

CT

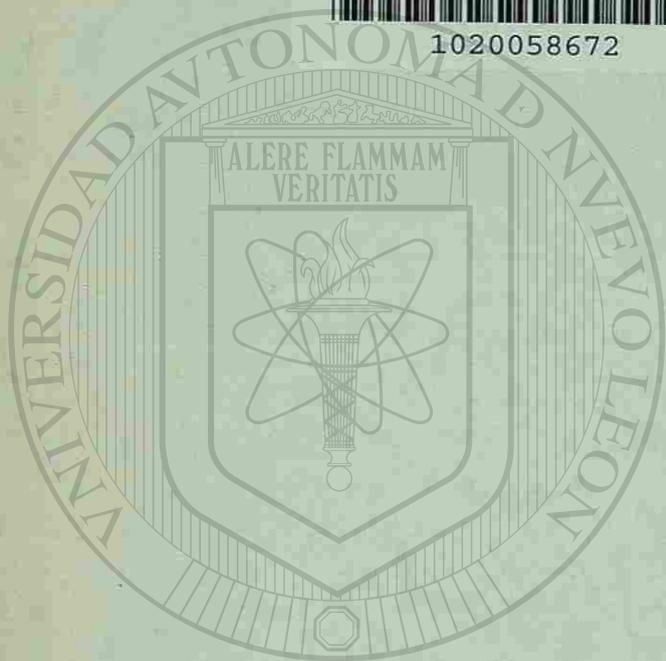
RX601

F22

v.1



1020058672



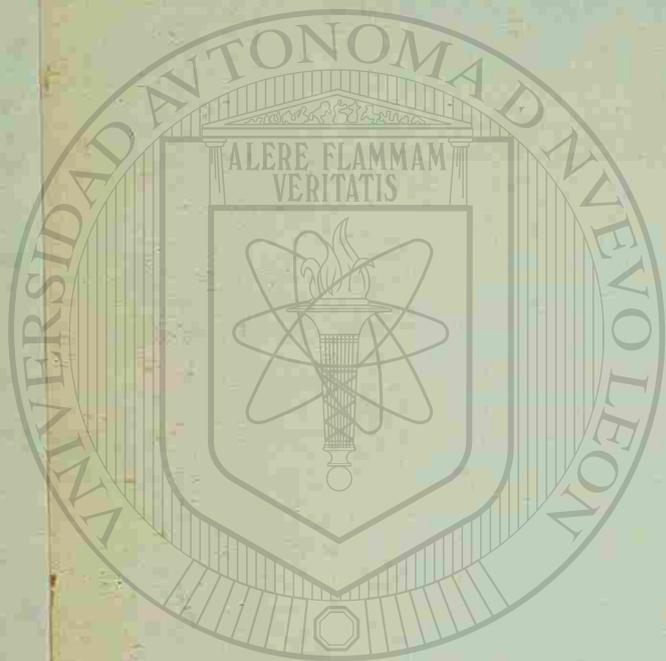
# UANL

---

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

BIBLIOTECA DE "LA HOMEOPATIA"

# MATERIA MEDICA CLINICA

ESERIE DE LECTURAS  
HECHAS EN EL COLEGIO MEDICO DE HARKNMAN, FILADELFA,  
POR EL DR.

E. A. FARRINGTON,

RECOGIDAS FONOGRAFICAMENTE  
Y EDITADAS CON EL AUXILIO DE LOS MANUSCRITOS DEL AUTOR.  
POR EL DR.

CLARENCE BARTLETT.

y revisadas por el Dr.

S. LILIENTHAL.

TRADUCIDA DE LA 2ª EDICION POR

FRANCISCO CASTILLO

ALUMNO DE LA ESCUELA DE MEDICINA HOMEOPATICA  
MEXICANA.

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEON  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
"ALFONSO REYES"  
Apdo. 1625 MONTERREY, MEXICO

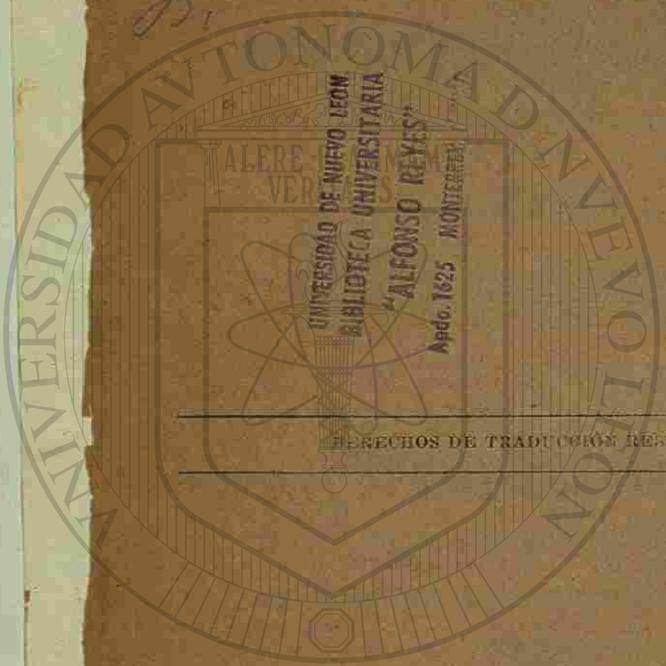
TOMO I.

26210®

MEXICO  
IMPRENTA DE EDUARDO DUBLAN  
CALLEJÓN DE 57 NÚMERO 7.

1897

RX601  
G10 F22  
V.1  
F.



DERECHOS DE TRADUCCIÓN RESERVADOS.

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEÓN  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
"ALFONSO REYES"  
Apdo. 1625 MONTERREY, MEXICO

A SU RESPETABLE Y QUERIDO MAESTRO,

EL DR. JOAQUIN SEGURA Y PESADO,

ENTUSIASTA PROPAGADOR DE LAS DOCTRINAS HAHNEMANNIANAS  
Y MODESTO DIRECTOR DE LA ESCUELA DE MEDICINA Y DEL HOSPITAL NACIONAL  
HOMÉOPÁTICOS.

dedica este humilde e imperfecto trabajo

El Traductor.

México, Julio 1° de 1896.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS



ERRATAS MAS NOTABLES.

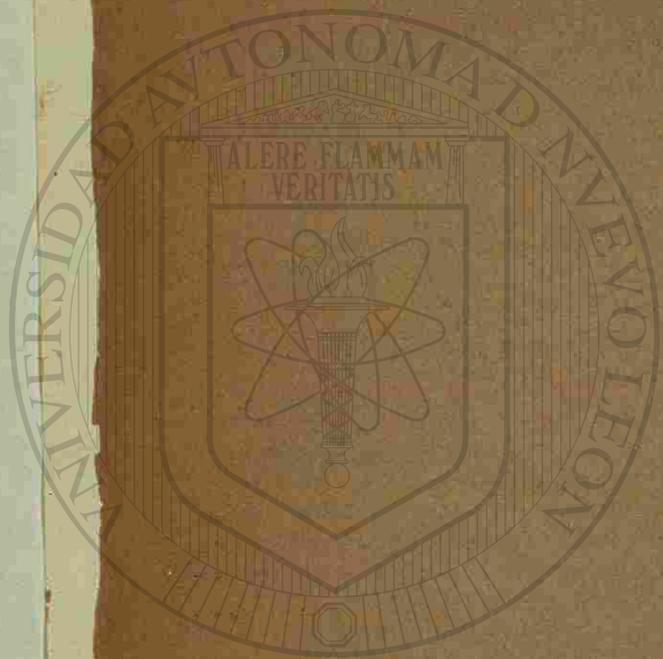
Pág.	27,	línea	14,	dice:	<i>intención</i> ,	debe decir:	<i>intensidad</i> .
"	37,	"	29,	"	<i>Rhus más</i> ,	debe decir:	<i>Rhus presenta más ..</i>
"	38,	"	10,	"	<i>perioeontitis</i> ,	debe decir:	<i>periodontitis</i> .
"	39,	"	18,	"	<i>Carbo-veg., Staphis., y Sulph.</i>	debe decir:	<i>y Sulphuri acidum.</i>
"	229,	"	11,	"	la palabra	<i>escoriantes</i>	está de más.
"	482,	"	34,	"	<i>Filia;</i>	debe decir:	<i>Tilia.</i>
"	484,	"	18,	"	<i>si falla;</i>	debe decir:	<i>si falla.</i>
"	506,	"	7,	"	<i>clase;</i>	debe decir:	<i>clave.</i>
"	511,	"	2,	"	<i>Lycodium</i>	debe decir:	<i>Lycopodium.</i>

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

ACERVO GENERAL

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

127536



## PREFACIO DE LA PRIMERA EDICION.

Un año después de la muerte del Dr. Farrington, el editor de este volumen publicó en el *Hahnemannian Monthly, North American Journal of Homœopathy* y en el *Monthly Homœopathic Review*, varias de las lecturas que hoy se dan á luz, las cuales fueron bien acogidas por las personas de la profesión. Algunas de esas lecturas se tradujeron por los periódicos alemanes, franceses y españoles. Varios de los médicos manifestaron el deseo de poseerlas formando una obra especial. Habiéndose obtenido para dicha publicación el permiso de la Sra. de Farrington, y teniendo á nuestra disposición los manuscritos del Autor, el Dr. Lilienthal tuvo la bondad de encargarse de la revisión de las lecturas, después de haberlas completado con el manuscrito.

Con el objeto de que la obra conservase en todo el carácter del Dr. Farrington, las personas que se ocuparon en prepararla para su publicación, resolvieron seguir completamente el estilo del autor; por consiguiente, estas lecturas salen á luz tales como fueron dadas, con excepción de algunos cambios sugeridos por el manuscrito, ó por los artículos publicados por el mismo autor.

Se han agregado también multitud de extractos de las comparaciones hechas en los "Studies in Materia Medica" publicadas en el *Hahnemannian Monthly* en los años de 1880, 1881 y 1882, los cuales se encuentran en las lecturas sobre Lach., Apis, Canth. y Sep. La lectura dedicada á Moschus es esencialmente una reproducción del estudio que de este remedio se publicó en Enero de 1882 en el *Hahnemannian*. El Editor no cree necesario demostrar la utilidad de estas adi-

ciones á las lecturas, pues como dice con toda verdad el Dr. Korn-  
doerfer, en la reseña biográfica de su finado amigo, el Dr. Farrington,  
"pertenecen á las obras clásicas de nuestra Escuela," habiendo sólo  
que lamentar no poder publicarlas íntegras.

Debe tener presente el lector que es completamente imposible en-  
señar la Materia Médica Homeopática en un curso compuesto sólo de  
setenta y dos lecturas. Así lo comprendió el Dr. Farrington, y siem-  
pre tuvo en cuenta esta circunstancia, por lo que se propuso única-  
mente dar á los estudiantes el medio de basar sus estudios de dicha  
Materia, sobre sólidos cimientos, que pudieran servir para hacerles  
más fácil, hasta cierto punto, sus trabajos posteriores. El éxito que  
obtuvo en este sentido se encuentra demostrado por multitud de mé-  
dicos que tuvieron la fortuna de recibir su instrucción de labios del  
mismo Farrington.

Por lo que respecta al manuscrito de Farrington, debe decirse que  
en él se ve de una manera evidente el estudio constante de su autor.  
Con frecuencia se encuentran enterrrenglonados y notas de referen-  
cia. Las testaduras son pocas, pues solamente hacia sus apuntes des-  
pués de obtener la confirmación del hecho, ya por su experiencia cli-  
nica personal, ya por la de otros observadores competentes. Realizó,  
pues, un asunto de importancia para la Homeopatía, formando una  
Materia Médica que bajo todos conceptos puede considerarse perfecta.

CLARENCE BARTLETT,  
Doctor en Medicina.

1,506 Girard Avenue, Filadelfia, Octubre 1º de 1887.

## PREFACIO DE LA SEGUNDA EDICION.

Al publicarse en el otoño de 1887 la primera edición de esta obra,  
se imprimió un gran número de ejemplares, el suficiente según se  
creía, para satisfacer, durante algún tiempo, los pedidos que de ella se  
hicieran. Tan lisonjera fué la aceptación con que se recibió la obra,  
que se ha agotado tan grande edición, y se hizo necesario otra nueva.  
Para la preparación de ésta, el Editor se ha valido, como anterior-  
mente, de los manuscritos del Autor, así como de las notas de los es-  
tudiantes que tuvieron la fortuna de recibir su instrucción del mismo  
Farrington algunos años después que el Editor. El resultado de esto  
ha sido la adición de gran número de indicaciones sintomáticas de  
los medicamentos, adiciones que se encuentran esparcidas en toda la  
obra.

Al ofrecer la segunda edición de la Materia Médica Clínica de Fa-  
rrington, el Editor no puede menos que manifestar su admiración á  
lo acabado del trabajo; pues revisando el índice se ve que el autor ha  
considerado en su obra más de cuatrocientos medicamentos, y que si  
trata algunos en pocas palabras, en cambio, estudia otros in extenso,  
según la importancia relativa de cada uno.

Además, difícilmente se nota en el índice terapéutico una en-  
fermedad que no haya sido objeto de mayor ó menor atención. La te-  
rapéutica de enfermedades, tales como la escarlatina, la difteria y la  
fiebre tifoidea, ha sido tratada, como era de esperarse, con bastante

extensión; en cuanto á la de otras que rara vez se encuentran en la práctica actual, sólo ha sido considerada de paso.

En todas sus enseñanzas se presenta el Dr. Farrington como un médico práctico completamente dispuesto á satisfacer las necesidades que encuentran los estudiantes al comenzar su carrera.

C. B.

ALERE FLAMMAM  
VERITATIS  
Octubre 1º de 1890.

## IN MEMORIAM.<sup>1</sup>

EL PROFESOR E. A. FARRINGTON, DOCTOR EN MEDICINA.

*Por Aug. Korndorfer, Dr. en Medicina de Filadelfia, P. A.*

El Dr. Ernesto A. Farrington, objeto de esta reseña, nació el 1º de Enero de 1847 en Williamsburgo, Long Island, Nueva York, y murió en Filadelfia el 17 de Diciembre de 1885. Durante sus primeros años, su familia se trasladó á Filadelfia, en cuyo lugar recibió su educación nuestro biografiado, y bien pronto llegó á ser eminente.

Habiendo demostrado desde su niñez lo excepcional de sus dotes intelectuales, durante sus estudios gozó de las mayores consideraciones por parte de sus maestros.

Después de haber ingresado á la Escuela Superior, parece que se desarrolló en él un poder intelectual rara vez observado en las personas de su edad; se asimilaba y utilizaba los conocimientos adquiridos tan fácilmente, que sus profesores le consideraban como un joven excepcional, y con frecuencia he oído á esos mismos profesores encomiar sus aptitudes, su claridad de ingenio y su notable aprovechamiento en los diversos ramos que abrazan los cursos de la Escuela.

Debemos hacer constar que durante su permanencia en ella y en toda su vida de estudiante, se hizo amar de sus maestros, no tanto por su carácter, cuanto por lo notable de sus dotes intelectuales.

Habiendo terminado el curso prescrito en la Escuela Superior, sustentó un brillante examen y fué graduado no sólo al frente de su clase, sino con todas las formalidades que en aquel tiempo se usaban.

<sup>1</sup> Tomado del Hahnemannian Monthly, Enero de 1886.

Durante el verano siguiente, visitó el lugar de su nacimiento, permaneciendo en éste algunos días, y otros en Nueva York, pasando así sus vacaciones. Al terminar éstas regresó á Filadelfia para dedicarse á su ocupación favorita: el estudio.

A fines de 1866 se matriculó bajo la dirección de su hermano el Doctor en Medicina, H. W. Farrington, en el Colegio Médico Homeopático de Pensilvania, en donde se distinguió también por sus cualidades, y no pasó mucho tiempo sin que fuera considerado como uno de los alumnos más notables de su clase. La rapidez de su concepción, su fácil memoria, su apego al estudio y la concienzuda apreciación de la responsabilidad que la carrera médica impone, le hicieron aparecer como uno de los estudiantes más prominentes de nuestra escuela. A todas estas cualidades adunaba muy buenos y profundos sentimientos religiosos, por cierto nada comunes; sentimientos felices que iluminando los senderos de su existencia, nunca lo arrojaron en las sombras oscuras de la duda ó de la melancolía. Su mira más elevada era practicar el bien, por el bien mismo, y que cumplió con ella; puede declararlo todo el que le conoció.

Cuando, en 1867, fué reconocido legalmente el Colegio Médico de Hahnemann, en Filadelfia, tuvo Farrington que resolver una cuestión seria é importante para él: su continuación en el antiguo Colegio ó su ingreso al nuevo, y después de un maduro examen optó por lo último, siendo el segundo matriculado, y alcanzó allí también una fama ilimitada; fué graduado en el mes de Marzo de 1868, y esto dió lugar á que tanto los médicos de la Facultad, como los alumnos, tuviesen la plena convicción de que Farrington no tenía superior entre los estudiantes de '68." En honor de todos, debe decirse, que nunca la envidia manchó aquellas alabanzas, y que todos y cada uno de los graduados, se complacían en concederle la primacía.

Inmediatamente después que fué graduado, comenzó á practicar, estableciéndose en la residencia de su padre, 1,616 Mount Vernon Street. La asiduidad en el trabajo para adquirir su instrucción durante la vida de estudiante, y después de esto los esfuerzos mucho mayores que desplegó al principio de su práctica, alteraron de una manera notable su constitución antes vigorosa, por lo que se vió obligado á emprender un corto viaje á Europa en el verano de 1869, del cual regresó muy restablecido. Volvió á entregarse á la práctica de

la medicina con nuevo vigor, y muy pronto pudo asegurarse una numerosa y productiva *clientela*.

El 13 de Septiembre de 1871 cumplió, uniéndose en matrimonio, un compromiso que desde hacía tiempo tenía contraído con Miss Elizabeth Aitkin, de Filadelfia. Este acontecimiento le produjo más goces que los ordinarios supuesto que Farrington tuvo en su esposa una verdadera compañera, una alma que congeniaba con la suya, tanto en los asuntos relativos á la profesión, como en los sentimientos religiosos. Cuatro hijos, tres varones y una niña, bendijeron esta unión.

El Dr. Farrington fué un verdadero maestro. Ya en la primavera de 1869, lo encontramos desempeñando el puesto de Profesor de Medicina legal en el Colegio Médico de Hahnemann y sus lecciones fueron tan notables que le valieron ser elegido por la Facultad para cubrir la cátedra vacante, por renuncia del Profesor de esa asignatura, después de la sesión de 1869-70. A los dos años quedó vacante la plaza de Profesor de Patología y Diagnóstico, y Farrington fué el señalado para cubrirla, y en 1874, al renunciar el Dr. Guernsey, la Cátedra de Materia Médica, pasó el mismo Farrington á sustituirlo, haciéndose cargo de esta asignatura tan importante.

Entonces su ambición estuvo á punto de alcanzar la realización de sus miras más elevadas, puesto que la Materia Médica había sido el verdadero campo de sus labores, el asunto de sus más profundos estudios, y en verdad, el trabajo de toda su vida.

Dotado de un espíritu analítico superior, nunca se sentía satisfecho al aceptar una opinión ó una teoría sino cuando estaba convencido de su veracidad; esta es la causa por la que hizo profundas investigaciones y estudios completos sobre todos los asuntos que se relacionaban con la Homeopatía, tales como su ley, las dosis y las dinamizaciones, cuestiones todas de mucho interés; pero sobre todo, su mayor placer era el estudio de la Materia Médica.

El trato diario que tuvo con Hering vivificó este deseo natural, y muy pronto fué reconocido por aquel genio superior de nuestra escuela, como uno de los que ocupaban un lugar distinguido entre los mejores expositores de esa ciencia tan intrincada; Hering se complacía en decir: "Cuando yo me haya ido, Farrington terminará mi Materia Médica."

Los trabajos que emprendió en ese sentido, no se concretaron á ha-

cer simplemente una revisión de las experimentaciones anteriores, sino que fueron completados por sus investigaciones personales, experimentando tanto los antiguos como los nuevos remedios. Si bien es cierto que poseía una memoria maravillosa para los síntomas, puede decirse, sin embargo, que el carácter más prominente de su enseñanza se encuentra en su aptitud para hacer el análisis completo de una substancia, indicando no sólo las relaciones superficiales, sino también las más profundas que ligan los síntomas entre sí.

Las relaciones de clases y familias de los remedios fueron estudiadas profundamente por Farrington; en una palabra, sus "Studies in Materia Medica," algunos de los cuales fueron publicados en el *Hahnemannian Monthly* pertenecen á las obras clásicas de nuestra escuela.

Al ser electo para desempeñar la cátedra de Materia Médica, consagró mucho tiempo al desarrollo de un método que junto con lo completo y comprensible, tuviera tal sencillez que facilitara á todos los estudiantes el aprendizaje de la materia más difícil.

Supo dar tal interés á esta materia tan árida en sí misma, que pronto la hora de la clase dada por Farrington se hizo la favorita de muchos, siendo para todos un rato de interés y provecho, y para los estudiantes empeñosos una hora de recreación más bien que de tarea. El espíritu analítico de Farrington sabía conducir al discípulo á través de ese laberinto de síntomas y de esa aglomeración de modalidades, con tal concisión y claridad, que todo alumno pensador se sentía después en aptitud de recorrer solo, el mismo camino.

Todos sus estudios llevan impreso el sello de un carácter magistral. Ya en el año de 1871, cuando apenas habían pasado tres después de su graduación, le encontramos ocupado en la dilucidación filosófica de las prescripciones de las substancias medicinales, con una profundidad tal de conocimientos, que muy rara vez se encuentran aun en los prácticos más antiguos. Como ejemplo de esto, permítasenos una pequeña cita tomada de lo publicado en el *Hahnemannian Monthly* perteneciente al mes de Abril de 1871:

"Es un hecho singular que toda la tribu de las "*Senecionideae*, "orden de las *Compositae* que hemos experimentado (Cina, Artem. "vulg., Cham., Tanacet., Arn, y Senecio grac.) tengan alivio por alguna de las formas de movimiento.

"*Artemisia vulgaris* se parece á Cin. en las perturbaciones nerviosas; pero como tienen una relación tan íntima, no se puede usar

"la primera inmediatamente antes ó después de la segunda. Por su "diferencia de origen, *Sil*, puede seguir muy bien después de Cin, y "corresponde al estado de sonambulismo, y *Sil*, *N-vom.* y *Caust.* á "la irritación del plexo solar que da lugar al espasmo.

"El *Absinthium* (ajeno) otro miembro de las "Artemisaceas, cuando se toma como bebida (lo que entre los actores y otras personas "es muy común para conseguir un estímulo cerebral) lo he visto producir un delirio que sólo se alivia con dar de vueltas, otra prueba "más del alivio general producido por el movimiento."

Como se ve, aun cuando por sus años era principiante, ya trataba la Materia Médica como un profesor consumado. La literatura de nuestra escuela fué muy enriquecida por su pluma, pues aun cuando no tuvo empeño en satisfacer ambiciones, dando á la profesión médica gruesos volúmenes, en cambio se dedicó á lo que consideró de utilidad, y por eso lo vemos consagrar su tiempo, no solamente á la preparación de sus cátedras, sino también á las sociedades, y á nuestros periódicos literarios.

El *American Journal of Homoeopathic Materia Medica*, el *Hahnemannian Monthly*, el *North American Journal of Homoeopathy* y otros más periódicos recibieron de su pluma varios y preciosos artículos. Sólo sus *Studies in Materia Medica* publicados en el *Hahnemannian Monthly*, forman sobre doscientas páginas y sus comparaciones publicadas por vía de apéndice en el *American Journal of Homoeopathic Materia Medica*, de 1873 á 1875, abrazan sobre 150 páginas más; sus otros artículos fueron numerosos é instructivos.

El Dr. Farrington fué homeópata por convicción, para él no era asunto de poca importancia el ejercer la medicina, y solamente pudo practicar lo que encontró verdadero. Nunca le sedujeron ciertas oportunidades por las cuales se alcanza el beneplácito de aquellos que aunque privados de conocimientos, encomian de una manera ilimitada el error que les halaga; por tal motivo, prefirió sacrificarse en su práctica y obedecer su tendencia de hacer lo bueno, más bien que alcanzar un éxito pecuniario contemporizando con la ignorancia de los ricos que algunas veces le pedían abandonarse su ley terapéutica en el tratamiento de algunas enfermedades.

La influencia que semejante modo de pensar debe ejercer en el desempeño de una profesión, nunca podrá ser apreciada en exceso.

Con sus tendencias esencialmente científicas, con su carácter progresista, con la puntualidad en sus trabajos, con la lógica de sus razonamientos y la filosofía de sus juicios, consiguió que los resultados por él obtenidos se aceptaran respetuosamente aun por sus tenaces adversarios. Siendo un homeópata firme y verdadero, tuvo que identificarse con todo movimiento que tendiese al adelanto de los conocimientos. Su mayor deseo fué ver que llegara la educación médica á ocupar un lugar más elevado que el que hasta entonces había tenido en este país.

El Dr. Farrington tomó también una parte activa en los trabajos de nuestra Country Society, y en los debates, siempre se le escuchó con aquella atención que sólo se concede al que se la atrae por su aptitud, y en la presidencia que desempeñó por tres años sucesivos, siempre gobernó á la Sociedad con dignidad y justicia.

Fué también miembro de la "State Society" y de "The American Institute of Homœopathy," sociedades á las que fusionó en 1872. Durante muchos años fué Miembro de su "Committee on Drug Proving" y en ese tiempo estuvo también consagrado al "Bureau of Materia Medica," del que era Presidente cuando murió. En 1884 el Instituto le nombró miembro de su "Editorial Consulting Committee" para la nueva "Cyclopædia of Drug Pathogenesis," etc.

En Diciembre de 1879, cuando el Club Hahnemanniano de Filadelfia compró el *Hahnemannian Monthly*, los miembros de dicho Club eligieron á Farrington para que fuese el único editor de dicha publicación; pero tanto por lo quebrantado de su salud como por sus múltiples ocupaciones, se vió obligado á renunciar dicho cargo, si bien más tarde la atenta solicitud del Club á la que se unió la del Editor General, le hicieron aceptar el cargo de Editor Contribuyente, cargo que desempeñó hasta la época de su muerte; en efecto, su último artículo, una revista, fué escrito algunas semanas antes de tan fatal acontecimiento.

Así es que nos lo encontramos en todo el curso de su vida, consagrado al cumplimiento de la obra que tenía en tan alta estima, sin que le pareciese demasiado grande ningún trabajo, ni demasiado severo ningún esfuerzo que tendiese al adelanto de la causa médica, adelanto á que todos deben aspirar. Entusiasta partidario de la educación superior en general, anhelaba especialmente la llegada del tiem-

po en que el estandarte de la profesión médica se vea colocado á su mayor altura.

El Dr. Farrington era no menos estimado por su trato familiar que por sus aptitudes médicas; y á pesar de ser persona de convicciones profundas, tenía tal independencia en sus ideas y tal libertad de espíritu, que ni aun el antagonismo más marcado en los asuntos científicos, pudo conseguir que se resfriase la amistad que una vez le había unido á otra persona.

Su carácter personal hacía de él un agradable compañero, como pueden atestiguarlo sinceramente todos aquellos que tuvieron oportunidad de disfrutar de su trato social.

Su última enfermedad comenzó el 14 de Diciembre de 1884; pero antes de ese tiempo ya había contraído un coriza, al que concedió poca importancia. Más adelante, y á consecuencia de la falta de cuidados que tuvo para consigo mismo, obligado por sus deberes profesionales, se desarrolló una laringitis; sin embargo de esto, y todavía después de observar que los síntomas de la garganta tomaban una forma grave, continuó dando diversas lecturas. Al estar dando una de éstas, la ronquera que venía padeciendo, se convirtió en afonía que le imposibilitó para esa clase de trabajos.

Fué necesario buscarle un suplente en el mes de Enero de 1885; pero sintiéndose muy mejorado, se empeñó en encargarse nuevamente de sus tareas en el mes de Febrero, las que continuó desempeñando en el colegio hasta después del período de los exámenes de primavera. Durante este tiempo, la enfermedad se extendió á los bronquios, revisitando la forma de una intensa bronquitis, que fué dominada parcialmente en los últimos días de Marzo y en el mes de Abril, época en la que el más detenido examen físico no reveló ningún signo de afección pulmonar. Creyó entonces que un viaje á Europa sería muy eficaz para violentar su restablecimiento, por lo que el 9 de Mayo salió acompañado de su esposa, y el 31 de ese mismo mes escribía de París diciendo: "Estoy casi lo mismo, pero vivo con esperanzas." Por consejo del Dr. Herrmann, de París, se resolvió á irse á Baden-Weiler, pequeña y graciosa ciudad situada en la Selva Negra, notable por su clima suave, su aspecto montañoso y lo tranquilo de sus alrededores." Allí sufrió una nueva agravación al llegar la época de las aguas, y esta agravación se prolongó hasta después que abandonó aquel lugar don-

de por varias semanas estuvo esperando un cambio favorable. Por especial recomendación de varios médicos ingleses pasó algún tiempo en Brighton, Inglaterra, pero sin experimentar ningún alivio. Sumamente desanimado regresó, por último, á su patria, no trayendo de su viaje sino la agravación y las molestias.

Ya entonces comenzó á comprender que su carrera había terminado, que la grande obra por él emprendida debía ser abandonada, y que debía renunciar á las esperanzas que por tanto tiempo había abrigado. Al principio sufrió un amargo desconsuelo, que muy pronto dió lugar á la tranquila convicción de que las disposiciones del Señor son las mejores.

Su parte moral parecía conservarse en perfecto estado, y aun cuando todos los esfuerzos que hizo para alcanzar algún alivio fueron inútiles, conservó una confianza absoluta en su ley terapéutica. Uno de sus amigos, al ver que no se obtenía ningún resultado con la Homeopatía, le aconsejó con insistencia que consultara á un eminente médico alópata; pero Farrington desechó enérgicamente tal consejo, contestándole más adelante al escritor que se lo daba, con las siguientes palabras: "Si tengo que morir, debo hacerlo como cristiano;" su fe en la ley fué inquebrantable; la creía de origen divino, y por consiguiente, completamente verdadera.

Por sus convicciones religiosas fué un swedenborgiano que acataba devotamente las opiniones de aquel gran expositor de la ley de Dios, y en los asuntos de su religión, manifestó, lo mismo que en los profesionales, tal celo y conocimientos, que pronto le conquistaron una buena reputación entre sus correligionarios, quienes le amaban y apreciaban como á pocas personas de su edad se ama y estima. Hombre de conciencia, celoso é instruido, parecía destinado á servir de guía á sus semejantes. Muy temprano comenzó á cumplir el destino que tenía sobre la tierra, y este destino fué desempeñado fielmente. Habiendo terminado sus tareas antes de tiempo, fué llamado de lo alto, y él acudió con toda confianza á ese llamamiento. Buscando aquí en la tierra objetos de noble utilidad, concentró atrevidamente su pensamiento al sublime campo de sus trabajos. Ha desaparecido un hombre bueno: que su ejemplo sirva de estímulo para otros muchos!

## I. LECTURA

### INTRODUCCION.

Vamos á empezar el día de hoy el estudio de la Materia Médica. Desde luego, será necesario dar una ligera idea sobre dicho asunto. Antes de que emprendais el estudio pormenorizado de una ciencia, debéis conocer la manera con que se ha formado aquella ciencia ó arte. A no ser por estas leyes fundamentales que vienen constituyendo la Materia Médica en un todo, no tendríais necesidad de explicaciones sobre el particular. Los diez volúmenes de la *ENCYCLOPEDIA OF MATERIA MEDICA*, publicados por el Dr. Allen, de Nueva-York, contienen sobre nueve mil páginas, sin contar los síntomas clínicos que harían algunos miles mas. Recopilando luego los descubrimientos que cada médico hace anualmente, se tendrá un gran caudal de conocimientos que se van acumulando progresivamente, y ya podreis comprender la razón por la que el estudiante se intimida al intentar dominar un estudio tan confuso para el que es inútil la sola memoria; pero de algo mas que de esta facultad, se compone la inteligencia humana. La memoria es la impresión producida por un hecho en nuestra mente. El recuerdo es otro atributo de la inteligencia que nos pone en aptitud de percibir con la imaginación los hechos que ha almacenado la memoria. Se entiende que ninguno de nuestros recuerdos se borran para siempre; sino que permanecen ocultos si se quiere, y como cubiertos con un velo, sin presentarse á nuestra mente, á menos que nuestra inteligencia esté tan ejercitada ó tan ordenadamente arreglada que pueda hacerlos aparecer cuando la ocasión lo

de por varias semanas estuvo esperando un cambio favorable. Por especial recomendación de varios médicos ingleses pasó algún tiempo en Brighton, Inglaterra, pero sin experimentar ningún alivio. Sumamente desanimado regresó, por último, á su patria, no trayendo de su viaje sino la agravación y las molestias.

Ya entonces comenzó á comprender que su carrera había terminado, que la grande obra por él emprendida debía ser abandonada, y que debía renunciar á las esperanzas que por tanto tiempo había abrigado. Al principio sufrió un amargo desconsuelo, que muy pronto dió lugar á la tranquila convicción de que las disposiciones del Señor son las mejores.

Su parte moral parecía conservarse en perfecto estado, y aun cuando todos los esfuerzos que hizo para alcanzar algún alivio fueron inútiles, conservó una confianza absoluta en su ley terapéutica. Uno de sus amigos, al ver que no se obtenía ningún resultado con la Homeopatía, le aconsejó con insistencia que consultara á un eminente médico alópata; pero Farrington desechó enérgicamente tal consejo, contestándole más adelante al escritor que se lo daba, con las siguientes palabras: "Si tengo que morir, debo hacerlo como cristiano;" su fe en la ley fué inquebrantable; la creía de origen divino, y por consiguiente, completamente verdadera.

Por sus convicciones religiosas fué un swedenborgiano que acataba devotamente las opiniones de aquel gran expositor de la ley de Dios, y en los asuntos de su religión, manifestó, lo mismo que en los profesionales, tal celo y conocimientos, que pronto le conquistaron una buena reputación entre sus correligionarios, quienes le amaban y apreciaban como á pocas personas de su edad se ama y estima. Hombre de conciencia, celoso é instruido, parecía destinado á servir de guía á sus semejantes. Muy temprano comenzó á cumplir el destino que tenía sobre la tierra, y este destino fué desempeñado fielmente. Habiendo terminado sus tareas antes de tiempo, fué llamado de lo alto, y él acudió con toda confianza á ese llamamiento. Buscando aquí en la tierra objetos de noble utilidad, concentró atrevidamente su pensamiento al sublime campo de sus trabajos. Ha desaparecido un hombre bueno: que su ejemplo sirva de estímulo para otros muchos!

## I. LECTURA

### INTRODUCCION.

Vamos á empezar el día de hoy el estudio de la Materia Médica. Desde luego, será necesario dar una ligera idea sobre dicho asunto. Antes de que emprendais el estudio pormenorizado de una ciencia, debéis conocer la manera con que se ha formado aquella ciencia ó arte. A no ser por estas leyes fundamentales que vienen constituyendo la Materia Médica en un todo, no tendríais necesidad de explicaciones sobre el particular. Los diez volúmenes de la *ENCYCLOPEDIA OF MATERIA MEDICA*, publicados por el Dr. Allen, de Nueva-York, contienen sobre nueve mil páginas, sin contar los síntomas clínicos que harían algunos miles mas. Recopilando luego los descubrimientos que cada médico hace anualmente, se tendrá un gran caudal de conocimientos que se van acumulando progresivamente, y ya podreis comprender la razón por la que el estudiante se intimida al intentar dominar un estudio tan confuso para el que es inútil la sola memoria; pero de algo mas que de esta facultad, se compone la inteligencia humana. La memoria es la impresión producida por un hecho en nuestra mente. El recuerdo es otro atributo de la inteligencia que nos pone en aptitud de percibir con la imaginación los hechos que ha almacenado la memoria. Se entiende que ninguno de nuestros recuerdos se borran para siempre; sino que permanecen ocultos si se quiere, y como cubiertos con un velo, sin presentarse á nuestra mente, á menos que nuestra inteligencia esté tan ejercitada ó tan ordenadamente arreglada que pueda hacerlos aparecer cuando la ocasión lo

exiga. La mente debe estar tan ejercitada, y sus diversas facultades tan cultivadas que cuando ocurra un hecho externo semejante á otro interno, (es decir, á otro que ha sido ya confiado á la memoria), la presencia del primero despierte el recuerdo del hecho ó hechos que se le relacionan. Esto se puede conseguir tal vez mas facilmente en lo relativo á la parte emotiva que á la intelectual, pues esta última requiere mayor educación. Muchos de nosotros habremos sido tan profundamente impresionados, alguna vez que, sin ningún esfuerzo voluntario, sin que en ello tome ninguna parte nuestro entendimiento, podemos recordar aquella emoción. En una ocasión, iba un hombre conduciendo un carro por un camino, en el que atropelló á un perro, mutilando al pobre animal de una manera horrible; este hecho le hizo experimentar un gran disgusto. Varios años después, cuando ya el acontecimiento parecía completamente olvidado, pasó por el mismo camino, sin acordarse de nada; pero tan pronto como llegó al lugar del suceso experimentó la misma sensación de disgusto. Desde luego, la impresión que experimentó aquel hombre en su parte emotiva, fué evocada, y esto reprodujo la misma sensación. Esto mismo debe suceder en las facultades intelectuales del hombre que quiera dominar la ciencia médica: necesita ver á su enfermo, y esta vista debe evocar en su mente, la imagen del remedio adecuado. Esto ha sido considerado como un acto instintivo, pero no lo es, pues para conseguir hacer tal cosa, es indispensable un estudio constante. Cuando vemos llegar á la cabecera de un enfermo, á un médico anciano, y que desde luego dice: este enfermo necesita Sulphur, cómo lo supo? No hubo adivinanza por su parte, sino que en su práctica de 30 ó 40 años, ha estado estudiando el Sulphur, del que se ha estado formando imágenes, que se reproducen en su enfermo, tan pronto como lo examina. No podría haber visto esas imágenes en el enfermo, si no las hubiera tenido antes en la mente. Ahora, os suplico que no intentéis salvar de un salto los años que tienen que transcurrir entre el principio y el fin de la carrera médica; que no os hagáis profetas antes de tiempo.

Será necesario adoptar un plan de estudios con el objeto de sistematizar este caos de la Materia Médica. Cuál es este plan? pre-

guntan todos los estudiantes, y un maestro responde de un modo, y otro responde de otro. El método podrá no ser correcto y sin embargo, sus resultados pueden ser buenos; habrá sido un andamio que ha servido para levantar un edificio, y una vez terminado este, quitais el andamio, permaneciendo el edificio construido. Se necesita adoptar un método, y seguirlo hasta el fin. Examinando el método que hemos adoptado, lo encontramos apropósito tanto para empezar como para llegar al fin del plan que os proponemos para su adopción. Este, al principio, podrá no parecer claro, pues una idea abstracta, no se apodera desde luego de la mente, sino que necesita del transecurso del tiempo: lo que al principio parece difícil, es bastante obvio después.

En primer lugar, comenzaremos por hacer un análisis de la sustancia. Supongo que habeis oido hablar de alguna sustancia que desde hace años ha sido un remedio popular en alguna parte de vuestro país; os ocurre la idea de experimentarla, y os procurais el material necesario. Primero os haceis de la sustancia, preparais su tintura, y luego sus diluciones. Ahora bien, es un principio de Homeopatía, para el cual no hay excepciones, que debe conocerse la acción que ejerce toda sustancia en el organismo sano, antes de emplearla en la práctica, y este principio nunca debe olvidarse, pues de lo contrario caeremos en la confusión, en la duda y en el empirismo, introduciendo inexactitudes en la Materia Médica.

Importa que conozcáis con toda certeza los efectos que produce esta medicina. ¿Qué pensaríais de un mecánico que intentase construir una máquina sin conocer las piezas que la componen? ¿Qué decir de un médico que no conozca el uso de los remedios que va á emplear? Ahora, procurais ensayar los efectos de esta sustancia en una ó varias personas sanas. ¿Producirá alguna perturbación en las funciones, ó en la nutrición del cuerpo, ó en alguno de sus órganos? Si esto sucede, el resultado será la aparición de uno ó varios síntomas. Por consiguiente, los síntomas son la manifestación de las perturbaciones de las funciones, ó de la nutrición de una parte ó partes del cuerpo. Se me acusa de descender de las sublimes alturas de la homeopatía pura para revestirme con la librea fisiológica, y la razón que en mi contra se aduce, es, que no pode-

mos conocer los cambios que se han verificado sino por medio de los síntomas, y que por consiguiente hablar de alteración de los tejidos es profanar la homeopatía. Esto, por una parte, es cierto, y por otra, falso: es cierto si solamente se considera la alteración de los tejidos; es falso si se considera dicha alteración como una manifestación de los cambios sufridos en la fuerza vital. No puedo comprender cómo puede haber un síntoma que no sea en último análisis, el resultado de un cambio funcional. No quiero decir que debéis dar la Bryonia porque esta obra sobre las membranas serosas; Acónito porque produce piel seca, calor etc.; Belladona porque produce hiperemia cerebral y dilatación de la pupila, sino que dichas sustancias producen tales efectos, y si éstos no son perturbaciones funcionales, qué son entonces? Las modificaciones de las fuerzas vitales se conocen solamente por los resultados, y éstos son los síntomas.

Ya habeis obtenido de vuestra experimentación algunos síntomas, que podeis colocar en dos grandes clases: subjetivos y objetivos. Los síntomas subjetivos son los que siente el mismo experimentador y que tiene que manifestaros valiéndose de ciertas frases. Los objetivos son los que impresionan directamente vuestros sentidos, son de tal naturaleza que los podeis ver, oír, tocar, probar ú oler. Por ejemplo, si dais la sustancia de que hablamos, y el experimentador dice que siente un dolor sobre el ojo derecho, éste es un síntoma subjetivo, pues que no lo podeis ver, tocar ni probar, no hiere ninguno de vuestros sentidos, aun cuando sabeis lo que es un dolor, que habréis experimentado tal vez, y del cual podréis formaros una idea; pero si la sustancia produce la aparición de un divieso, de un depósito nebuloso en la orina; de estertores mucosos ó ásperos en los pulmones; de perturbaciones funcionales en el corazón; de una verruga sobre la piel, ó si brota el sudor, tendremos en todo esto síntomas objetivos. Ahora bien, cuál será la alteración funcional que nos indican estos síntomas subjetivos y objetivos? Pueden ser debidos á una falta, á un aumento, ó á una alteración de alguna función: si la sustancia produce fotofobia, hay aumento funcional; si, en otro sentido produce una ceguera tal, que el paciente puede mirar fijamente al sol, hay disminución, y

si acaso produce opacidad en la cornea ó la aparición de manchas brillantes, hay alteración. El experimentador puede presentar un aumento ó una disminución en la cantidad de orina expelida, y aun ésta puede presentar un sedimento semejante al polvo de ladrillo, y esto último será una alteración funcional. Por consiguiente, cuando tengamos que hablar de una sustancia, é indicar los efectos que produce en el organismo, los agruparemos en tres clases diferentes, según sean debidos á un aumento, á una disminución ó á una perturbación funcional. Tal es la manera con que seguireis recopilando tanto los síntomas objetivos como los subjetivos. Si teneis conocimientos para analizar las sustancias eliminadas del cuerpo, debéis aprovecharlos para determinar la cantidad de uratos, fosfatos & que ha sido expulsada, pues tales hechos en el lugar que les corresponde son inapreciables; pero tened presente esta expresión: INAPRECIABLES EN SU LUGAR, FUERA DEL CUAL, NO SOLO CARECEN DE VALOR, SINO QUE SE HACEN PERJUDICIALES. Nada significa un aumento en la eliminación de la urea cuando no se atiende al estado mental del enfermo. No todos los síntomas de la Materia Médica tienen el mismo valor, sino que éste es relativo.

Hemos recogido todos los síntomas observados; y qué es lo que tenemos ahora? Un conjunto de fenómenos que parecen no tener relación entre sí, y que proceden del organismo humano, que es todo orden y perfección, de ese organismo cuyas partes trabajan en perfecta armonía. Cuando una de estas partes se separa del orden, debe haber algo que reuna estos efectos entre sí, y que reproduzca la forma de una enfermedad, y cuando descubramos esta forma, ¿qué tendremos? Un estado patológico. Espero que ninguno de los alumnos de esta clase obtendrá su título, si no ha estudiado Patología. Cuando hayais observado todos los cambios que esta sustancia produce en el organismo, tendreis la patología del caso. Siempre debe tenerse presente este efecto notable de la sustancia, supuesto que es el que determina sus síntomas individuales. Podeis dar á este efecto el nombre que gustéis: algunos le llaman el genio del medicamento; otros lo consideran como la acción general. Si no conservais este efecto en vuestra memoria, los síntomas

no tendrán ningún valor y sereis unos simples sintomistas, lo cual es un gran defecto. Si no conoceis de una manera completa la acción de la sustancia, no estareis en aptitud de apreciar cada una de sus partes. Podreis encontrar veinte medicamentos teniendo todos el mismo síntoma ¿cómo podreis elegir el mas adecuado? Todos son idénticos en la apariencia, aun cuando difieran entre sí por su acción general. Y cómo puede encontrarse ésta? Estudiando cada medicamento como un todo. Pero hay ocasiones en que el médico se precipita y cae en la Patología, diciendo que supuesto que Belladona produce una imagen de la escarlatina, Arsénico la del cólera asiático, hasta en el aspecto de los excrementos; que como Baptisia produce una perfecta imagen de la fiebre tifoidea, estas sustancias deben ser el remedio de dichas enfermedades.

Si se tiene en cuenta lo que he explicado, procederemos al examinar á un enfermo del mismo modo que en nuestro experimento. Anotaremos los cambios que encontremos, y las sensaciones que acuse el enfermo, veremos su lengua, examinaremos su orina y reuniendo todo esto, formaremos una imagen patológica de aquel hombre. Supongamos que tomáis el caso como uno de fiebre tifoidea. Esto no tendrá ningún valor, si no se establecen comparaciones que hagan distinguir el presente caso, de la enfermedad en general. Si el genio del caso que tratamos corresponde á Baptisia, y si dais este medicamento, el enfermo sanará aun cuando la enfermedad se llame fiebre tifoidea ó angina. Si el genio de Baptisia no corresponde al del caso, el remedio no producirá ningún buen resultado, aun cuando el enfermo tenga el síntoma de dicho medicamento: «cree que es doble, ó que está partido en pedazos» Me permitiré referir una observación de Carroll Dunham. En una consulta se eligió para un enfermo, un medicamento que parecía tener muchos de sus síntomas, pero cuando se le pidió su opinión al Dr. Dunham sobre si aquel medicamento era el *similimum*, contestó: «No, creo que no, porque el carácter general de Ignatia, no corresponde al carácter general del paciente, que más bien corresponde al de Baryta, en cuyos síntomas se encuentran los más notables de los del enfermo.» Un médico había elegido un medicamento, y el otro, otro diferente; uno se había fijado en algunos efectos de la Ignatia, el otro en la totalidad.

En este invierno me propongo enseñaros el genio de cada uno de los medicamentos, y las relaciones que estos tienen entre sí. No espero poder explicaros todo lo que es característico de cada remedio, pero sí creo que os podré dar una idea de su genio y de sus relaciones, y ya más tarde completareis vosotros este estudio. Como comprenderéis, la Materia Médica es la rama más importante de la Medicina que no podréis comprender sino teniendo un conocimiento perfecto de los demás ramos. Debéis aprender los síntomas, y no simplemente las palabras, de las que solamente tendréis idea, cuando conozcáis su significado, y á menos que no sepáis interpretar los síntomas, no podréis nunca aprender el genio de una sustancia.

Análisis de un medicamento.	{ Sangre y vasos sanguíneos.
	{ Linfa y sus vasos.
	{ Nervios, cerebro, médula y simpático; músculos tendones, ligamentos.
	{ Tejido conectivo.
	{ Huesos, cartílagos y articulaciones.
	{ Membranas serosas y sinoviales.
	{ Membranas mucosas.
	{ Piel.
{ Organos.	

Debe estudiarse cada medicamento, de acuerdo con el esquema anterior. Debemos ver cómo afecta la sangre y los vasos sanguíneos; la linfa y los vasos linfáticos; el sistema nervioso, incluyendo en él, el cerebro, la médula y el sistema del gran simpático, &c.

La primera de estas divisiones nos indica el estado de la nutrición; la segunda nos dice cómo se verifica la nutrición y la asimilación; los músculos, los ligamentos &c., nos revelan el estado del aparato locomotor, y así sucesivamente con los demás puntos del esquema.

Anotaréis al lado de cada división las perturbaciones fisiológicas; por lo que respecta á la sangre anotaréis su aumento en caso de plétora ó hiperemia; su disminución en caso de anemia ó isquemia, ó sus alteraciones, en los de clorosis ó pihemia, y lo mismo se hará en los relativos á lo demás.

Si al estudiar cada medicamento lo hacéis analizando de este modo, pronto os formaréis una idea completa de él, es decir, conoceréis su genio; pero no con esto terminan las dificultades, pues es preciso saber distinguir los medicamentos unos de otros.

Os encontraréis en un campo, en el que véis doscientas ó trescientas ovejas, que á vos os parecen iguales, aun cuando el pastor encargado de su custodia las distingue perfectamente. ¿Y cómo las conoce? Las conoce por ciertos signos distintivos que ha podido apreciar al familiarizarse con ellas; pues del mismo modo aprenderéis á distinguir los medicamentos, estudiando sus puntos de contacto; agrupándolos por sus semejanzas, y separándolos por sus diferencias. De este modo, tenemos otra forma de estudio: la comparación de los medicamentos, que en la práctica es tan necesaria como el análisis de los remedios.

Hay, pues, algunos medicamentos que se antidotizan entre sí; podéis alguna vez sufrir una equivocación, ó vuestro enfermo ser muy susceptible á la acción del remedio; por lo cual es necesario saber modificar los efectos de éste. Ayer nada menos prescribí Nux vómica para un catarro, éste se le quitó al enfermo, que en cambio se vió afectado por una violenta cefalalgia. Esto fué producido por un exceso de Nux vómica, y por tal motivo, administré Coffea, que á los diez minutos había producido alivio, y que simplemente se dió para modificar los efectos de Nux vómica, pero no para suprimir el síntoma.

Tenemos además, otros remedios que á pesar de tener entre sí una semejanza tal, que podrían considerarse hasta como concordantes, son sin embargo, antagonistas.

Por consiguiente, debéis estudiar la Materia Médica, analizando los medicamentos unos después de otros, hasta haberlos analizado todos. En seguida debéis arreglarlos en vuestra mente, siguiendo algún sistema, para estar en aptitud de recordarlos en caso necesario. Si solamente estudiáis un medicamento, creeréis que éste está indicado en todos los casos que veáis; si habéis estudiado el Acónito, todos los casos os lo recordarán. Por tal motivo, debéis estudiar no solo el Acónito, sino sus medicamentos

análogos, para poderlos emplear oportunamente á la cabecera del enfermo; y este empleo oportuno de los medicamentos, solo se consigue sistematizando el estudio.

Ahora bien, encontraréis que las sustancias medicinales tienen entre sí ciertas relaciones que pueden reducirse á cinco. La primera, que hemos llamado relación de familia, proviene de su semejanza de origen. Cuando las sustancias proceden de una misma familia, necesariamente deben tener una acción semejante, por ejemplo, los metaloides Cloro, Iodo, Bromo, y Fluoro, tienen entre sí mucha analogía, por pertenecer á la misma familia, y lo mismo pasa con los remedios procedentes del reino vegetal; tomemos como ejemplo, la familia á que pertenece Arum tryphillum, en la cual encontramos varias sustancias que se asemejan unas con otras, por su origen de familia; tomemos el orden de los ofidios, y os encontraréis perplejos al tratar de establecer una diferencia entre Lachesis, Elaps y Crotalus. Dicha semejanza es algunas veces tan notable, que hay ciertos remedios que no pueden administrarse unos después de otros; de esto tenemos un ejemplo en Ignatia y Nux vómica; como ambas pertenecen al mismo orden de plantas, no pueden sucederse ni antidotizarse entre sí. Tenemos otras sustancias que presentan una semejanza notable en su acción, á pesar de su diferencia de origen; á estas se les llama «concordantes,» y bien pueden administrarse unas después de otras.

Hay también otra relación, la de complemento; esto es, hay sustancias que sirven para completar la curación que otra empezó, pero que no pudo terminar. Tal es la relación que existe entre Belladonna y Calcarea.

Después tenemos la relación de antidotismo de la que hace poco nos ocupamos.

Por último, tenemos la relación de antagonismo, que no podré explicaros; pero es un hecho que, ciertas sustancias á pesar de su semejanza aparente, no pueden administrarse sucesivamente con buen resultado, tal es lo que pasa con China y Psorinum, con Apis y Rhus, con Phosphorus y Causticum, con Silicea y Mercurio.

Para sacar fruto de estas ideas, debemos estudiar la Materia Médica como una ciencia natural, como en efecto lo es, aun cuando

por el estado actual de nuestros conocimientos no ha alcanzado aún el desarrollo necesario para hacerse digna de tal nombre. De ningún modo se oponen las leyes de la Naturaleza con el conocimiento que tenemos adquirido respecto á las relaciones y efectos de las sustancias. Pronto empezaremos nuestro estudio sobre los remedios que componen la Materia Médica Homeopática.

Con este objeto he arreglado las sustancias en tres grandes divisiones de acuerdo con el reino natural á que pertenecen, es decir:

- (1) Remedios procedentes del reino animal.
- (2) Remedios procedentes del reino vegetal.
- (3) Remedios procedentes del reino mineral.

Hay también otra cuarta clase de remedios, los nosodes, ó sea los productos de las enfermedades.

En nuestra próxima lectura empezaremos nuestro estudio de las sustancias procedentes del Reino animal.

## II. LECTURA.

### REINO ANIMAL.

Hoy comenzamos el estudio de los remedios procedentes del Reino animal; pero antes de entrar en materia, deseo haceros unas cuantas observaciones relativas á sus propiedades generales. Muchos de los venenos animales se distinguen por la violencia é intensidad de su acción, así como por las notables perturbaciones que producen tanto en la estructura como en las funciones. A menudo presenta la sangre ciertas modificaciones, tanto en su cantidad como en su calidad; tanto el sistema nervioso como los tejidos inferiores se hallan afectados. Todos estos remedios presentan cierta tendencia á producir enfermedades que NUNCA SON DE CARÁCTER ESTÉNICO, PERO SIEMPRE DE FORMA DESTRUCTIVA, y que de este modo producen tanto la muerte local como la general del cuerpo. Este es el motivo por el cual vemos estos venenos como remedios apropiados para aquellas enfermedades profundas, que vienen acompañadas de perturbaciones de la sangre, y que afectan en gran manera los centros nerviosos. Están por consiguiente, indicados para las fiebres tifoideas, para las inflamaciones erisipelatosas, para la tuberculosis de diversos órganos ó tegidos del cuerpo, y para multitud de discrasias que producen ó modifican á las enfermedades agudas.

Encontraréis, si acaso dedicáis más tiempo del que podemos consagrar en estas lecturas á la Materia Médica, que dichos remedios son frecuentemente necesarios para levantar la vitalidad y dirigir las fuerzas de ésta de una manera conveniente.

por el estado actual de nuestros conocimientos no ha alcanzado aún el desarrollo necesario para hacerse digna de tal nombre. De ningún modo se oponen las leyes de la Naturaleza con el conocimiento que tenemos adquirido respecto á las relaciones y efectos de las sustancias. Pronto empezaremos nuestro estudio sobre los remedios que componen la Materia Médica Homeopática.

Con este objeto he arreglado las sustancias en tres grandes divisiones de acuerdo con el reino natural á que pertenecen, es decir:

- (1) Remedios procedentes del reino animal.
- (2) Remedios procedentes del reino vegetal.
- (3) Remedios procedentes del reino mineral.

Hay también otra cuarta clase de remedios, los nosodes, ó sea los productos de las enfermedades.

En nuestra próxima lectura empezaremos nuestro estudio de las sustancias procedentes del Reino animal.

## II. LECTURA.

### REINO ANIMAL.

Hoy comenzamos el estudio de los remedios procedentes del Reino animal; pero antes de entrar en materia, deseo haceros unas cuantas observaciones relativas á sus propiedades generales. Muchos de los venenos animales se distinguen por la violencia é intensidad de su acción, así como por las notables perturbaciones que producen tanto en la estructura como en las funciones. A menudo presenta la sangre ciertas modificaciones, tanto en su cantidad como en su calidad; tanto el sistema nervioso como los tejidos inferiores se hallan afectados. Todos estos remedios presentan cierta tendencia á producir enfermedades que NUNCA SON DE CARÁCTER ESTÉNICO, PERO SIEMPRE DE FORMA DESTRUCTIVA, y que de este modo producen tanto la muerte local como la general del cuerpo. Este es el motivo por el cual vemos estos venenos como remedios apropiados para aquellas enfermedades profundas, que vienen acompañadas de perturbaciones de la sangre, y que afectan en gran manera los centros nerviosos. Están por consiguiente, indicados para las fiebres tifoideas, para las inflamaciones erisipelatosas, para la tuberculosis de diversos órganos ó tegidos del cuerpo, y para multitud de discrasias que producen ó modifican á las enfermedades agudas.

Encontraréis, si acaso dedicáis más tiempo del que podemos consagrar en estas lecturas á la Materia Médica, que dichos remedios son frecuentemente necesarios para levantar la vitalidad y dirigir las fuerzas de ésta de una manera conveniente.

También encontraréis que estos venenos procedentes del reino animal, son capaces de afectar la parte moral, especialmente por lo que respecta á las emociones. Despierta los instintos más viles de nuestra naturaleza, y produce un estado verdaderamente repugnante. Algunos de ellos despiertan la lujuria más asquerosa, la cólera más violenta, y otras pasiones de la misma especie. En tal virtud, podemos encontrar indicadas muchas de estas sustancias para aquellas personas que se encuentran afectadas de locura, ya sea ésta el resultado de perturbaciones funcionales ú orgánicas del cerebro, ya de irregularidades funcionales orgánicas.

Por la siguiente tabla veréis que tenemos un número bastante regular de medicinas procedentes del reino animal.

Vertebrados.	Mamíferos.	Moschus, Castoreum, Mephitis, Oleum animale, Hippomanes, Caster equi, Lac vaccinum, Lac defloratum, Lac caninum, Kommyss, Fel tauri, Fel vulpi, Pulmo vulpis.
		Ofidios . . . { Lachesis, Crotalus, Bothrops, Agkistrodon, Elaps, Naja, Vipera.
	Peces. . . . .	{ Oleum jecoris aselli
	Bactracios. . .	{ Bufo rana.
Moluscos . . .		{ Sepiæ succus, Murex.
Radiados . . .		{ Corallium rubrum, Spongia, Medusa, Badiaga.
Articulados.	Hemípteros. . .	{ Coccus cacti, Cimex.
	Himenópteros. . .	{ Apis mellifica, Vespa, Formica.
	Coleópteros . . .	{ Cantharis, Dorypora.
	Ortópteros . . .	{ Blatta.
	Arácnidos . . .	{ Tarentula, Mygale, Theridion, Aranea.

Para mayor comodidad en el estudio, he repartido estas sustancias animales de acuerdo con su clasificación natural. En primer lugar encontramos los VERTEBRADOS, en cuya gran división, anotamos la primera clase, los MAMÍFEROS, después de estos vienen los OFÍDIOS, ó sea la gran variedad de las serpientes; luego los PECES

ó pescados; y por último, los BACTRACIOS. En la clase de los Mamíferos, ya nos encontramos con un buen número de remedios, que forman sin embargo, sólo una parte del todo. Hay muchos medicamentos procedentes del reino animal, de los que sólo conocemos el nombre, pues han sido usados aisladamente, y sin experimentación previa. Este es un campo que aún no ha sido bien explorado, y que ha encontrado mucha oposición. Se ha censurado de una manera especial el uso de Cimex lectularius, la pulga, y esta censura se ha extendido á otros remedios de la misma especie, pero deben hacerse á un lado las preocupaciones. Sin embargo, no deseo encomiar más de lo que merece, esta especie de remedios; pues sé que nuestros conocimientos, nuestras preocupaciones y nuestros apetitos, influyen en todos nuestros actos.

Al revisar los Mamíferos encontramos el MOSCHUS y otra sustancia análoga, el CASTOREUM. Hablo de ambos al mismo tiempo para que los recordéis como dos sustancias que obran de una manera semejante sobre el sistema nervioso. Todos sabéis cuál es el origen de MOSCHUS; el CASTOREUM es un producto semejante extraído del castor, y muy útil para los enfermos, especialmente mujeres, que son nerviosos, y en quienes después de la fiebre tifoidea, no se presenta la reacción. Si después que la fiebre ha agotado las fuerzas del enfermo, éste permanece irritable y padeciendo sudores debilitantes, el remedio apropiado es CASTOREUM.

Luego tendremos el producto del animal al que todos conocéis con el nombre de zorrillo, MEPHITIS PUTORIUS y que obra de un modo muy enérgico sobre el sistema nervioso. Cuando el enfermo está agitado, el Mephitis tonifica el sistema nervioso y alivia el agotamiento, si se toma preparado á bajas atenuaciones. Sin embargo, el uso principal de MEPHITIS se encuentra en la tos ferina. Produce una tos dura con espasmos de la laringe é inspiración larga y ruidosa muy marcadas. Al usar este remedio, me he encontrado con que produce agravaciones aparentes, aun cuando en realidad tiende á disminuir la duración de la enfermedad. Cuando los síntomas catarrales son ligeros y la inspiración espasmódica bien marcada, el remedio que debe elegirse es MEPHITIS. La tos

se agrava en la noche y después de acostarse. Hay una sensación de sofocación, el niño no puede hacer la espiración; hay veces en que vomita los alimentos algunas horas después de haberlos tomado. En la tos ferina debe compararse el Mephitis con CORALLIUM RUBRUM que tiene sin embargo, sofocación ANTES de la tos, después de la cual hay gran agotamiento. Las inspiraciones espasmódicas se prolongan tanto, que la cara del niño se pone negra.

También debe pensarse en DROSERA, remedio que tiene ataques de tos perruna, los cuales se presentan con tal frecuencia que no le dan tiempo al enfermo para recobrar la respiración. Hay agravación especialmente después de las 12 P. M. El niño se oprime los hipocóndrios durante la tos, y si no espectora, se presenta el vómito y las arqueadas. El enfermo puede tener diarrea, con deposiciones mucosanguinolentas.

El Mephitis ha sido también recomendado para el asma de los bebedores; también puede usarse en el asma de los tísicos cuando la DROSERA no ha dado buen resultado. En este último caso, también puede pensarse en RUMEX y en STRICTA. Se da el primero de estos dos medicamentos, cuando la agravación se presenta á las 2 horas A. M.; en cuanto al último, ha sido recomendado por el Dr. E. F. Blake cuando la enfermedad viene acompañada de una cefalalgia, con sensación como si se abriese la cabeza. Parece que el Mephitis tiene la propiedad de permitir al enfermo el soportar un frío intenso: éste le parece menos pronunciado que lo natural en el invierno. El lavarse con agua helada le produce una agradable sensación. Hay otros síntomas de esta sustancia que merecen señalarse, y son: dolores erráticos con presión al orinar; vibraciones nerviosas y finas que alcanzan hasta los huesos, y producen ansiedad; despierta en la noche con una sensación de congestión en las piernas (vé *Aurum*) que parece van á quedar insensibles imaginación viva que le imposibilita para el trabajo mental; locuacidad que se asemeja á la producida por la embriaguez; cefalalgia violenta con presión hácia arriba, después de haber comido abundantemente; cabeza embotada y torpe; se siente aumentada de volumen; pesadez y presión en el occipucio, como si éste se oprimie-

se con un dedo; rubicundez é inyección de la conjuntiva; oscurecimiento de la vista; las letras parece que se borran y que se mueven juntas.

Después tenemos OLEUM ANIMALE, que por su origen es semejante al CASTOREUM y al MOSCHUS; es la secreción de la yegua con la que excita los deseos sexuales del macho.

En seguida tenemos CASTOR EQUI, sustancia roja que crece en la parte interna de las patas del caballo. El uso principal que de ella se ha hecho en medicina, ha sido para el tratamiento de las grietas de los pechos, cuando están partidos y casi destrozados.

Llegamos ahora á tratar de las preparaciones de la leche. No voy á pregonar su uso, pues vosotros debéis ser los jueces. No os dejéis arrastrar en vuestra opinión por ningún periodista aunque sea muy elocuente; pero ensayadlas para que podáis conocerlas por experiencia propia. Yo por mi parte, he hecho algunos experimentos con ellas. La primera es LAC VACCINUM ó leche de vaca; la siguiente es LAC DEFLORATUM ó leche desnatada; ésta última ha tenido tan buen éxito, que se le hacen menos objeciones que á las otras; ha sido usada con profusión para el tratamiento de la diabetis. Se aconseja á los pacientes que tomen en la mañana, al medio día y en la noche, una pinta (1  $\frac{1}{2}$  cuartillos) de leche, y se les prohíbe todo alimento que contenga almidón y azúcar. La cantidad de leche ya mencionada se aumenta gradualmente hasta que el enfermo llegue á consumir de 9 á 11 cuartillos al día. Se han hecho experimentaciones con LAC DEFLORATUM: ha curado una cefalalgia intensa, localizada principalmente en la parte anterior de la cabeza; los dolores son de carácter pulsativo, y vienen acompañados de náuseas, vómitos y de constipación muy tenaz. Se adapta especialmente para las mujeres anémicas. Recuérdense estos síntomas: mujeres anémicas, cefalalgia frontal pulsativa, náusea, vómitos y constipación tenaz.

Luego viene la leche de perro, LAC CANINUM de la que casi no tengo nada que decir, sino que ha sido muy usada en la difteria por un médico de Nueva York. KOUYSS, otra de las preparaciones de la leche no es á la verdad una farza. Se prepara por fermentación con la leche de burra, y es muy usada en las llanuras

de Asia. Se considera como un excelente alimento, para las personas débiles y anémicas, y especialmente para las tísicas: se digiere prontamente, y es tolerada por los estómagos débiles.

Después tenemos dos sustancias, FEL TAURI y FEL VULPI que se han usado contra la constipación y acumulación de flatusidades en los intestinos.

El PULMO VULPIS fué introducido por Grauvogl, que obrando de acuerdo con la ley de «*Signatura rerum*,» lo recomendaba contra el asma, porque las zorras tienen una respiración muy amplia. Señalo este hecho sin recomendarlo.

Llegamos ahora á los OFIDIOS en los que tenemos la gran clase de las serpientes de la que no nos ocuparemos adelante, pues su estudio lo reservo para nuestra próxima reunión.

Entre los PECES sólo mencionaré el aceite de hígado de bacalao ú OLEUM JECORIS ASELLI, que se considera como un gran remedio para la escrófula, tuberculosis y consunción. Como sabéis, es usado por los médicos de ambas escuelas. Muchos facultativos pretenden que obra fisiológicamente, lo que es un error, pues no es sino una medicina. No obra, como pretende el Dr. Hughes, por el aceite que contiene, pues si así fuera ¿por qué los demás aceites no producen tan buenos efectos? Es una medicina compuesta que contiene yodo, fósforo y algunas otras sustancias. El Dr. Neidhard, de esta ciudad, ha hecho con él algunas experimentaciones: lo administró á los experimentadores en bajas atenuaciones, hasta haber obtenido una lista de síntomas que encontró característicos, y de los cuales voy á dar una idea: podéis usarlo cuando haya un calosfrío que corre por la espalda, ronquera y adolorimiento en el pecho. ¡Cuántas veces encontraréis estos síntomas al principio de la tuberculosis! Puede haber dolores punzantes y agudos en diferentes partes del pecho; el enfermo se queja de dolores quemantes en una ó varias partes del pecho. La fiebre es más notable, particularmente en las tardes, con ardor en las palmas de la mano. La tos es seca con una expectoración un tanto mucosa y viscosa como la que se encuentran los períodos iniciales de la tuberculosis. Estos síntomas han sido anotados en las experimentaciones dirigidas por un observador concienzudo, el Dr. Neidhard,

y cuando se han presentado en el enfermo, han sido curados por la sustancia. Por tal motivo, cuando los encontréis, podéis dar con fundamento científico el *Oleum jecoris aselli*, ya sea dinamizado, ó en su estado natural.

En seguida tenemos BUFO RANA una de las variedades de sapos indígenas de la América del Sur: la superficie de su cuerpo secreta una sustancia oleaginosa que se considera como tóxica. Cuando las mujeres indígenas se cansan de las importunidades de sus maridos les administran esta secreción oleaginosa mezclada con las bebidas, con el objeto de producirles la impotencia. Se han hecho experimentaciones con BUFO y se ha encontrado que produce síntomas muy repugnantes: produce una especie de imbecilidad en la que el paciente pierde todo decoro, se convierte en un incorregible masturbador que busca la soledad para entregarse á su costumbre viciosa. Tanto la masturbación como las relaciones sexuales parecen ocasionar convulsiones que se asemejan á las de la epilepsia. El aura que anuncia el paroxismo epiléptico, parte de los órganos genitales. El paciente puede verse atacado de convulsiones violentas durante el ecito. La forma de epilepsia para la que parece más apropiado el Bufo es aquella que se presenta á consecuencia de una sobreexcitación sexual, ó que por lo menos, parece nacer del plexo solar. Frecuentemente vienen precedidos estos síntomas de una irritabilidad mental, durante la que el paciente habla con incoherencia, y se encoleriza porque no se le comprende. Las convulsiones mismas vienen seguidas generalmente de un sueño profundo. Hace algunos años que el Dr. W. Payne curó con este remedio, un caso de peritonitis, en el que había convulsiones seguidas de estupor y pérdida del conocimiento, frialdad de las extremidades, sudor abundante etc. He tratado recientemente á una mujer con esta misma sustancia y con buen éxito la indicación fué: espasmos con ampulas sobre la piel, la garganta y la vagina. El abdomen estaba extraordinariamente sensible, y acusaba una sensación como si tuviese en los intestinos la misma especie de ampulas.

Aquí podemos establecer comparaciones entre bufo y sus remedios concordantes. INDIGO está indicando en los espasmos epiléptiformes que parecen producidos por una irritación de origen refle-

jo ocasionada por las lombrices. Se usa frecuentemente para los niños que despiertan por la noche con una horrible comezón en el ano; pero nunca dará resultado si el paciente no está abatido, triste, ó tímido. Si es vehemente ó excitable, hay necesidad de recurrir á otros medios, tales como *NUX VÓMICA* ó *BUFO*.

*ARTEMISIA VULGARIS* es un remedio excelente para la epilepsia, con especialidad para aquella que ha sido producida por un susto, ó por alguna emoción mental. Los ataques se presentan sucesivamente unos después de otros, y son seguidos de un sueño profundo.

Puedo decir que *BUFO RANA* parece curar algunas ampulas que aparecen en la piel, tales como las que se llaman bulas, y cuya ruptura deja á descubierto una superficie ulcerada de la que mana un fluido escoriante é icoroso.

De los *MOLUSCOS* obtenemos dos remedios, *SEPLE SUCCUS* y *MUREX*, de los que no me ocupo ahora, pues lo haré más adelante.

De los *RADIADOS* sacamos cuatro remedios, el primero de los cuales es *CORALLIUM RUBRUM* ó coral rojo que es muy usado para una mezcla de *sífilis* y *psora*. Hay manchas lisas en la superficie del cuerpo, principalmente en las palmas de las manos. Al principio son de un color rojo de coral, pero al último toman un color más oscuro, hasta llegar al color cobrizo tan característico de la sífilis. El *CORALLIUM* también es muy usado para los chancros que tiene ese color rojo de coral.

La tos ferina de *CORALLIUM RUBRUM* ha sido llamada tos de repetición, pues los paroxismos se presentan juntos y muy repetidos.

Por el día la tos es corta, breve y ruidosa, y cuando llega la noche aparecen paroxismos muy marcados de respiración ruidosa y prolongada, que parece dejan al niño completamente sin aliento, de suerte que cuando cesan, el paciente cae hácia atrás completamente extenuado. Para la tos ferina es análogo de *MEPHITIS* del que ya he hablado.

Hablaremos de *SPONGIA* al tratar de los metaloides Bromo, Yodo & c.

*MEDUSA* ó pez jalea produce efectos casi idénticos á los de *URTICA URENS*; produce la urticaria, y tiene también alguna ligera acción sobre los riñones.

*BADIAGA* la esponja de agua dulce de Rusia tiene dos puntos principales de acción; el primero lo ejerce sobre las glándulas linfáticas cuyo infarto é induración produce. Se ha usado con muy buen éxito para los bubones indurados, especialmente, cuando el tratamiento anterior ha sido inadecuado. En este se parece á *CARBO ANIMALIS* que también tiene alguna acción sobre el corazón, siendo útil para las palpitaciones producidas por una impresión moral agradable, circunstancia que lo asemeja á *CORREA* y *PHOSPHORUS*. No está indicado para las lesiones orgánicas del corazón.

El *NITRITO DE AMILO* está indicado igualmente para las afecciones cardíacas funcionales. Obra paralizando los nervios vasomotores. Es muy útil para la congestión de varias partes del cuerpo, la cabeza ó el pecho. La cara se pone abochornada, y hasta abultada y roja. Hay grande opresión en la respiración. El corazón late con más frecuencia, pero pierde su fuerza. Se experimenta una sensación de constricción en la región cardíaca. El enfermo tiene necesidad de estar sentado. En lo general, la orina contiene una pequeña cantidad de albúmina. El paciente es tan impresionable que experimenta bochornos hasta por abrir una puerta. El Nítrito de amilo está indicado para los bochornos que se presentan en la edad crítica.

Ahora llegamos á los *ARTICULADOS*, insectos cuyo cuerpo está compuesto de segmentos, como las avispas, las abejas &c. Tenemos en este grupo muchos remedios, algunos de los cuales se han colocado en el cuadro sinóptico. Al orden de los Hemípteros pertenecen *COCCUS CACTI* y *CIMEX*.

*COCCUS CACTI* es un pequeño insecto que infesta los cactus de la América del Sur, y cuyo principal uso es en la tos ferina con agravaciones matinales. Al despertar el niño por la mañana, se vé acometido inmediatamente, por un acceso de tos ferina que termina con vómitos de un moco claro y espeso que forma hilos largos que quedan pendientes de la boca; este es un síntoma que siempre debéis recordar, y puedo aseguraros que es seguro, y que si en estas condiciones, se administra *COCCUS CACTI* al principio, puede yugular la enfermedad. Mas aún, *COCCUS CACTI*, afecta el pecho.

Hay adolorimiento en el vértice de los pulmones, y el paciente tose y espectorá la mucosidad espesa de que hemos hablado.

KALI BICRHOMICUM y SENEGA son remedios concordantes de COCCUS CACTI en los siguientes casos: KALI BICRHOMICUM tiene una tos seca y perruna que se agrava en las mañanas: la expectoración es filamentososa, pero de color amarillo, y no claro como la de *Coccus cacti*.

SENEGA es muy usada para los niños moquetados, y tiene una expectoración parecida á la clara del huevo, pero la agravación se presenta en la tarde. La expectoración es difícil de expulsar. Si el niño es suficientemente grande para poderse expresar, se queja de una sensación de peso en el pecho.

El CIMEX es un remedio que nunca he usado, pero que ha sido recomendado para la fiebre intermitente.

Del orden de los HIMENOPTEROS sacamos remedios tan importantes como APIS MELLIFICA, VESPA y FORMICA, que estudiaremos después.

El orden de los COLEOPTEROS nos dá CANTHARIS que reservamos para una futura conferencia; de este mismo orden sacamos DORYPHORA DECEM LINEATA ó chinche de la papa, que es sumamente venenosa y se ha usado con buenos resultados en las inflamaciones graves, como por ejemplo en la inflamación blenorragica, cuando las partes tienen un color púrpura ó rojo oscuro.

En el orden de los ORTOPTEROS tenemos un remedio que ya he mencionado, la BLATTA, del que los periódicos han publicado muchos casos de hidropesía curados por él. Al último, tenemos los ARACNIDOS ó arañas, de cuyo estudio nos ocuparemos en alguna otra lección.

### III LECTURA. OFIDIOS.

Al hablar de los remedios procedentes del Reino Animal, hablaré primero *in extenso* del grande orden de los OFIDIOS ó sea de las serpientes. De las que usamos en medicina, tenemos en primer lugar, el LACHESIS TRIGONOCEPHALUS que fué experimentado por el Dr. Hering hará unos sesenta años; después tenemos CROTALUS HORRIDUS. Hay también una especie sud-americana que ha sido experimentada por el Dr. Muir, el CROTALUS CASCABELLA; ésta tiene algunos cuantos síntomas que no convienen con los suministrados por las demás especies. Después viene NAJA TRIPUDIAN, variedad de la cobra, y el ELAPS CORALLINUS, llamado así por la forma de las escamas del dorso, que se asemejan al coral. Al último tenemos el BOTRHOPS LANCIOLATUS, remedio que hace más de un año que no puedo conseguir. Produce síntomas semejantes á aquel estado conocido con el nombre de afasia. De estos venenos, los cuatro primeros son muy usados en medicina.

Para formarse una idea de alguna clase de remedios procedentes de un origen semejante, es conveniente estudiarlos en un grupo, y ver que síntomas comunes tienen. El veneno de las serpientes, generalmente está encerrado en un pequeño saco situado en la base de los colmillos; en la cara inferior de éstos hay una pequeña canaladura, en la que se encuentra un pequeño tubo que dá paso al veneno que sale de la glándula. Cuando la serpiente no hace uso de dichos colmillos, éstos descansan hácia atrás sobre la bóveda de la

KALI BICRHOMICUM y SENEGA son remedios concordantes de COCCUS CACTI en los siguientes casos: KALI BICRHOMICUM tiene una tos seca y perruna que se agrava en las mañanas; la expectoración es filamentosa, pero de color amarillo, y no claro como la de *Coccus cacti*.

SENEGA es muy usada para los niños moquetados, y tiene una expectoración parecida á la clara del huevo, pero la agravación se presenta en la tarde. La expectoración es difícil de expulsar. Si el niño es suficientemente grande para poderse expresar, se queja de una sensación de peso en el pecho.

El CIMEX es un remedio que nunca he usado, pero que ha sido recomendado para la fiebre intermitente.

Del orden de los HIMENOPTEROS sacamos remedios tan importantes como APIS MELLIFICA, VESPA y FORMICA, que estudiaremos después.

El orden de los COLEOPTEROS nos dá CANTHARIS que reservamos para una futura conferencia; de este mismo orden sacamos DORYPHORA DECEM LINEATA ó chinche de la papa, que es sumamente venenosa y se ha usado con buenos resultados en las inflamaciones graves, como por ejemplo en la inflamación blenorragica, cuando las partes tienen un color púrpura ó rojo oscuro.

En el orden de los ORTOPTEROS tenemos un remedio que ya he mencionado, la BLATTA, del que los periódicos han publicado muchos casos de hidropesía curados por él. Al último, tenemos los ARACNIDOS ó arañas, de cuyo estudio nos ocuparemos en alguna otra lección.

### III LECTURA. OFIDIOS.

Al hablar de los remedios procedentes del Reino Animal, hablaré primero *in extenso* del grande orden de los OFIDIOS ó sea de las serpientes. De las que usamos en medicina, tenemos en primer lugar, el LACHESIS TRIGONOCEPHALUS que fué experimentado por el Dr. Hering hará unos sesenta años; después tenemos CROTALUS HORRIDUS. Hay también una especie sud-americana que ha sido experimentada por el Dr. Muir, el CROTALUS CASCABELLA; ésta tiene algunos cuantos síntomas que no convienen con los suministrados por las demás especies. Después viene NAJA TRIPUDIAN, variedad de la cobra, y el ELAPS CORALLINUS, llamado así por la forma de las escamas del dorso, que se asemejan al coral. Al último tenemos el BOTRHOPS LANCIOLATUS, remedio que hace más de un año que no puedo conseguir. Produce síntomas semejantes á aquel estado conocido con el nombre de afasia. De estos venenos, los cuatro primeros son muy usados en medicina.

Para formarse una idea de alguna clase de remedios procedentes de un origen semejante, es conveniente estudiarlos en un grupo, y ver que síntomas comunes tienen. El veneno de las serpientes, generalmente está encerrado en un pequeño saco situado en la base de los colmillos; en la cara inferior de éstos hay una pequeña canaladura, en la que se encuentra un pequeño tubo que dá paso al veneno que sale de la glándula. Cuando la serpiente no hace uso de dichos colmillos, éstos descansan hácia atrás sobre la bóveda de la

boca; pero si el animal es excitado, la abre y los colmillos son empujados hacia adelante, y al mismo tiempo bajo la influencia de la acción muscular, etc., sale una gota de veneno por el canal y se introduce en la herida. Ahora bien, ¿qué sucede entonces? Eso depende de varias circunstancias. Hay veces que el veneno es más activo que otras, pues mientras más encolerizada esté la serpiente más actividad tendrá dicho veneno. Si en el momento de inferir la herida, el colmillo atraviesa la ropa, puede ser absorbido de esta manera alguna parte del veneno; por otra parte, la resistencia individual tiene cierta importancia.

Podeis clasificar los efectos de los venenos de las serpientes en tres categorías; la primera es aquella que puede compararse á la acción producida por el rayo ó por el ácido prúsico. Inmediatamente después de la mordedura, el paciente presenta en su cara un aspecto angustioso, y cae muerto. Este efecto del veneno recuerda la rapidez del rayo. En la segunda forma, generalmente se hincha la parte mordida, y se pone, no de un color rojo brillante, sino que toma con rapidez un color púrpura oscuro; la sangre se pone más fluida, y el paciente presenta síntomas análogos á los que son característicos de la septicemia. Los latidos cardiacos aumentan en velocidad, pero pierden algo de su tono y energía. El paciente entra en un estado de postración, y se cubre de un sudor frio y viscoso. Aparecen manchas oscuras en el cuerpo, y en aquellas partes la sangre forma equimosis; el paciente entra en un estado de depresión producida por debilidad del sistema nervioso, ó por empobrecimiento de la sangre, cayendo entonces en un estado tifoideo, y luego muere, ó se presentan algunos fenómenos nerviosos. El paciente se ve atacado de vértigo, aparecen manchas oscuras ante su vista, hay ceguera, y un temblor peculiar en todo el cuerpo, cara estúpida; dispnea ó hasta estertores; ó puede presentar una forma más lenta. Después del vértigo ó del temblor el paciente queda debilitado, y el lugar que fué atacado por el veneno se pone obscuro ó gangrenado. Todas las secreciones, sudor, orina y materias fecales son fétidas; se presentan algunos síntomas disentericos de caracter tifoideo; el paciente entra en un estado de depresión, y muere finalmente. Todas estas manifestaciones son faces de una misma acción de la sustancia, del poder que tiene para afec-

tar la sangre y los nervios. Una pequeña dosis de *Lachesis* puede hacer que el experimentador se sienta con aptitud suficiente para estudiar sin fatiga: se vuelve locuaz, pasando en la conversacion de un asunto á otro. Hay una excitación nerviosa, pues que por ejemplo, la lectura de una novela, le comueve de un modo extraordinario; las anécdotas le hacen llorar. Pero muy pronto aparece un estado opuesto. Los síntomas nerviosos se convierten en síntomas de postración ó aún de parálisis completa. Parece que los nervios especialmente afectados por los venenos de las serpientes, son los pneumogástricos, y de una manera accesoria, el espinal; por consiguiente, ya comprendereis que deben encontrarse como eminentemente característicos, algunos síntomas laríngeos, respiratorios y cardiacos. Todos los ofidios producen una sofocación, una sensación de constricción que proviene de la irritación del pneumogástrico; todos ellos tienen dispnea y síntomas cardiacos.

Se ha encontrado que los venenos de las serpientes coagulan la sangre; pero muy pronto se pone este fluido vital tan descompuesto que pierde la propiedad de coagularse: se pone líquida, oscura y brota de todos los orificios naturales del cuerpo, y de este modo se producen hemorragias que son características y que son más marcadas bajo la acción de *LACHESIS* y *CROTALUS*; menos en *ELAPS*, y mucho menos en *NAJA*. Ya comprenderéis ahora para que clase de enfermedades se pueden usar estos venenos como agentes curativos: en los casos graves de inflamación, en la pústula maligna, en la gangrena, en las fiebres de tipo tifoideo, etc.

Producen un tinte amarillo de la piel, que no siendo la ictericia, no debe confundirse con esta afección, pues proviene de la sangre, y es debida á la descomposición de este fluido, y no á la coloración de la piel por la bilis. Este fenómeno es más marcado bajo la acción de *CROTALUS*. Además, podeis encontrar que la piel se pone seca y áspera, como si careciese de vitalidad; ó puede aparecer viscosa, lo cual es mas característico de *Lachesis*. Las escresiones son fétidas, y aún la defecación natural, bajo la acción de *Lachesis* adquiere muy mal olor. Como bajo la acción de todos los venenos ofidianos el corazón se pone débil, debemos encontrar como característicos, la debilidad cardiaca, la frialdad de los piés y el temblor, pero no un temblor de origen nervioso, sino el producido por la de-

bilidad que ocasiona el envenenamiento de la sangre. La frialdad de los piés no es el signo de una congestión como la de Belladona, sino que sobreviene como efecto de la debilidad del corazón.

Los síntomas cardíacos de NAJA se asemejan mucho á los de *Lachesis*, pero nos indican de una manera más notable, los efectos de una lesión valvular más avanzada; mientras los de *Lachesis* señalan el período inicial de una afección reumática del corazón. En NAJA hay una cefalalgia frontal y temporal muy marcada que acompaña á los síntomas cardíacos; el corazón late de una manera tumultuosa; el paciente despierta anhelando respirar. NAJA produce mayor número de fenómenos nerviosos que el producido por los demás venenos de la serpiente.

Bajo la acción de BELLADONA la cabeza está caliente y los piés frios, pues la sangre afluye hácia la primera; con los venenos de las serpientes se produce la frialdad de los piés, á consecuencia de la debilidad del corazón que no tiene la suficiente fuerza para impulsar la sangre hácia la periferia.

Todos los venenos de la serpiente producen una inflamación del tegido celular, y por consiguiente, los encontramos muy útiles cuando dicha inflamación se presenta en el curso de la fiebre tifoidea, etc.

En esta última afección, CROTALUS ha tenido mucha aplicación clínica para las epistaxis persistentes.

ELAPS merece ser tenido en cuenta para los casos de hemoptisis cuando el derrame sanguíneo es de color obscuro, y muy especialmente cuando está afectado el pulmón derecho.

Los antidotos de estos venenos son numerosos. No hay duda que el alcohol es un antagonista de los venenos de las serpientes, y es notable la cantidad que de él pueden beber, etc. las personas mordidas por dichos animales sin experimentar los efectos fisiológicos que se presentan ordinariamente. El whiskey ó el brandy, pueden ser usados en grandes cantidades hasta que produzcan los efectos que les son propios. El Dr. Hering recomienda como antidoto las aplicaciones del calor radiante: la parte mordida debe ponerse lo más cerca posible de un fuego muy vivo. El amoniaco y el permanganato de potasa han sido también recomendados como antidotos, y según se asegura, se han obtenido con ellos algunas curaciones.

## LACHESIS

Ocupémonos ahora del *Lachesis*. Antes de todo, y con el objeto de que comprendáis mejor el asunto, deseo manifestaros todos aquellos síntomas que son generales. Sabemos que el *Lachesis* es aplicable especialmente para aquellas personas que tienen una sensibilidad especial en la superficie del cuerpo. A pesar de que el paciente esté en un estado de estupor, revela inmediatamente que se le produce molestia al tocarle, aun cuando sea sólo para tomar el pulso; y sin embargo, una frotación ó una presión fuerte pueden no ocasionarle ninguna molestia. El Dr. Hering que fué el primero en experimentar el *Lachesis*, nunca pudo tolerar la opresión de la ropa al rededor del cuello, y siempre usaba sus cuellos muy holgados. Ahora bien, observó que durante la experimentación, este síntoma le molestaba más que de costumbre, por lo que hizo una nota fiel de dicha circunstancia sin darle gran valor. Posteriormente el síntoma en cuestión ha sido confirmado muchas veces por la práctica, y se ha encontrado que es exacto, no sólo localmente con referencia al cuello, sino como un síntoma general á todo el cuerpo. Parece que la explicación de esto se encuentra en el hecho de encontrarse irritados los nervios periféricos, y á consecuencia de ello el enfermo no puede soportar la más ligera presión. Esto no es efecto de inflamación ni debe confundirse con los dolores inflamatorios de ACONITO, ARNICA ó BELLADONA. También difiere esta sensación de la de APIS pues ésta tiene una sensación de machacamiento doloroso más aguda que la de ARNICA; y de la de NUX VOMICA y LYCOPodium que existe en la cintura, solamente después de haber tomado alimento.

En seguida nos encontramos con la tendencia que tiene esta sustancia á afectar el lado izquierdo del cuerpo. Se ha criticado á los homeópatas el que atribuyan á los remedios la propiedad de afectar un lado del cuerpo con preferencia al otro, pero el simple hecho de que las enfermedades tambien escojen ciertos lados, debería bastar para inducirnos á creer que los remedios puedan hacer lo mismo. El lado izquierdo del cuerpo presenta más propensión para ser afectado por las sustancias que tienen una acción depresiva, por la circunstancia de ser el más débil.

Otra peculiaridad de LACHESIS, debida probablemente á la acción de este remedio sobre el pneumogástrico, es su influencia sobre el sueño, es un síntoma común que el paciente se encuentra peor después del sueño: *duerme en una agravación*, siendo esto último más mareado que lo primero. Si es cierto que Lachesis tiene alguna influencia sobre la respiración y que es una sustancia debilitante, fácilmente podemos comprender porqué el sueño produce agravación: durante las horas de vigilia tenemos algún dominio sobre la respiración, pero durante el sueño se pierde este dominio, y entonces es cuando se manifiesta el efecto debilitante de Lach.

Este es un remedio muy útil en la edad crítica por razón de que entonces la mujer se encuentra extenuada por embarazos frecuentes ó por trabajos excesivos. Bajo estas malas condiciones sobreviene repentinamente una suspensión de la menstruación, y entonces la enferma que necesita Lach. se siente peor. Tal vez antes de llegar á la menopausa se sentía peor antes, que durante el flujo menstrual. El pulso es trémulo. Hay el dolor peculiar de cabeza, y los molestos síntomas mentales demuestran que el Lach. no presenta en tales casos, una excepción á la regla de que obra sobre personas débiles y debilitadas.

Consideremos ahora en particular algunos de los síntomas de Lach. y veamos en primer lugar los síntomas mentales. El paciente está nervioso, ansioso, locuaz, pasando de uno á otro asunto; con temor, algunas veces, de ser envenenado; las historias interesantes lo excitan de una manera exagerada, y aun aumentan sus síntomas físicos. Rehusa las medicinas que le ofrecéis. Algunas veces asume la ansiedad un carácter peculiar, y se imagina que está muerto, y que se están haciendo los preparativos para sus funera-

les. La locuacidad puede acompañarse de somnolencia, y sin embargo, no puede dormirse. Las ideas se suceden con tal rapidez en su mente, que no puede escribirlas. Permanece despierto hasta muy avanzada la noche, á consecuencia de la sobre-actividad mental, pero este estado de excitación va unido á otro que pronto le sucede; la imaginación se debilita, y el enfermo no puede pensar sino con dificultad, necesita recordar cómo se pronuncian las palabras. Este síntoma lo tienen también *Sulphur* y *Lycopodium*. Lo mismo que en *Theridion* y tal vez en *Moschus* hay vértigos que se agravan al cerrar los ojos, ó estando sentado ó acostado. Para este vértigo, desvanecimiento &c., podeis comparar con *THERIDION* que también tiene desvanecimientos agravados por cerrar los ojos, pero hay un carácter distintivo, y es que el vértigo, los dolores y las nauseas aumentan en su <sup>intensidad</sup> ~~intensidad~~ bajo la acción del ruido. Ambos remedios tienen sufrimientos por el calor del sol. Para el vértigo y desvanecimiento producido por debilidad cardiaca, debeis comparar con *ARSENICUM*, *HYDROCIANIC ACID*, *DIGITALIS*, *VERATRUM ALB.* y *CAMPHOR.*

*LAUROCERASUS* ó *HYDROCIANIC ACID.* convienen para los desvanecimientos de larga duración; parece que no hay poder de reacción; la cara tiene un color azul pálido, y la superficie está fría. Si se imprime á los líquidos cierta fuerza para hacerlos pasar á la garganta, producen un ruido que es perceptible hasta que llegan al estómago. Si el síncope viene acompañado de alguna infección del organismo, como en la escarlatina, los síntomas son semejantes, la erupción es de color lívido, y cuando se oprime, recobra este color muy lentamente.

*DIGITALIS* también rivaliza con los Ofidios, en el síncope con ofuscamiento de la vista; generalmente el pulso es muy lento, y el paciente se queja muy frecuentemente de nauseas y debilidad mortal en el epigastrio.

*CAMPHORA* y *VERATRUM ALBUM* tienen frialdad y piel con sudor frío; en el último remedio la frente está sudorosa y fría. La cara puede estar roja cuando el paciente está acostado, pero si se levanta se pone pálido y se desvanece; el pulso es filiforme.

*CAMPHORA* tiene superficie helada, abatimiento súbito como en *Lauro cerasus*, y apesar de que el enfermo está tan frío, arroja las

ropas tan pronto como tiene fuerzas para moverse, aun cuando esté inconciente.

Para los malos efectos del calor del sol compárese con *Glonoinum*, *Belladonna*, *Camphora*, *Natrum carb.* y *Theridion*. Los dos primeros cuando la cara está hinchada y roja, y cuando hay debilidad parálitica (*GLONIONUM*), pérdida del conocimiento, &c. se parecen á *Lach.*; pero el último desarrolla los efectos del calor sobre las personas que ya están agotadas. Todos los *Ofidios* producen intolerancia por el calor, y tambien presentan la peculiaridad de que muchas indisposiciones vuelven á aparecer en la primavera y en el verano. En los casos de *Lach.*, el paciente puede ser un ebrio ó un individuo postrado por fatiga mental. El calor del sol lo pone lánguido, desvanecido y desmayado, ó si se presenta la congestión, la cara se pone roja oscura al mismo tiempo que toma un aspecto hundido y cadavérico; las extremidades están frías. En este caso *Camphora* puede ser necesario cuando la vitalidad está agotada, los desmayos se agravan cada vez más; el cuerpo está helado y bañado por un sudor frío. Tanto *Lach.* como *Natr. carb.* son útiles cuando el tiempo de calor produce fatiga, y en este caso debéis compararlo con *Selenium* y *Natrum mur.*

Volviendo ahora, después de esta digresión á los síntomas mentales de *Lach.*, encontramos que el delirio es depresivo, de carácter músitante. Otras veces el enfermo está en un estado de estupor más y más mareado, con frialdad de las extremidades, y temblor de las manos y cuerpo. Cuando se le dice que saque la lengua, ésta aparece temblorosa, ó queda detenida por los dientes; ó si consigue sacarla, se vé que está temblorosa, y por lo general, cubierta de una capa moreno-oscuro, presentando algunas veces pequeñas vesículas en la punta. Los labios están partidos y dan sangre oscura. La locuacidad viene generalmente seguida de depresión y debilidad que llega hasta el estado tifoideo, y entonces sobreviene el delirio, que no tiene el carácter violento de *Bell.* El tipo tifoideo se revela por la capa oscura que cubre la lengua; y la dificultad que hay para sacar ésta, así como su retención entre los dientes, ponen de manifesto el estado parálitico del cerebro.

Estos síntomas demuestran que el *Lach.* es un remedio inapreciable para la fiebre tifoidea, así como para todas las enfermedades

que revisten este carácter. La locuacidad que antes he mencionado es característica de un modo especial. Otro estado mental que entre los tíficos puede indicar el uso de *Lach.*, es aquella sensación de estar bajo la influencia de una fuerza depresiva. Generalmente hay diarrea, que está caracterizada por el olor insoportable de las evacuaciones; esto es de tal manera característico de *Lach.*; que aun puede indicarnos el uso de dicha sustancia, en la difteria ó escarlatina. Aun cuando los excrementos tengan su aspecto natural, siempre presentan esa horrible fetidez. *Lach.* puede estar indicado en periodos avanzados de la fiebre tifoidea, cuando el enfermo se encuentra sumergido en estado de estupor, con la mandíbula caída, y otros síntomas que indican un amago de parálisis cerebral.

Permitidme que hable ahora de algunos de los remedios concordantes de *Lach.*, en estas circunstancias. En la locuacidad antes mencionada, debe compararse el *Lach.* con *Stramonium* y *Agaricus*.

El *Stramonium* se distingue de *Lach.* por la cara roja y otras manifestaciones de grande excitación del sensorio.

*MEPHITIS*, *ACTÆA RACEMOSA* y *PARIS QUADRIFOLIA* tambien producen locuacidad, que bajo la acción del primero es parecida á la de la embriaguez.

Bajo la influencia de *ACTÆA RACEMOSA* la locuacidad viene generalmente asociada con supresión menstrual, con manía puerperal ó forma parte del *delirium tremens*; como ya lo he indicado, el *Lach.* es útil para este último estado. *Actæa* cura ensueños extravagantes de ratas, etc., sensación de entorpecimiento y aturdimiento en la cabeza, conversación incesante, cambiando constantemente de asuntos; el enfermo necesita estarse moviendo. *Lach.* tiene de una manera más marcada el temblor de las manos, la diarrea y grande agotamiento, con locuacidad y alucinaciones.

*PARIS QUADRIFOLIA* causa locuacidad muy parecida á la que produce el té, una especie de vivacidad con propensión á charlar.

En estas formas tifoideas de la fiebre, podeis comparar el *Lach.* con *Opium*, *Hyos.*, *Arn.*, *Lyc.* y *Rhus toxic.*

*Opium* está indicado en la fiebre tifoidea con amago de parálisis cerebral, pero los síntomas que dependen de él, se refieren á un estado distinto del de *Lach.* Los que indican el *Opium*, son, ade-

más de la caída de la mandíbula, pérdida del conocimiento, respiración estertorosa, y una coloración oscura ó moreno rojizo de la cara. Mientras más obscuro es el color rojo de la cara, más indicado está el Opium. El estado cerebral de Lach. es debido al efecto del veneno tifoideo sobre el cerebro, mientras que en Opium, es un efecto secundario que resulta de una congestión intensa del mismo órgano.

Tal vez sea *Hyosciamus* más semejante que Opium al Lach. También con él encontramos caída la mandíbula inferior, el paciente débil y tembloroso con tensión dolorosa de los músculos; este último es un síntoma necesario para el uso de Hyos. remedio que tiene también respiración roncante como la de Opium, con evacuaciones involuntarias y gran postración.

ARNICA también está indicada cuando hay gran congestión cerebral: el paciente se encuentra en estado de estupor, con la mandíbula caída y mirada fija. La cara tiene un color rojo obscuro, y las materias fecales y la orina se escapan involuntariamente. Juntamente con estos síntomas, y distinguiéndola de las demás sustancias ya mencionadas, se encuentran esparcidas en distintas partes del cuerpo, unas manchas oscuras, de contornos irregulares; con una coloración negra y azul, á las que se ha dado el nombre de equimosis.

LYCOPodium es complementario de Lach., y por lo mismo, el que con más frecuencia estará indicado después del último, de preferencia á cualquiera otro remedio. Los síntomas que lo indican son: el paciente yace en estupor, tiene mandíbula caída y la respiración es tertórea. Hay ruido de flemas en la garganta, que se percibe tanto en la inspiración como en la expiración; los ojos están fijos, inmóviles y llenos de lágrimas. El Lycopodium es el remedio más importante que tenemos para la parálisis inminente del cerebro, es decir, el que está más frecuentemente indicado.

Dejando á un lado los síntomas de Lach. así como sus indicaciones y las de sus análogos en la fiebre tifoidea, estudiemos ahora los síntomas cefálicos. Encontramos que esta sustancia produce una cefalalgia de carácter pulsativo más marcada en, ó sobre el ojo izquierdo, con dolores agudos muy intensos que pueden presentarse en la época de la menopausa, ó acompañando á un catarro común

que se mejora tan pronto como se establece el coriza, y aquí tenemos un síntoma característico general: tan pronto como se establece un flujo, el paciente se encuentra mejorado. He aliviado con Lach. algunas dismenorreas que venían precedidas de cefalalgia, la cual desaparecía tan pronto como se establecía el flujo.

En los dolores de cabeza reumáticos y catarrales podeis compararle con *Merc.*, *Chin.*, *Puls.*, *Bry.*, y *Gels.*

CINCHONA ó CHINA, alivia los dolores de cabeza que resultan de la supresión de un coriza, cuando dichos dolores se agravan por la más ligera corriente de aire.

BRVONIA y PULSATILLA entran en juego cuando la secreción catarral disminuida es espesa, y respectivamente amarilla ó verde.

GELSEMIUM, cuando se encuentra disminuida la motilidad, y el paciente se encuentra soñoliento, y con dolores neurálgicos que parten del occipucio hácia la frente y cara.

También puede provenir el dolor de cabeza de desarreglos gástricos ó intestinales, ó acompañar á las fiebres y á las enfermedades de origen zimótico.

El paciente tiene tendencia á padecer aflujos de sangre á la cabeza, con latidos, cara rojo-oscura y abultada, perturbación de las ideas que presenta todos los grados, desde la simple confusión hasta el completo estado de estupor, acompañada también con alguna frecuencia, de ceguera parcial, palpitaciones de corazón y desvanecimientos. La cefalalgia reviste repentinamente el carácter siguiente: punzadas agudas que parecen concentrarse en la raíz de la nariz; si bien hay veces que los dolores van del apófisis zigomático al oído, dirección que es característica y en paralelo con la que tenemos la de otros dolores que van de la cabeza al interior de los ojos, todo lo cual es característico de Lach. Hay otro dolor que de seo mencionar, y que probablemente es de origen reumático: un dolor en la cabeza, que baja al hombro y al cuello del lado afecto, y que con frecuencia viene acompañado de una ligera rigidez del cuello pudiendo ser ya catarral ó ya reumático.

Podeis tener indicado el Lach. para las formas más graves de las afecciones cefálicas, como por ejemplo, en la inflamación de las membranas del cerebro, dolores agudos en la cabeza que hacen gritar al enfermo, la lengua presenta abultadas sus papilas; el

enfermo rueda la cabeza sobre la almohada. Conviene particularmente cuando un éxantema, escarlatina ó erisipela, no se ha desarrollado, ó ha sido repercutido. Al principio, el paciente está soñoliento; pero no puede dormir, hay temblor ó palpitaciones de corazón. Pronto aparece el estado de estupor, y el enfermo se pone pesado y soñoliento, siendo difícil despertarle.

En los dolores intensos de cabeza, como en los de la meningitis, debéis recordar la relación que existe entre BELLADONA y Lach; la diferencia que existe entre ambos remedios es más bien de grado. Los dos convienen en la meningitis que proviene de erisipela, escarlatina, apoplejía &c.; pero el primero corresponde al período inicial de estas afecciones, en el que, aun cuando haya estupor, también se encuentran signos evidentes de irritación, y no de completa depresión. Así es que el enfermo padece frecuentes sobresaltos durante su sueño pesado, grita, rechina los dientes, despierta asustado, &c. Generalmente su pulso es fuerte, y las congestiones de las partes superficiales son de un rojo brillante, ó cuando son más intensas, de un rojo obscuro y lívido. Si hay alguna erupción, como en la escarlatina, es roja; y aun cuando sea ligera y la vitalidad no esté tan comprometida que se pongan las extremidades frías, la erupción se pone azulosa, y el tegido celular se infiltra y amenaza presentarse una supuración de mal carácter, como la que se presenta en las picaduras de las serpientes. Frecuentemente sin embargo, y después del uso de Bell., encontramos muestras evidentes de agotamiento cerebral, de envenenamiento de la sangre, ó de parálisis inminente, y en estos casos puede ser necesaria la administración de Lach. También en estos casos, el paciente grita durante el sueño ó despierta asustado, la lengua presenta todavía la elevación de las papilas, la cabeza está caliente y la cara roja; pero el pulso es más rápido y más débil, los pies están fríos, el calor superficial distribuido irregularmente, las facultades intelectuales están más entorpecidas, la somnolencia se marca más y más; la parte inflamada, la pseudo-membrana, ó la erupción, según es el caso, se pone más purpúrea, lo que indica el cambio mencionado.

Considerando la acción de Lach. sobre los sentidos en particular, nos encontramos con que esta sustancia afecta los ojos. Produce oscurecimiento de la vista, aparición de manchas negras ante

los ojos, los objetos se borran ó desaparecen repentinamente ante el campo visual; hay sensación de desvanecimiento y palpitaciones de corazón, y esto viene acompañado de temblor nervioso. El Lach. es uno de los principales remedios que tenemos para el oscurecimiento de la vista que acompaña á las enfermedades del corazón y al vértigo. También podemos usarlo con buen éxito para aquel estado que podemos llamar apoplejía retiniana, en cuyo caso da muy buen resultado, provocando la reabsorción de la sangre.

Los remedios más parecidos á Lach., contra esa afección de la retina, son *Crotalus*, *Phosphorus* y *Arnica*.

La oftalmía escrofulosa reclama el uso de Lach., cuando los síntomas se agravan de una manera notable después del sueño. Hay gran fotofobia, y dolores de carácter quemante, punzante y tirante que se extienden hacia las sienas, sincipucio y occipucio. Hay también comezón y escozor en los ojos y párpados, que se agravan por el tacto. La vista está nublada y aparecen manchas negras que flotan delante de los ojos.

También puede estar indicado *Crotalus* para la keratitis, cuando hay dolores incisivos al rededor de los ojos, hinchazón de los párpados en las mañanas, neuralgia ciliar y agravaciones durante la menstruación.

En las afecciones del oído, Lach. puede ser el remedio para los ruidos y zumbidos que se experimentan en este órgano, así como para diferentes clases de tinnitus aurium (zumbido de oídos),\* que se alivian introduciendo el dedo en el oído é imprimiéndole algunos movimientos, lo que pone de manifiesto que ese tinnitus, no tiene un origen congestivo, sino catarral. La cerilla se encuentra alterada en su calidad, y se pone pastosa y fétida. Hay hinchazón entre el oído y el apófisis mastoideas, acompañada de dolores pulsantes y rigidez, y para esto se pueden comparar *Nitric. acid.*, *Capsicum*, *Aurum*, *Hepar* y *Silicea*.

ELAPS y CROTALUS obran también sobre los oídos. El primero produce catarro con cerilla negra en los oídos, tinnitus aurium y otoreea. En Elaps el flujo es amarillo verdoso, líquido y sanguinolento.

\* Sensación de un ruido que no existe realmente; puede depender de una lesión del nervio auditivo, pero más comunmente es el efecto de un estado morboso del cerebro, y entonces es una verdadera alucinación.—N. del T.

to. Parece que solamente en Lach. se alivia la obstrucción de la trompa de Eustaquio, por la introducción y movimiento del dedo en el conducto auditivo.

CROTALUS causa una sensación de obstrucción en los oídos, peor en el derecho, acompañada de otra sensación como de salida de cerilla caliente.

El aspecto de la cara en el enfermo de Lach., varía según el estado en que se encuentra el organismo. En muchas de las enfermedades en las que está indicado este remedio, la cara presenta una palidez terrosa. En las afecciones exantemáticas, puede estar hinchada ó abotagada, y de un color rojo azulado, y cuando aparece la erupción, ésta es esparcida y de color obscuro.

Su expresión, con el estupor, es de ansiedad y sufrimiento; las facciones están desfiguradas y presentan un aspecto como el que se observa después de una orgía; hay círculos azulosos al rededor de los ojos. En las afecciones abdominales, como en las de la fiebre intermitente, la cara presenta un color gris terroso.

Lach. también tiene convulsiones y distorciones de la cara, trismus, opistótonos, gritos, pies fríos y comezón.

En la hinchazón de la cara, podéis comparar *Apis*, *Belladonna*, *Arsenicum*, *Lycopodium*, *Hyosciamus*, *Rhus tox.*, *Pulsatilla*, *Stramonium* *Kali carb.* y *Phosphorus*.

Para el aspecto enfermizo, pálido ó terroso, con *Arsenicum*, *Bufo*, *Lycopodium*, *Carbo veg.*, *Rhus tox.*, *Cinchona*, *Phosphorus* y *Phosphoric acid*.

Para los círculos azulosos al rededor de los ojos, *Arsenicum*, *Cuprum*, *Phosphorus*, *Secale cornutum* y *Veratrum album*.

Para el aspecto de la cara parecido al que toma después de una orgía, *Baptisia*, *Hyosciamus*, *Carbo veg.*, *Nux vomica*, *Sulphur*, *Opium* y *Nux moschata*.

En las convulsiones faciales compárese con *Nux vomica*, *Hyosciamus*, *Belladonna*, *Hydrocyanic acid*, *Lycopodium*, *Cicuta*, *Camphora*, *Phytolaca* y *Arsenicum*.

*APIS*, *ARSENICUM* y *KALIC CARB.*, convienen para el abotagamiento de la cara, aun cuando no haya rubicundez. En el primero hay también picazón y sensación de rigidez en los párpados. En el segundo se presenta al derredor de los ojos y en la frente (también *Natr.*

*ars*). *Kali carb.* tiene la hinchazón bien conocida de los párpados superiores y la de los carrillos, esta última se presenta repentinamente.

La expresión, temperamento, etc., de *Ars.* son parecidos á los de los efectos de las serpientes. La ansiedad y el dolor son notables por la inquietud é irritabilidad, temor á la muerte, etc., y la cara tiene un aspecto hipocrático, presentando una expresión satírica, ojos hundidos y sudor frío; ya tenga un color amarillento ó terroso, siempre demuestra una caquexia. Si se presentan síntomas de trismus, el paciente puede encontrarse pálido y como muerto, aun cuando está caliente todavía. Despierta repentinamente y se desarrollan violentas convulsiones que cesan sólo cuando vuelve á esa especie de rigidez cataléptica. Los ojos están entreabiertos y con legañas en la conjuntiva.

*LYCORONIUM* tiene cara pálida ó amarillenta, profundamente arrugada, y que parece como alargada. Los movimientos convulsivos son especiales. En todos los experimentadores de esta substancia, podéis observar cierta alternativa de relajación y constricción, y en la cara encontraréis que la lengua entra y sale alternativamente, que hay un temblor espasmódico de los músculos faciales, que las comisuras de la boca se contraen y se relajan alternativamente, así como las alas de la nariz: los ojos pueden estar entreabiertos y cubiertos de mucosidades—síntoma de mal agüero que generalmente indica un estado de agotamiento cerebral.

*PHOSPHORUS* tiene cara pálida, pero se distingue por el aspecto ceñicento y anémico que le es propio. Esto debe recordarse, supuesto que este remedio tiene como los Ofidios, cara abotagada y hundida, círculos azulosos al rededor de los ojos y labios azulosos.

El *HYOSCIAMUS* es muy parecido á Lach. en la expresión de la cara y en los fenómenos convulsivos. Tiene un aspecto muy marcado de estupidez, parecido al de un borracho; las facciones están descompuestas, el color de la cara es azuloso, ó ésta está hinchada y rojo-obscura; y se notan sobresaltos y tensión dolorosa de algunos grupos aislados de músculos. Antes de los ataques aparece una sensación de hambre.

*STRAMONIUM* se distingue fácilmente por su cara hinchada y tumefacta, por el temor al despertar, por la reaparición de los espas-

mos bajo la influencia de la luz, así como por el aspecto sombrío y la frente arrugada.

HYDROCIANIC ACID., presenta mucha analogía en los síntomas convulsivos, así como en el color de la cara. Así como ELAPS tiene un ruido de líquidos que se oye en el interior del estómago, el primero tiene algo como una contracción espasmódica, seguida repentinamente de relajación. En las convulsiones producidas por el ácido hidrocianico, la superficie está de azul pálido; y los músculos de la cara, mandíbulas y dorso, están afectados. Se siente repentinamente un choque, que pasa con la rapidez del relámpago, de la cabeza á los piés, y en seguida se presentan los espasmós, y en esto la semejanza es más bien con *Cicuta* y *Helleborus* que con *Lach.*; pero la primera tiene, como los venenos de las serpientes, suma dificultad al respirar, producida por el espasmo; y más que ningún otro remedio, mirada fija; el espasmo va seguido de una debilidad muy grande, con la que no guarda proporción.

CAMPHORA se distingue fácilmente de *Lach.*, por la frialdad del cuerpo y la elevación del labio superior que deja descubiertos los dientes.

El *Lach.* está indicado para las erisipelas de la cara, que se marcan de una manera característica sobre el lado izquierdo. Al principio puede presentar la cara un color rojo, casi brillante; pero pronto toma un tinte azulado y obscuro; hay una infiltración considerable del tejido celular, hasta el grado de notarse una hinchazón en el ojo del lado afectado. El color azulado característico de la cara, se presenta acompañado de debilidad. Hay una considerable infiltración del tejido celular, por lo que se produce una hinchazón del ojo del lado afecto. Ahora bien; el color azulado característico de la cara, viene acompañado de debilidad. Desde el principio, cuando la piel todavía está roja, el pulso, á pesar de estar acelerado, es débil; los piés tienen cierta tendencia á enfriarse y la cabeza se encuentra afectada por simpatía, de tal modo, que el enfermo entra en un estado de somnolencia con delirio musitante, ó presenta el estado opuesto de pseudo-excitación, con la locuacidad que hemos ya indicado.

Ahora debemos distinguir las erisipelas de *Lach.*, de las de los otros remedios análogos, entre los que nos encontramos BELLADONA, la que en sus síntomas primarios no tiene parecido con el primero,

pero sí en el curso de la enfermedad, cuando la inflamación es tan intensa, que la cara, hinchada con anticipación, se pone de un color azul rojizo y amenaza la gangrena; ó cuando el cerebro está afectado, y por consiguiente, necesitamos saberlos distinguir. Los dos remedios tienen cabeza caliente y piés fríos, delirio, lengua seca, etc.; pero el *Lach.* conviene cuando los síntomas cerebrales no ceden bajo la acción de *Bell.*, cuando la excitación cede su lugar á un estado de estupor musitante, cuando el pulso está débil y rápido, y la frialdad superficial de los miembros se debe de una manera absoluta á una falta de vitalidad pasajera, pero no á una tendencia de la sangre á fluir hacia las partes superiores del cuerpo. Esta misma relación existe entre *Crotalus* y *Bell.*

APIS MELLIFICA está indicado para las erisipelas en que se nota cierta tendencia á ponerse edematosas las partes afectadas; cuando la cara está afectada y los párpados parecen bolsas llenas de agua. La cara presenta generalmente un color de clavel, ó puede estar de un púrpura obscuro, pero nunca presenta el azul obscuro de *Lach.*

Aun cuando puede existir semejante tendencia destructiva, el estado de irritación nerviosa producido por el veneno de la abeja, es muy diferente al de cualquiera de sus congéneres; es un estado de excitación nerviosa, una sensación de incomodidad que priva al paciente del sueño, á pesar de encontrarse soñoliento.

RHUS TOXICODENDRON conviene á la forma vesiculosa de la erisipela; el paciente está amodorrado como bajo la acción de *Lach.*; aparecen pequeñas vejigas en y al rededor de la cara, que está de un color rojo obscuro, y no del azul obscuro de *Lach.*, ni del intenso color púrpura de *Apis*.

Si se forman vesículas en el caso de *Lach.*, pronto se llenarán de pus. Hablando de una manera relativa, diremos que *Rhus* <sup>presenta</sup> más vesicación y más comezón de un carácter quemante y punzante, y *Lach.* más inflamación azul rojiza con tendencia á la gangrena.

EUPHORBUM produce también gangrena con erisipela, ansiedad como la que proviene de un veneno, temor, mirada turbia, etc. El carrillo derecho tiene un color lívido ó rojo obscuro, se presentan vesículas tan grandes como un guisante y llenas de un líquido amarillo. Los dolores son de carácter terebrante, roedor y dislace-

rante, y se extienden de la encía al oído, yendo acompañados de cocezon y hormigueo cuando se va á presentar el alivio.

El Lach. puede estar indicado para la prosopalgia, cuando el dolor es peor del lado izquierdo y cuando hay dolores dislacerantes al derredor de la órbita y dolores terebrantes al derredor del hueso malar. Tan pronto como se cierran los ojos aparece el delirio.

Aparece la caries de los dientes y éstos se caen en pedazos. Las encías están hinchadas y azulosas, y se experimenta en ellas dolores de un carácter punzante. El Lach. puede usarse con buen éxito en la periodontitis y abscesos de la raíz de los dientes que antes han sido empastados, así como también *Mercurius*, *Hepar* y *Silicea*.

De todos los remedios análogos para las odontalgias, ninguno es tan parecido á Lach. como *Mercurius*, que, como el primero, alivia cuando el diente está cariado, y hay un absceso en la raíz, y del que se dice que tiene una acción muy directa sobre la dentina. Los dolores son dislacerantes y punzantes, y pasan rápidamente por la cara y los oídos. Bajo la acción de Lach. la encía está inflamada y al mismo tiempo rojo-obscura y lívida, ó tensa y caliente, y parece que va á reventarse. *Mercurius* tiene una agravación muy marcada con el calor de la cama, y después de él conviene frecuentemente Lach. ó puede estar indicado antes si el enfermo ha tenido previamente cierta salivación. Solamente el Merc. tiene encías sucias con bordes blancos.

Para las estomatitis, aftas, etc., el Lach. debe compararse con *Baptisia*, *Nitric acid.*, *Muriatic acid.*, *Ars.* y *Apis*, mientras que el Merc. más bien debe compararse con *Carb. veg.*, *Staph.*, *Kali chlor.*, *Iod.*, *Sulphuric acid.* y *Nitric acid.*

Bajo la acción de *Baptisia*, las encías sangran, tienen un color rojo-oscuro, hay salivación, mal olor del aliento, evacuaciones fétidas, en todo lo que es precisamente parecida á Lach. y ambos remedios están indicados también en la estomacace que acompaña al último período de la tisis; pero se distinguen por sus diferencias generales, así como por el aspecto de la lengua, que con el primer remedio es amarilla ó morena en el centro, con bordes rojos ó lustrosos; y con el último, está roja, seca, reluciente, especialmente en la punta, que así como los bordes, está cubierta de vesículas.

*Nitric acid.* produce una salivación acre, los dolores de la boca

son de carácter punzante, como si fuesen ocasionados por astillas; las aftas y las encías tienen, generalmente, un color blanquecino; hay lugares desprovistos de epitelios y dolores tirantes.

*MURIATIC ACID.* presenta úlceras profundas y azulosas, con bordes oscuros, la mucosa en algunas partes está desnuda de su epitelio y dichas partes más tarde se cubren de aftas.

*Arsenicum* se parece mucho á Lach.; tiene encías lívidas que sangran, se presentan vesículas en los bordes de la lengua ó diarrea ulcerosa. El ardor es más intenso y va acompañado de una inquietud tal, que hace mover al paciente, á pesar de la debilidad en que se encuentra. En la gangrena de la boca produce un dolor más agudo con calor. Ambos tienen úlceras negras ó azulosas con escara; en *Ars.* hay más irritabilidad mental.

*Ars.* tiene vesículas que rodean el borde de la lengua ó que están dispuestas en racimo. La boca generalmente está de color de rosa, hinchada y es el sitio de dolores punzantes bien marcados. Los bordes de la lengua se sienten escaldados, así como el resto de la boca.

*Car. veg.*, *Staph.* y *Sulphuric acid.* se parecen más á Merc.; las encías están blancas, fungosas y ulceradas, más bien que lívidas. *Staph.* puede producir úlceras de color azulado ó amarillento; y conviene especialmente después del abuso del Merc., ó en los casos que se presentan entre personas sífilíticas, cuando la debilidad general es muy marcada y viene acompañada de cara hundida, círculos azules al rededor de los ojos, etc. Con *Sulphuric acid.* hay gran debilidad, encías blanco-amarillentas, color amarillo de la piel; el paciente está nervioso y violento, y se queja constantemente de un temblor, que sin embargo, ninguna otra persona nota en él.

*SALICYLIC ACID.* produce úlceras gangrenosas comunes, con dolor ardoroso y aliento fétido.

El *Lycorodium* produce estas úlceras cerca del frenillo de la lengua; el Lach. en la punta y *Nitric acid.*, *Phitolacca* y *Natrum hypochlor.*, sobre la superficie interna de los carrillos.

*Phitolacca* tiene cierta semejanza sistemática con Lach., tanto en estos síntomas como en los de la garganta. (Véase la siguiente lectura). Ambos remedios producen gran debilidad, obscurecimiento de la vista, cara hundida, círculos azules al rededor de los ojos, úlceras en la boca, lengua con vesículas en los bordes y con la punta roja,

la bóveda palatina está ulcerada y hay una profusa salivación. La Phitolacea puede distinguirse por el gran dolor que produce en la raíz de la lengua en el momento de deglutir.

HELLEBORUS produce gangrena en la boca, pero las úlceras son amarillas y presentan sus bordes elevados.

Volviendo á tratar de la caries dentaria, debemos observar que la KREOSOTA cura las odontalgias del lado izquierdo, cuando los dientes se carían rápidamente y cuando sale de las encías una sangre obscura; pero los dolores faciales que las acompañan son quemantes y el paciente está irritable y nervioso, y cuando se trata de niños, son atacados de convulsiones.

Thuja produce la caries precisamente en el borde de las encías, mientras que la corona dentaria queda aparentemente sana. Aparecen una especie de listas rojas en las encías, los dientes se ponen amarillos y caen á pedazos.

#### IV LECTURA.

##### LOS OFIDIANOS.—LACHESIS.

(CONTINÚA).

Estudiemos ahora la acción que produce el Lach. sobre la nariz, la garganta y el pecho, en lo relativo á las afecciones catarrales. Dicho medicamento produce catarro nasal, que consiste en una secreción acuosa que va precedida frecuentemente de un dolor de cabeza pulsativo, peor en la sien izquierda y en la frente, el cual se alivia tan pronto como se establece el coriza. Este va acompañado algunas veces de vesículas al rededor de la nariz, rubicundez, hinchazón de la cara y párpados, calosfrios que recorren el cuerpo, palpitaciones del corazón y gran relajación de todo el organismo, por lo que conviene en aquellos catarros que tienen propensión á presentarse en la primavera. El Lach. puede usarse también contra el ozena, ya sea de origen mercurial ó sifilítico, y entonces debe compararse con *Kali bicromicum*, que conviene después de Lach., y también con *Nitric acid.*, *Mercurius* y *Lac. caninum*. Este último remedio cura la ozena y la angina sifilítica, cuando están rajadas tanto las comisuras nasales como las bucales.

Si el catarro se extiende á la garganta, podremos encontrar que las tonsilas están aumentadas de volumen, particularmente la izquierda, ó que hay cierta tendencia á extenderse el mal de la tonsila izquierda á la derecha. Cuando se examina la garganta, se nota un

la bóveda palatina está ulcerada y hay una profusa salivación. La Phitolacea puede distinguirse por el gran dolor que produce en la raíz de la lengua en el momento de deglutir.

HELLEBORUS produce gangrena en la boca, pero las úlceras son amarillas y presentan sus bordes elevados.

Volviendo á tratar de la caries dentaria, debemos observar que la KREOSOTA cura las odontalgias del lado izquierdo, cuando los dientes se carían rápidamente y cuando sale de las encías una sangre obscura; pero los dolores faciales que las acompañan son quemantes y el paciente está irritable y nervioso, y cuando se trata de niños, son atacados de convulsiones.

Thuja produce la caries precisamente en el borde de las encías, mientras que la corona dentaria queda aparentemente sana. Aparecen una especie de listas rojas en las encías, los dientes se ponen amarillos y caen á pedazos.

#### IV LECTURA.

##### LOS OFIDIANOS.—LACHESIS.

(CONTINÚA).

Estudiemos ahora la acción que produce el Lach. sobre la nariz, la garganta y el pecho, en lo relativo á las afecciones catarrales. Dicho medicamento produce catarro nasal, que consiste en una secreción acuosa que va precedida frecuentemente de un dolor de cabeza pulsativo, peor en la sien izquierda y en la frente, el cual se alivia tan pronto como se establece el coriza. Este va acompañado algunas veces de vesículas al rededor de la nariz, rubicundez, hinchazón de la cara y párpados, calosfrios que recorren el cuerpo, palpitations del corazón y gran relajación de todo el organismo, por lo que conviene en aquellos catarros que tienen propensión á presentarse en la primavera. El Lach. puede usarse también contra el ozena, ya sea de origen mercurial ó sifilítico, y entonces debe compararse con *Kali bicromicum*, que conviene después de Lach., y también con *Nitric acid.*, *Mercurius* y *Lac. caninum*. Este último remedio cura la ozena y la angina sifilítica, cuando están rajadas tanto las comisuras nasales como las bucales.

Si el catarro se extiende á la garganta, podremos encontrar que las tonsilas están aumentadas de volumen, particularmente la izquierda, ó que hay cierta tendencia á extenderse el mal de la tonsila izquierda á la derecha. Cuando se examina la garganta, se nota un

aspecto rojo azulado y no brillante, ó color de rosa; el enfermo se queja de una sensación frecuente de constricción, como si la garganta se cerrase repentinamente, ó de una sensación como la producida por un cuerpo extraño que necesitase tragar, pero que volviese á subir. La parte exterior de la garganta está excesivamente sensible al tacto. A menos que las amígdalas no estén para supurar, se sentirá mejor al deglutir cosas sólidas que cuando deglute líquidas ó en vacío, pues en estos últimos casos se aumenta el malestar y los dolores. Hago excepción del caso en que supuran las amígdalas, porque estando éstas aumentadas entonces de volumen y llenando las fauces, nada puede tragarse, y al intentar tomar cualquiera cosa, es arrojada violentamente, ya sea por la boca ó por la nariz. Pero en el dolor de garganta, catarral común, cuando no están hinchadas las amígdalas en su parenquima, el acto de deglutir los alimentos produce frecuentemente alivio de la irritación por algún tiempo.

El catarro puede avanzar más y extenderse á los bronquios, y entonces desarrolla otra diferente clase de síntomas. El enfermo puede padecer una tos irritante, un cosquilleo en la garganta que aparece generalmente cuando empieza á dormir, y lo despierta como si fuera á ahogarse; no puede soportar nada que toque la laringe ó la garganta, de modo que tiene que aflojarse el cuello de la camisa. Tales son, en resumen, los síntomas catarrales de Lach.

Pero suponed que al mismo tiempo que estudiamos esta región, nos encontramos con otras afecciones más serias que pueden presentarse, como por ejemplo, la difteria, que puede desarrollarse en estas partes y contra la que puede estar indicado el Lach., siendo los síntomas que indican su empleo, además de los que ya he descrito, los siguientes: el flujo nasal es delgado, sanioso y excoriente, síntoma objetivo realmente peligroso. La garganta está más rojo-oscuro que en el estado catarral. Las falsas membranas se presentan más sobre la amígdala izquierda, ó se nota una tendencia á extenderse de la izquierda á la derecha. Muy pronto se desarrolla el estado gangrenoso de la difteria, acompañado de fetidez del aliento y de inminente peligro de infección del organismo. Los tejidos que rodean la garganta con frecuencia se encuentran infiltrados, de manera que las glándulas del cuello se observan hinchadas, lo mismo que el tejido celular. La hinchazón puede ser tan notable que la barba se

encuentra unida al esternón por los tejidos intermedios. También las glándulas linfáticas están hinchadas, tienen un aspecto púrpura obscuro y amenazan supurar. Cuando se forma el pus, éste nunca es loable. El niño está amodorrado y con fiebre; el corazón late con más rapidez á pesar de haber signos evidentes de debilidad, que se revelan por la depresión del pulso y el enfriamiento de las extremidades. En esta forma de difteria se puede esperar mucho del uso de Lach. La difteria puede extenderse á la laringe y el remedio todavía está indicado. De lo dicho no debe inferirse que Lach. sea remedio para la difteria laríngea, sino que cuando se encuentren los síntomas característicos ya mencionados, puede ser necesario: el paciente despierta ahogándose ó tiene tos diftérica ó crupal.

*Crotalus* y *Naja*, lo mismo que Lach., han dado buen resultado en la difteria. El primero (*CROTALUS*), ha sido elegido cuando la epistaxis es persistente; la sangre fluye por la boca y viene no sólo de la abertura posterior de las fosas nasales, sino de toda la membrana mucosa de la cavidad de la nariz.

*NAJA* ha dado buenos resultados en casos precisamente semejantes á los de Lach. cuando está invadida la laringe: el paciente se lleva las manos á la garganta, siente que se ahoga, las fauces están rojas, el aliento es fétido, hay tos corta y ronea, y sensación de escaldadura en la laringe y parte superior de la tráquea.

*LAC. CANTINUM* es muy semejante á Lach. lo mismo que *LYCOPodium*; éste último tiene agravación de sus síntomas de las 4 á las 8 P. M. El lado derecho es el más afectado, el niño despierta asustado ó enojado. *ARIS* se distingue por el edema de la garganta, por sus dolores pulsativos y por las vesículas que produce en los bordes de la lengua, etc.

Además, podéis encontrar á Lach. de mucha utilidad para las afecciones de los pulmones. Podemos usarlo en el asma cuando encontremos algunos de los pocos síntomas que siguen: el enfermo despierta con el paroxismo asmático, y no puede soportar la más ligera presión al derrador del cuello ó pecho, y por último, tose y desgarrar una cierta cantidad de flema acuosa, lo que le produce grande alivio. Esto último es un síntoma característico de Lach., que se ha desatendido en el asma. Yo he aliviado por varios meses á un asmático, con este remedio.

En la pneumonía, Lach. puede ser útil, pero no en los primeros períodos, supuesto que en las experimentaciones hechas con dicha substancia nada hay que indique su utilidad para esa enfermedad; no produce ingurgitación de los pulmones, ni fiebre ni exudado fibrinoso; pero en los últimos períodos de la afección, cuando ésta toma un carácter tifoideo, puede estar indicado, especialmente cuando se forman abscesos en los pulmones. Aparecen síntomas cerebrales, tales como delirio musitante y alucinaciones. La expectoración es espumosa, mezclada con sangre y purulenta, y el paciente está bañado por un sudor profuso.

SULPHUR es tal vez el mejor remedio para prevenir la supuración cuando no hay síntomas tifoideos; pero debéis tener mucho cuidado al administrarlo, si la tuberculosis se ha desarrollado á consecuencia de la pneumonía, pues darlo en estas circunstancias equivale á precipitar el fin funesto.

Algunas veces ELAPS es muy útil para las afecciones del pecho. Sin embargo, afecta con más preferencia el pulmón derecho que el izquierdo, produciendo en la mañana un dolor tan agudo que impide al paciente levantarse. Se encuentran afectados los dos vértices del pulmón, y se experimenta una sensación de frío en el pecho después de beber. La tos va acompañada de dolor intenso y desgarrante en el pecho, más marcada en el vértice del lado derecho, y el esputo está constituido por una sangre oscura; también produce en el corazón una sensación de constricción.

Podéis usar el Lach. en la tisis, no para curar, pero sí para aliviar; acordáos de él cuando en el curso de una fiebre tifoidea ó de una pneumonía, aparezcan depósitos tuberculosos en cualquiera de los dos pulmones. Podéis usarlo en los períodos avanzados de la tuberculosis pulmonar, cuando el paciente tiene una tos nauseosa que le despierta y termina con una expectoración viscosa, verdosa y mucopurulenta, que más bien es vomitada con esfuerzos, que simplemente expectorada; cuando tiene sudores cada vez que dormita y el sudor es muy copioso en el cuello, espalda y pecho, y cuando las fuerzas han disminuído notablemente y el pulso indica una gran postración.

Fijemos ahora nuestra atención en el canal alimenticio, desde la boca hasta el ano. Ya hemos hablado de la lengua al hablar del estado tifoideo. El Lach. es muy usado para la debilidad de la di-

gestión en personas que por costumbres viciosas, por el abuso del mercurio, de la quinina ó del alcohol, han alterado su estómago de tal manera que hasta los alimentos más ligeros producen indigestión. Los ácidos le perjudican de un modo especial, y además, los alimentos más sencillos producen sensación de plenitud. Algunas veces hay un dolor roedor que se alivia al comer ó inmediatamente después de haber comido; pero pronto aparece una sensación de pesadez y tirantez, así como algunos otros síntomas de indigestión. Entre los apetitos, se encuentra el deseo de comer ostiones, que algunas veces no hacen daño.

El hígado se afecta bajo la acción de Lach., que como todos los venenos de las serpientes, produce ictericia. Se presentan los síntomas conocidos, y aun cuando se haya formado algún absceso, puede ser útil, en razón á la sensibilidad, á la presión, á la intolerancia de los vestidos y á los latidos profundos en el lado derecho.

Los síntomas intestinales no son numerosos, pero sí importantes. Encontramos que esta substancia produce diarrea acuosa y fétida, pero con mayor frecuencia estreñimiento, con las condiciones ya mencionadas de la evacuación. Puede usarse con especialidad para la diarrea crónica con gran debilidad y agravaciones en la primavera. La lengua está lisa, roja y brillante (*Kali bicr.*, tiene exactamente el mismo aspecto). Hay meteorismo. El enfermo se siente mal por el uso del vino ó de los ácidos y tiene una gran sensibilidad al tacto, cerca de la cintura.

En esta forma de dispepsia se parece mucho á Hepar, no obstante que este remedio tiene marcado alivio por el uso de los condimentos.

Bajo la acción de HEPAR los alimentos más sencillos hacen daño; los apetitos son originales, como si instintivamente supiese el enfermo qué es lo que entona su estómago, apetece los condimentos y el vino. El comer alivia la sensación de relajación, pero molesta el alimento tan pronto como empieza á verificarse el proceso de la digestión, que es lento é imperfecto. La defecación es difícil, aun cuando los excrementos sean blandos.

También CINCHONA debilita la digestión y produce gran debilidad y languidez después de haber comido; también tiene apetito del café en grano; las frutas producen diarrea con fermentación abdomi-

nal; ambos producen plenitud después de comer; pero sólo Cinchona tiene una molesta sensación de plenitud con poco ó ningún alivio por eructar. Los eructos y el sabor amargos son comunes en ambos remedios. Cinchona tiene el gusto alterado después de la deglución, pero cuando se mastica, los alimentos conservan su sabor natural.

Tanto las deyecciones como las ventosidades, son fétidas; los excrementos son amarillos, acuosos y contienen alimentos no digeridos; pero la marcada agravación hacia la noche, y después de comer, y la subsecuente postración, en nada se parecen á los efectos de Lach. Cuando en la disenteria, etc., sobrevienen perturbaciones pútridas ó gangrenosas, la elección es más difícil. Ambos remedios tienen cámaras de olor cadavérico, de color de chocolate, con frialdad y debilidad suma; y sin embargo, debe preferirse la Cinchona cuando la enfermedad es de origen palúdico, aun cuando esta complicación no contraíndica el empleo de Lach. Esta semejanza aparente aumenta por la excitabilidad nerviosa que tienen ambos remedios, en los que el más ligero contacto aflige al enfermo; el epigastrio está sensible y la ropa molesta; pero esto en Cinchona se debe al aumento de la sensibilidad general, mientras que en Lach. es debido á un entorpecimiento general con hiperestesia de los nervios cutáneos. El primero de estos remedios conviene cuando después de las deyecciones fétidas sigue una intensa inflamación que agota rápidamente, ó cuando la frecuencia y la cantidad de las evacuaciones han agotado de una manera notable la vitalidad, favoreciendo así los cambios retrogresivos, y la elección del remedio será más segura si aparecen síntomas hécticos. Añadamos á esto los síntomas anémicos bien conocidos de Chin: palidez, ruido en los oídos, desvanecimientos frecuentes, etc., que revelan que la sangre se encuentra afectada por esta substancia.

MERCURIUS presenta muchos puntos de contacto con Lach.; este último sigue con frecuencia al primero, y antidotiza su abuso. Hay pérdida del apetito, lengua sucia, náuseas, opresión y sensibilidad en el epigastrio; la compresión de esta última región produce un desvanecimiento mortal. El estómago se siente pesado, aun después de una comida ligera de alimentos que ordinariamente son digeribles. La sensibilidad del estómago á la ropa forma parte de un síntoma que se completa con la sensibilidad parécida que se experimenta en ambos hipocondrios, con plenitud y presión hacia arriba que

proviene del abdomen. El enfermo no puede acostarse sobre el lado derecho; si es hipocondriaco está desconfiado, ansioso é inquieto por la noche, con erectismo vascular y sudor; por otra parte, este erectismo es directamente opuesto al estado de entorpecimiento de Lach.

En las inflamaciones abdominales con supuración, como en la tífis, ambos remedios son útiles y se continúan bien uno después del otro. MERCURIUS tiene sudores constantes que no producen alivio, excrementos viscosos ó muchos esfuerzos con ó sin evacuaciones. Lach. sigue bien al anterior cuando los síntomas amenazan tomar un estado tifoideo. El paciente sólo puede estar en decúbito dorsal con las piernas dobladas; si se voltea sobre el lado izquierdo siente como si rodase una bola sobre el abdomen.

En el recto y en el ano, Merc. produce un tenesmo más persistente y prolapso del primero que se ve inflamado y negruzco. En Lach. hay un tenesmo más espasmódico con constricción del ano que aprisiona al recto que se halla en prolapso. Los dos tienen constipación crónica; el primero produce mucho esfuerzo con excrementos adherentes ó que se desmoronan y escalofrío durante la defecación.

ARSENICUM presenta mayor intensidad en la debilidad gástrica y en la general á que hemos hecho referencia en los remedios anteriores. Aun cuando el enfermo no comprende con toda evidencia su falta de vigor, y por lo mismo no procura estar tranquilo, su vitalidad está seriamente disminuida; en una palabra, está excesivamente débil sin sentirse fatigado. El menor ejercicio produce desvanecimientos. Se ha perdido el sabor de los alimentos ó es amargo, ácido y pútrido. El estómago se siente abultado como si estuviese lleno de agua. Hay deseo de tomar ácidos ó café; este último, lo mismo que en Lach., hace bien al enfermo. Hay sensación de ardor, lengua aspera y roja, ansiedad y malestar después de comer. Este cuadro, que es una imagen perfecta de la gastritis subaguda, no se encuentra tan marcado en ningún otro remedio. La náusea que es frecuente y á menudo periódica (12 p. m.), viene acompañada de gran postración. Los vómitos son de varias clases, pero se distinguen de los vómitos biliosos, viscosos ó sanguinolentos de Lach., por su carácter convulsivo é irregular, indicio de una irritabilidad gástrica. El Lach. conviene para la debilidad nerviosa y para el

temblor de los bebedores, para los espasmos del estómago, para la constricción espasmódica que se alivia temporalmente por comer, para los vómitos de bilis ó de moco. Arsenicum conviene para los dolores quemantes y periódicos, sed intensa con vómitos ácidos ó acres, pero de sólo agua.

**CADMIUM SULPH.** conviene para las náuseas, los vómitos amarillosos ó negruzcos, los eructos acedos y salados, el sudor frío de la cara, ardor y dolor incisivo en el estómago, dolor é incomodidades en la parte inferior de los intestinos y calambres después de tomar cerveza. Los dos producen marcada sensibilidad al tacto sobre el estómago ó el abdomen, dolor ardoroso en diversas partes de él, así como su abultamiento (peritonitis); las evacuaciones son fétidas, sanguinolentas, de color de chocolate, como en la disenteria, con constricción y dolores incisivos en los intestinos; pero con Ars. hay más quejas con expresión de agonía; y á pesar de los dolores, hay movimiento é inquietud. La constricción de los intestinos produce gran tormento; el enfermo dice que no puede soportarla y está dando de vueltas en agonía, desesperando de su vida. La sensibilidad extrema del hueco epigástrico, demuestra un estado más positivo de inflamación aguda que el producido por Lach.

En los vómitos de la fiebre amarilla, el Lach. tiene, además, fuliginosidades de los dientes y sensibilidad abdominal.

Ars. también tiene un prolapso espasmódico del recto muy doloroso; tenesmo con ardor y hemorroides, especialmente en los bebedores, las cuales salen con ardor al defecar. Las evacuaciones alvinas son fétidas, oscuras, algunas veces involuntarias, con gran debilidad y enfriamiento; pero Lach. tiene menos tenesmo rectal, y el malestar puede atribuirse á la constricción del ano, que no se encuentra en el otro remedio. Por otra parte, los excrementos de Ars. son más acres y producen excoiación del ano.

Todo lo que he dicho, puede considerarse como una diferencia entre ambos remedios, de los que el uno produce irritabilidad intensa é inflamación aguda de los tejidos, angustia mental y extrema postración; y el otro, entorpecimiento con pérdida de la vitalidad, pero asociado con excitabilidad nerviosa, constricciones é hiperestesia cutánea. Sin embargo, los apetitos ó deseos exigen más aten-

ción en sus detalles, y cada uno tendrá conceptos generales más exactos, si presta la debida atención sobre el particular.

Cuando hay ulceración en los intestinos y tendencia á la formación de escaras, con evacuaciones fétidas purulentas ó sanguinolentas, ambos remedios son muy análogos. La vitalidad está muy disminuida, la sangre brota de la lengua y de los labios partidos, y las extremidades están frías; pero aun aquí la mejor distinción es la irritabilidad mental de Ars. y la intolerancia de Lach. á la presión.

**CARBO VEGETABILIS** se parece á Lach. en la debilidad de la digestión, en las afecciones de los bebedores, en el asma flatulenta, en la constricción del esófago, en la molestia que producen las ropas al rededor de la cintura, en las evacuaciones fétidas, sanguinolentas, descompuestas y purulentas, en el colapso, etc.

Con esta substancia hay apetito por el café, que no produce alivio. La leche hace daño en ambos remedios, pero sólo se apetece en Lach. En Carbo veg. hay agravación por las grasas, las carnes descompuestas, el pescado y los ostiones; los alimentos producen flatulencia, lo mismo que los helados, el vinagre y la col, con especialidad esta última; los eructos son agrios, acedos. La distención flatulenta tiene alivio en ambas drogas, por los eructos; pero en Lach. hay además una sensación de malestar que también se alivia por los eructos, después de los cuales se experimenta en ambos remedios mayor facilidad para respirar. Esto se explica en Carb. veg. por la disminución de la tensión y tirantez hacia arriba de las inserciones costales del diafragma; en Lach. hay alivio después de los eructos que parecen producir sofocación, y que aparecen repentinamente produciendo la constricción constante que determina en la garganta este remedio, que también tiene eructos vacíos que aumentan el dolor.

**CARBO VEG.** tiene pesadez, plenitud y somnolencia después de comer, con una repleción tal del abdomen, que ya parece va á reventar; también hay aumento en el ardor del estómago. Esta pesadez es muy característica, y se nota tanto en el abdomen, el cual parece colgar, como en la cabeza que se siente como si fuese de plomo. El ardor va acompañado de una sensación como de propagación hacia la garganta. En Lach. parece que la plenitud y la presión son producidas por un peso, y la sensación de repleción causa abati-

miento. Hay también una sensación como si se acumulase una masa tanto en el estómago como en los intestinos; ardor con distensión dura del abdomen, y sensación como de una piedra que bajase; el enfermo necesita estarse quieto, ó andar con mucha precaución. Esta pesadez forma, probablemente, parte de esa constricción de Lach., que con tanta frecuencia hemos mencionado como característica. En Carb. veg. los gases son más ácidos y pútridos, ó si salen por el ano son quemantes, húmedos y fétidos. Su incarceration es causa de muchos de los síntomas, y se verifica en cantidad mayor que en Lach. También causa una sensación de presión sobre la vejiga y la región sacra. El Lach. alivia la gastralgia con dolor roedor que se alivia por comer: Carb. veg. cura cuando hay ardor con calambre constrictivo que hace encogerse al enfermo; los dolores se presentan por paroxismos, y suspenden momentáneamente la respiración. El ardor se extiende por arriba hasta el pecho, y por abajo al abdomen, siguiendo al parecer, el trayecto del simpático.

El tenesmo rectal es más marcado en Carb. veg., y la constricción del ano en Lach. Esto último explica, como antes hemos observado, el deseo ineficaz de evacuar; mientras que en Carb. veg. el deseo es infructuoso á causa de la presión ejercida por los gases. Los dos remedios tienen hemorroides azulosas y salientes, como después de una orgía; pero la constricción y el dolor de cabeza los hacen distinguir. En los dos hay dolor de cabeza pulsante, pero en Carb. veg. hay más pesadez, y la diarrea es líquida.

En la forma tifoidea, ya sea de la fiebre específica, ó en el curso de la peritonitis, disentería, etc., Carb. veg. produce la más perfecta imagen del colapso; mientras que en Lach. la debilidad cardiaca, el amodorramiento, la frialdad de las extremidades, etc., indican la falta de vitalidad, aun cuando no una proximidad tal á la muerte como la que indican los siguientes síntomas que pertenecen al primero: timpanitis, piernas frías generalmente hasta las rodillas, pulso filiforme, aliento frío, ausencia de evacuaciones, ó diarrea involuntaria, pútrida, sanguinolenta ó purulenta.

En las hernias, hay con Carb. veg., lo mismo que con Lach., una ansiedad, pero que viene más bien con desasosiego que con inquietud y cambio de lugar; y se parece á Lach. en la molestia que producen las ropas, en la plenitud de las partes como si estuviesen es-

tranguladas, etc.; sin embargo, hay más meteorismo y gases fétidos.

GRAPHITES tiene ansiedad, melancolía, la punta de la lengua con vesículas, sensación como de un cuerpo extraño en el lado izquierdo de la garganta, sobre el cual parece que pasa el alimento con dificultad; por la deglución en vacío se producen esfuerzos constrictivos para vomitar, en el esófago hasta la laringe; hay necesidad de alojarse los vestidos después de comer, gastralgia que se alivia comiendo, y gastritis crónica, especialmente después del abuso de las bebidas alcohólicas. Sensación de un cuerpo extraño en el estómago, distensión flatulenta del abdomen con congestión en la cabeza; gases fétidos. Accesos de sofocación, que despiertan al enfermo, le hacen saltar de la cama y le obligan á comer algo. Los excrementos son fétidos.

Pero este remedio produce más flatulencia que Lach. Los dolores gastrálgicos son quemantes y opresivos, la sensación de cuerpo extraño en el estómago viene acompañada de latidos constantes; los eructos son acedos. Los accesos de sofocación generalmente se agravan después de las 12 P.<sup>a</sup>M., en lugar de agravarse durante ó después del sueño; y la constricción que se siente al dormirse, es en el pecho en lugar de ser en la laringe. Las evacuaciones se componen de substancias fétidas y á medio digerir, oscuras y pastosas, poniendo de manifiesto la digestión imperfecta que es tan característica de este remedio.

Hay alguna semejanza entre los síntomas constitucionales de Graph. y los de Lach. supuesto que, algunas veces, convienen ambos remedios á las personas flemáticas; pero el primero tiene un grupo de caracteres que lo distinguen del otro, y son: personas grasas, frías y estreñidas; piel herpética, áspera y propensa á partirse y á secretar un fluido glutinoso.

Prescindiendo de los pocos síntomas semejantes á Lach., más bien corresponde Graph. á Ars., N.-vom. y Lyc. Se parece á los dos primeros en la gastritis y en la gastralgia, y al último en la flatulencia.

SULPHURIC ACID., se parece á los venenos de las serpientes, con especialidad en las indisposiciones de los bebedores. Sin embargo, sus efectos corrosivos que se revelan por una violenta inflamación del canal alimenticio, lo caracterizan de un modo particular. El

sistema nervioso está afectado de tal manera, que varios síntomas se parecen á los de Lach.; tales son la sensibilidad en el epigastrio, la sensación de constricción en los intestinos, los dolores incisivos, los de torsión con náusea y desfallecimiento, el temblor, la cara pálida, la inquietud, el pulso agitado, la constricción de la faringe, la imposibilidad de deglutir, el estrechamiento del esófago, la debilidad suma, etc. Los dos remedios tienen apetito por el alcohol.

El ácido produce buenos resultados cuando el paciente está débil y extenuado, y se queja de temblor, que es más bien subjetivo que objetivo; tiene una ansiedad é inquietud que le obliga á hacer las cosas atropelladamente. La cara está pálida y algunas veces presenta puntos secos y arrugados, especialmente cuando se experimenta agravación en las hemorroides. Los eructos son acedos. El estómago se siente relajado y frío. El vino puede aliviar, y los licores espirituosos agravar, como pasa bajo la acción de Lach.; pero la particularidad del ácido es que el estómago rechaza el agua fría, á menos que esté mezclada con alcohol. Los músculos abdominales están retraídos espasmódicamente. Las evacuaciones son amarillas, lo mismo que en Lach., pero se presentan como partidas, y son coereosas. La diarrea acuosa es muy fétida. Las hemorroides son húmedas, ardorosas é impiden la defecación.

Supuesto que el ácido produce formaciones crupales, debe recordarse lo mismo que el Lach., cuando los excrementos indican ese estado en el intestino.

También se parece el ácido á Elaps; en ambos las bebidas enfrían el estómago, pero solamente el primero tiene alivio adicionando alcohol al agua.

COLCHICUM merece aquí una mención especial, supuesto que como Lach., produce frialdad ó sensación de frío en el estómago (*Elaps*), intolerancia á la presión de las ropas (en las experimentaciones, pero aun no ha sido confirmado), ardor en el estómago, vómitos y evacuaciones, *espasmos del esfínter del ano*, necesidad urgente de defecar, flatuosidades fétidas, diarrea de mal olor, sensibilidad al tacto más ligero, agotamiento profundo, respiración lenta y pulso débil. Pero generalmente hay náuseas que se agravan por el olor de los alimentos; si el enfermo se sienta ó se acuesta y permanece quieto, desaparece el vómito (como en *Veratrum*). Los sentidos presentan

una gran impresionabilidad, así es que una luz brillante, el tacto ó los olores fuertes irritan al paciente (como en *N.-vom.*). Hay vómitos y evacuaciones como en el cólera morbus; el esfínter del ano se contrae después de cada evacuación con conato ineficaz de defecar. Por consiguiente, la semejanza consiste de una manera principal en la sensibilidad al tacto y en la constricción de los esfínteres con debilidad; los demás síntomas son tan diferentes, que facilitan la elección (véase más adelante).

En el cólera se ha empleado el Lach., cuando los vómitos repetían por el más ligero movimiento, y la náusea se presentaba acompañada de profusa salivación, y como precisamente tiene el Colchicum esos mismos síntomas, debe atenderse á otras indicaciones que decidan de su elección.

En irritaciones de origen reflejo, como convulsiones con evacuaciones de materias fecales veteadas y viscosas que aparecen en los niños durante la dentición, y en los movimientos rotatorios de la cabeza, Colchicum se parece á *Podophyllum*.

Bell., Lach., Rhus tox. y Baptisia, constituyen un grupo de medicamentos de utilidad para la peritonitis, enteritis, etc.

BELLADONA se distingue de todos los demás por el carácter de la inflamación; sólo cuando la afección toma una forma asténica, son necesarios los otros remedios. Lach. sigue bien á Bell., especialmente en los niños, cuando con la diarrea inflamatoria se presenta constipación repentina, con inflamación abdominal y sensibilidad, particularmente de algún lugar; ó cuando se presenta la supuración y falla el Merc., ó por último cuando la gangrena es inminente.

Rhus tox. requiere amodorramiento, temperatura alta, ó inquietud; lengua seca, tostada y morena, presentando en la punta un triángulo rojo; diarrea viscosa, acuosa ó pútrida, amarillo-obscura y sanguinolenta, que sale involuntariamente durante el sueño, acompañada generalmente de sensación de dislaceración en las pantorrillas; mientras que bajo la acción de Lach., hay una rigidez que viene de los lomos hacia los muslos. En la tífritis hay alivio por una presión suave ejercida de abajo á arriba; (en esta afección puede administrarse con buen resultado después de Bell. ó Rhus.). En Lach. hay una intolerancia marcada hacia el tacto.

En la periproctitis, puede ser necesario el uso de Rhus. tox.,

cuando la inflamación es de origen traumático; Lach., cuando se forma un absceso de evolución tardía y los tejidos inmediatos toman un color púrpura.

El *Colchicum* se compara con Lach. cuando se presenta una postura extrema acompañada de estado comatoso, abdomen caliente y extremidades frías; el pulso es filiforme; cuando se levanta el paciente, cae la cabeza hacia atrás con abatimiento de la mandíbula; la cara es hipocrática, la lengua sale con dificultad y las evacuaciones se hacen involuntarias; pero la timpanitis es más marcada con el primer medicamento y las evacuaciones contienen copos ó trozos blancos; la lengua está cubierta por una capa gruesa y obscura, ó está de un color rojo brillante con excepción de la raíz que está sucia. El *Colchicum*, según los resultados obtenidos en las experimentaciones y casos de envenenamiento, no produce sensibilidad en el abdomen ni en el epigastrio.

*Arnica* produce profundo estupor con respiración ruidosa, lengua seca y obscura en la mitad inferior, distensión abdominal y salida involuntaria de las materias fecales y de la orina. Se distingue por las equimosis y el dolor de magullamiento que ocasiona una inquietud que se alivia cuando el paciente se afloja los vestidos y cambia de posición.

Entre los remedios que producen constricción del ano, los siguientes merecen una especial mención: Bell., Caust., Nitric acid., Natr. mur., Ignat., Kali bichr., Opium, Plumbum, Mezereum y *Cocculus*.

El primero tiene presión hacia el ano y los órganos genitales la que alterna con contracción del ano; contracción espasmódica semejante á la de la disentería.

El segundo, *Causticum* produce conato ineficaz de defecar con ansiedad y cara roja.

*Nitric acid.* produce en el recto una molestia como la que produciría una astilla, la constricción se presenta en el momento de la defecación y dura algunas horas después; el recto se siente como si estuviese invertido.

*Natrum muriaticum* produce en el recto, durante la defecación, una sensación de constricción; las materias fecales laceran el ano y frecuentemente hay un conato ineficaz con constricción espasmódica del ano.

*IGNATIA* produce proctalgia, contracción con dolores cortantes y tirantes, contracción del ano que se agrava después de la defecación. Los síntomas son inconstantes é irregulares presentándose por accesos como en la histeria.

*KALI BICHROM.* produce una sensación de cuerpo extraño semejante á la de Lach.; diarrea acuosa, espumosa y obscura, muy violenta en la madrugada y que es seguida de tenesmo rectal.

Con el *OPIMUM* el ano está cerrado espasmódicamente durante el cólico, y hay una constipación persistente. Se parece mucho al *Plumbum*.

Pero todos estos se distinguen fácilmente por los síntomas característicos de Lach.: conato en el recto que atormenta al enfermo y que es ineficaz por la constricción tan dolorosa del ano que le hace desistir del acto de evacuar. Hay, además, hemorroides salientes con constricción del ano.

Mucho más análogo es todavía *MEZEREUM*, en el que se observa después de la defecación que el recto queda en prolapsos al mismo tiempo que hay contracción del ano. En cuanto á lo demás, los dos remedios son completamente distintos.

En la disentería debe recordarse el *KALI BICHROMICUM* como un remedio correlativo de Lach. Ambos tienen lengua lisa, roja y partida, y excrementos negruzcos, y por tal motivo, se siguen bien el uno al otro en los estados tifoideos graves. El olor fétido de las evacuaciones sirve para distinguir al último, así como el moco gelatinoso, y algunas veces filamentosos, hace distinguir al primero.

Un carácter peculiar de *Cocculus* es el tenesmo rectal que queda después de defecar con desvanecimiento, aun cuando los movimientos peristálticos del intestino están disminuidos. (Compárese con *Ignatia*).

La fetidez de las evacuaciones son tan características del Lach. que constituyen un signo casi seguro de su conveniencia en los estados más graves de las enfermedades. Cuando os encontréis esta clase de evacuaciones podéis dar con confianza el Lach. El ano y el recto están afectados de tal manera que se experimenta una constante sensación de tenesmo que atormenta, sin conseguir defecar, y que es simplemente un estado espasmódico de los intestinos con excitación del esfínter. Hay también otro síntoma, y es que el paciente tiene

deseos de hacer esfuerzos al defecar, pero no puede hacerlos á causa del dolor que siente en el esfínter del ano; frecuentemente queda en el recto, después de la defecación, una sensación como la que producirían pequeños martillos que golpearan en él. Estos síntomas son bastante comunes en los dispépticos, con particularidad, entre los que han abusado del alcohol.

En la peritonitis, Lach. está indicado en los periodos avanzados de la enfermedad, cuando se agrava la fiebre después de la 1 p. m., y por la noche. El más ligero contacto con la superficie del cuerpo se hace intolerable; hay síntomas tifoideos que complican el caso. Cuando hay tiflitis, también puede estar indicado el Lach., después que se ha formado el pus. Conviene administrarlo especialmente después de *Belladona*, *Bryonia* ó *Mercurius corrosivus*. También es semejante á *Rhus tox*, pero tiene síntomas tifoideos más marcados que los de este remedio, y por consiguiente, está indicado en periodos más avanzados de la enfermedad.

## V LECTURA.

### LOS OFIDIOS.—LACHESIS.

(CONTINÚA).

LACHESIS produce en el sexo masculino un aumento de lascivia, con disminución del poder físico. La imaginación es el asiento de toda clase de alucinaciones; pero tanto la erección como la eyaculación son imperfectas.

El Lach. obra poderosamente sobre los órganos sexuales de la mujer. Parece que tiene una afinidad especial sobre los ovarios, particularmente sobre el izquierdo; puede aliviar la ovaritis, ovaralgia y los tumores cuando hay sensibilidad á la presión producida por la ropa, y los demás síntomas característicos de dicho remedio. La menstruación es escasa, débil, con coágulos negros y muy fétidos, dolor en la cadera, presión hacia abajo en el ovario izquierdo; síntomas todos que se mejoran cuando el flujo se establece. El útero no tolera la más ligera presión.

Lach. puede ser útil en la metritis puerperal, especialmente cuando los loquios son fétidos. La cara está de color púrpura y el paciente en estado inconsciente.

También puede estar indicado en los tumores del ovario, cuando parece que la enfermedad tiende á propagarse del lado izquierdo al derecho, aun cuando aparezca la supuración. Especialmente está indicado después de la administración de *Hepar* ó *Mercurius*, cuando hay una adinamia profunda.

deseos de hacer esfuerzos al defecar, pero no puede hacerlos á causa del dolor que siente en el esfínter del ano; frecuentemente queda en el recto, después de la defecación, una sensación como la que producirían pequeños martillos que golpearan en él. Estos síntomas son bastante comunes en los dispépticos, con particularidad, entre los que han abusado del alcohol.

En la peritonitis, Lach. está indicado en los periodos avanzados de la enfermedad, cuando se agrava la fiebre después de la 1 p. m., y por la noche. El más ligero contacto con la superficie del cuerpo se hace intolerable; hay síntomas tifoideos que complican el caso. Cuando hay tiflitis, también puede estar indicado el Lach., después que se ha formado el pus. Conviene administrarlo especialmente después de *Belladona*, *Bryonia* ó *Mercurius corrosivus*. También es semejante á *Rhus tox*, pero tiene síntomas tifoideos más marcados que los de este remedio, y por consiguiente, está indicado en periodos más avanzados de la enfermedad.

## V LECTURA.

### LOS OFIDIOS.—LACHESIS.

(CONTINÚA).

LACHESIS produce en el sexo masculino un aumento de lascivia, con disminución del poder físico. La imaginación es el asiento de toda clase de alucinaciones; pero tanto la erección como la eyaculación son imperfectas.

El Lach. obra poderosamente sobre los órganos sexuales de la mujer. Parece que tiene una afinidad especial sobre los ovarios, particularmente sobre el izquierdo; puede aliviar la ovaritis, ovaralgia y los tumores cuando hay sensibilidad á la presión producida por la ropa, y los demás síntomas característicos de dicho remedio. La menstruación es escasa, débil, con coágulos negros y muy fétidos, dolor en la cadera, presión hacia abajo en el ovario izquierdo; síntomas todos que se mejoran cuando el flujo se establece. El útero no tolera la más ligera presión.

Lach. puede ser útil en la metritis puerperal, especialmente cuando los loquios son fétidos. La cara está de color púrpura y el paciente en estado inconsciente.

También puede estar indicado en los tumores del ovario, cuando parece que la enfermedad tiende á propagarse del lado izquierdo al derecho, aun cuando aparezca la supuración. Especialmente está indicado después de la administración de *Hepar* ó *Mercurius*, cuando hay una adinamia profunda.

En la sífilis está indicado el Lach. como antídoto del *Mereurius*, ó cuando el chanero toma un carácter gangrenoso. Sus síntomas característicos son: el dolor peculiar de la garganta, los bordes azulados de las úlceras, los dolores osteócopos nocturnos, la cefalalgia intensa y el chanero fagedénico.

Las úlceras sífilíticas de las piernas, son superficiales y tienen bordes azulados; hay caries de la tibia; las partes afectadas están sensibles y lividas; hay úlceras en la garganta, dolores osteócopos nocturnos, síntomas todos que se presentan después del abuso de Mercurio.

En las úlceras azulosas compárese con: *Hep.*, *Asafet.*, *Lyc.*, *Silic.* y *Ars.* En las erupciones vesiculosas, pustulosas, ó en las vesículas que rodean las úlceras, compárese con *Ars.*, *Phos.*, *Lyc.*, *Merc.*, *Hep.*, *Silic.*, etc. Cuando hay ardor al rededor de la úlcera, con *Ars.*, *Lyc.*, *Merc.* y *Sil.* Cuando hay pus fétido, con *Ars.*, *Asafet.*, *Lyc.*, *Merc.*, *Sil.*, *Sulph.* y *Hep.* Cuando las úlceras son planas, con *Ars.*, *Asafet.*, *Lyc.*, *Merc.*, *Silic.*, *Phosph.*, *acid.*, etc. Si se ponen negras ó gangrenosas, con *Ars.*, *Sec.*, *Sil.*, *Plumb.*, *Carb-veg.*, *Euphorbia* y *Muriatic acid.* Pero el Lach. tiene un ardor más marcado cuando se toca la úlcera; la piel que rodea á ésta se encuentra alterada. Las úlceras de las piernas tienden á extenderse de una manera superficial (más bien que profundamente, como pasa, por ejemplo, con *Kali-bichromicum*), la secreción es escasa y falta de fuerza. Las úlceras están rodeadas de vesículas oscuras y la piel contigua está muerta. Algunas veces desaparece la secreción y el paciente cae en estado de estupor con enfriamiento; las piernas se ponen edematosas y una hinchazón roja á lo largo de las venas, revela la existencia de la flebitis. Todos estos síntomas se parecen á los de *Ars.*, *Carb-veg.*, *Bufo*, *Sec.*, *Chin.*, etc.; pero con *Ars.*, hay una excitación vascular mayor y una irritabilidad nerviosa acompañada de postración. *Carb-veg.* produce mayor postración que Lach., con sudor y respiración fríos y colapso; la úlcera tiene un olor cadavérico. En los casos benignos no hay semejanza entre ambos remedios, pues con *Carb-veg.* hay excoriaciones en los pliegues de la piel, y los bordes de la úlcera están duros, pero no tan sensibles como con Lach.

*HEPAR* debe recordarse como concordante de Lach., especialmente por ser tan útil después del abuso de los mercuriales. Los contornos

de la úlcera están muy sensibles, pero hay una sensación de adolorimiento y magullamiento con hiperestesia, y aun cuando la parte que supura puede ponerse azulosa, y el enfermo experimente debilidad, sin embargo, no hay señales evidentes de pérdida de la vitalidad ni de gangrena, como pasa con Lach.

*LYCOPodium* es complementario del Lach. Si aparecen úlceras sífilíticas en la garganta, tienen un color gris amarillento-oscuro, más marcado en el lado derecho. La frente presenta una erupción de color cobrizo, y la cara tiene un color cetrino y un aspecto arrugado; pero falta aquella red fina vascular y rojiza que se dibuja bajo la piel amarillenta que produce Lach. Los chancros son indolentes; los condilomas están pediculados; las úlceras de las piernas no presentan tendencia á cicatrizar, y hay una sensación de ardor y desgarradura por la noche; hay agravación de dichas úlceras por la aplicación de cataplasmas y al hacer las curaciones. Con frecuencia el pus tiene un color amarillo de oro; hay dispepsia flatulenta.

*NITRIC-ACID* es también parecido á Lach. para el chanero fagedénico, para las úlceras de la tibia, etc., pero se puede distinguir fácilmente por los bordes irregulares de la úlcera, que también presentan granulaciones exuberantes que sangran fácilmente; y en los síntomas de la boca y la garganta por las grietas de las comisuras de los labios, la sensación de una astilla en la garganta, etc.

*KALI IODATUM* presenta una serie de síntomas completamente diferentes de los de Lach.: hay dolores terebrantes y roedores en los huesos; ardor y latidos en los huesos frontal y nasales; ozena con secreción amarillo-verdosa corrosiva; pápulas que se ulceran y dejan costras; rupia, chancros con bordes duros y pus espeso; úlceras que se extienden profundamente; cefalalgia mucho más violenta que la de los venenos de las serpientes, y produce nudosidades duras en la cabeza. Hay tendencia á la infiltración en los intersticios de los tejidos blandos, así como en los huesos, siendo por esto de una acción más extensa que la de Lach., con el que sólo hay infiltración de los tejidos blandos.

En los síntomas uterinos y ováricos de Lach., debéis fijar vuestra atención en las siguientes comparaciones:

*PLATINA* tiene un flujo menstrual obscuro y abundante en lugar de ser escaso; las ideas de grandeza son mucho más marcadas. La

ninfomanía viene acompañada de titilaciones ó latidos en los órganos genitales, ó de vaginismo. En las afecciones de los ovarios esta substancia ha producido alivio, después de haberse administrado el Lach. inútilmente, y también cuando la supuración de los mismos ovarios ha sido evacuada bajo la acción de Lach. Los dolores son quemantes con sensación de presión hacia abajo.

El PALLADIUM produce alivio en la induración é hinchazón del ovario derecho, lo mismo que Lach.; pero los síntomas mentales de ambos remedios son completamente diferentes: el primero produce egotismo que se revela por la inquietud que tiene la enferma de la buena opinión que de ella se forman los demás; por consiguiente, su amor propio se encuentra herido con mucha frecuencia. Las emociones mentales agravan los dolores ováricos, como los venenos de las serpientes, aunque de diferente manera. La enferma de Lach. se impresiona por las cosas más ligeras, las narraciones novelescas la hacen llorar; la de Palladium se afecta fácilmente en sociedad; una conversación animada ó cualquiera diversión, aumenta sus dolores, cansándola tanto moral como físicamente.

En las afecciones de los ovarios, Apis tiene una estrecha relación con Lach.; pero obra más eficazmente sobre el ovario derecho que sobre el izquierdo. Hay sensación de adolorimiento y magullamiento, ó de punzadas y ardor; otras veces los dolores descritos han sido de carácter lancinante.

En el prolapso del útero, ó durante la menstruación, la sensación de peso hacia abajo, parece estar localizada en el ovario derecho; los dolores son seguidos de un escurrimiento mucoso escaso y obscuro.

Ambos tienen dolores del ovario izquierdo al derecho; pero con Apis se presenta este dolor al estirarse. Hay también una sensación de tirantez muy característica en la región ovárica. En ambos pueden tomar los dolores una dirección ascendente; pero con Apis se localizan en el ovario derecho, y vienen acompañados de otro dolor en la región pectoral izquierda, y de tos.

En los síntomas mentales hay una gran semejanza (Vease Mente); ambos producen desconfianza con locuacidad y aumento de los deseos sexuales, inquietud y maneras bulliciosas.

ARSENICUM afecta los ovarios y el útero; produce metrorragia de

sangre negra, y aumento de los deseos sexuales; pero este poderoso agente afecta más el ovario derecho, con dolores quemantes muy marcados, dolores tensivos é inquietud que se alivia un poco por el movimiento constante de los pies; el cólico menstrual se alivia por medio de aplicaciones calientes.

LYCOPodium tiene dolores que se dirigen en sentido opuesto á los de Lach. y nacen de derecha á izquierda; siempre se encuentran presentes sus síntomas gástricos.

GRAPHITES afecta también con más preferencia el ovario izquierdo, y alivia también cuando los dolores en la región ovárica derecha van seguidos de un escurrimiento vaginal; pero en sus síntomas generales esta substancia es diferente de Lach.

Un síntoma notable de esta última substancia es el alivio de los dolores por la aparición de un flujo sanguíneo, y en esto debe compararse con *Moschus* que tiene sensación de tirantez y arrancamiento al principio de la menstruación, sensación que desaparece cuando se establece el flujo. *Zincum* tiene alivio de los dolores terebrantes del ovario izquierdo (precisamente lo mismo que Lach).

*Platina y Ammonium carb.* tienen dolores continuos con el flujo: el primero aun cuando sea abundante el escurrimiento, y el segundo con flujo entre los dolores.

Estudiemos ahora la acción de Lach. sobre el corazón, la circulación y los estados febriles. Dicho remedio, como ya se ha indicado, afecta de una manera muy notable la circulación; produce bochornos como en la menopausa, aflujo de sangre á la cabeza con frialdad de los pies, palpitaciones de corazón con sensación de constricción á su alrededor como si estuviese atado. Estos últimos síntomas con la opresión de pecho, la dispnea al despertar, y la imposibilidad de permanecer acostado, han conducido á su uso en el hidrotorax é hidropericardio cuando provienen de una afección orgánica del corazón.

Lachesis está indicado en la hidropesía general cuando la orina es oscura, casi negra y contiene albúmina, y la piel que cubre las partes edematosas, tiene un color obscuro ó negro amoratado. Recuerdo el caso de un hombre de sesenta años de edad, que tenía precisamente esta forma de hidropesía, el cual continuó viviendo durante seis meses bajo la acción de Lach., y cuya muerte sobrevino sin do-

lores. Es útil especialmente para la ascitis que suele presentarse después de la escarlatina, y para la que se observa en los bebedores cuando se encuentran presentes los síntomas ya mencionados.

Tanto en las afecciones renales como en las vesicales, la elección de Lach. debe hacerse más bien por sus síntomas generales que por los locales: por ejemplo, en la albuminuria ó mal de Bright los síntomas respiratorios, la agravación después del sueño y el color azulado de la superficie del cuerpo son más característicos que los síntomas urinarios. En la cistitis está indicado este remedio cuando la fetidez de la mucosidad, revela la tendencia general y característica á la putrefacción, y mientras mayor sea la falta de proporción entre la fetidez de la orina y el tiempo que el moco ha estado retenido en la vejiga, mayor será la indicación de Lachesis como remedio.

Esta substancia, lo mismo que su poderoso rival, *Crotalus*, está indicada en la hematuria cuando los síntomas sobrevienen como una manifestación evidente de la descomposición de la sangre, como pasa en las fiebres graves, y entonces se encuentran los depósitos característicos de glóbulos sanguíneos alterados, de fibrina, etc., y cuyos depósitos tienen el aspecto de paja carbonizada. En la albuminuria que se presenta después de la escarlatina, hay hidropesía por retardo de la descamación, y la orina está negra, ó contiene manchas negras, en cuyo aspecto manchado se parece á *Helleborus*. Entre los otros remedios que tienen orina negra están *Colch. Natr-m. Carbolic acid. y Digitalis. Apis. Ammonium benzoicum, Ars., Benzoic acid, Arn., Op., Carb-veg., Kali carb., y Terebentina* producen orina oscura y turbia. Solamente Lach. tiene orina espumosa y los síntomas característicos ya mencionados.

*HELLEBORUS* se distingue por la apatía sensorial, la debilidad muscular, la cara pálida y abotagada, y la diarrea mucosa parecida á jalea que acompaña á la hidropesía. El paciente respira mejor cuando está acostado, y esto es lo contrario de lo que pasa bajo la acción de Lach. y Ars.

*DIGITALIS* es muy parecida á Lach. en la orina negra y escasa, y en los desvanecimientos por debilidad del corazón con cara lívida, pero en el último hay mayor constricción en la laringe, así como también opresión y constricción de pecho. En el primero, la constricción sofocativa que se experimenta es como la que producirían los órga-

nos internos si todos hubiesen aumentado de volumen. *Digitalis* tiene también desfallecimientos de estómago, como si la vida se estuviese extinguiendo.

*TEREBINTHINA* tiene orina nebulosa y turbia, y deposita un sedimento parecido á los asientos del café. Está indicada frecuentemente en la hidropesía que sobreviene después de la escarlatina. El sedimento contiene glóbulos de sangre alterados; hay hematuria, y dispnea. El paciente necesita estar apoyado sobre la cama. Hay grande amodorramiento; la lengua está seca y lustrosa. Clínicamente se ha encontrado útil la Terebintina al principio de las afecciones renales, cuando predomina el estado congestivo, esto es, antes de que aparezcan en gran cantidad los cilindros renales. Produce en la espalda un ardor y dolor más intensos que los de Lach., y la orina puede tener un olor de violetas. En las fiebres de forma tifoidea, tanto la secreción renal como las evacuaciones, se parecen á las de Lach. Los excrementos son fétidos, hay hemorragias intestinales producidas por ulceración; la sangre es negra como el hollín, y tiene el aspecto de asientos de café. Hay orina fétida con sangre alterada, y además, la Terebintina produce estupor, lengua seca, lisa y brillante, y suma debilidad; pero se distingue de Lach. por la preponderancia de la timpanitis, con ardor que viene acompañado de un aspecto de lisura en la lengua, como si ésta hubiese perdido sus papilas.

*APIS* se asemeja á Lach. en la influencia que tiene sobre la hidropesía que aparece después de la escarlatina; en los dos remedios hay albuminuria, orina escasa que está oscura á causa de la sangre descompuesta; también hay dispnea; pero *Apis* requiere para su empleo que haya falta de sed, piel pálida de color de cera, y una erupción esparcida por diversos puntos, la cual se asemeja á la de la urticaria, pústulas rojas ó un aspecto erisipelatoso color de rosa, de los miembros que están edematosos. En los casos de afección renal, cuando la orina sea escasa y albuminosa y no contenga sangre, este remedio puede estar indicado por sus síntomas cardíacos, su inquietud mental, etc. Hasta aquí no hay necesidad de establecer distinciones; pero si la orina está oscura, turbia, mezclada con sangre y dejando un sedimento parecido al asiento de café; si hay ortopnea y frialdad en las piernas, catarro bronquial, dificultad suma de respirar mientras no se expulsan las flemas, y constricción espasmódica de la laringe,

entonces la elección puede exigir un estudio comparativo más detallado. *ARSENICUM* cura cuando la orina tiene el aspecto de agua sucia, y contiene cilindros renales en abundancia. La dispnea es más marcada cuando el enfermo se acuesta al anochecer, y se le despierta después de las 12 p. m.: hay alivio por la expectoración, de mucosidades. En *Lach.* hay agravación de la dispnea cuando después de haberse acostado el enfermo, comienza á dormirse; y hay alivio cuando se vomita ó se expectora una pequeña cantidad de mucosidad espesa y adherente, y hay además más molestia por la presión de la ropa que con *Ars.* Con este último hay alivio por aflojarse la ropa; y con el primero hay además una hiperestesia cutánea.

El *COLCHICUM* produce una congestión intensa de la membrana mucosa del estómago, de los intestinos, y también de los riñones. La orina es oscura, turbia, sanguinolenta, tan negra como tinta y contiene albúmina; hay hidropesía; pero se distingue fácilmente de *Lach.* por el aumento de irritación del esfínter de la vejiga, con tenesmo de este órgano después de orinar. Está especialmente indicado para los gotosos que al mismo tiempo que sufren de debilidad nerviosa, experimentan una excesiva sensibilidad. Si este último síntoma puede confundirse con *Lach.*, se distingue fácilmente por los síntomas generales de *Colchicum*: sensibilidad exquisita al tacto (con excepción tal vez, del abdomen timpanizado), mayor impresionabilidad de los sentidos, muy especialmente para los olores fuertes; los síntomas gástricos son muy marcados; los trabajos intelectuales fatigan, produciendo incapacidad de fijar las ideas, ó de discurrir con conexión; cefalalgia, el cuero cabelludo se siente tenso; lengua sucia, náuseas, gran debilidad, y sin embargo hay irritabilidad marcada por las influencias exteriores. Un síntoma muy particular de *Colchicum* es que cuando hay salivación y orina copiosa, los excrementos son escasos y vienen acompañados de tenesmo, y *viceversa*.

Creo que no necesito insistir sobre las fiebres de *Lach.* porque ya las mencioné al hablar de los síntomas mentales de dicha substancia; trataremos, sin embargo, de su empleo en la fiebre intermitente. Está indicado para aquellos casos en que los ataques se renuevan en la primavera, á pesar del uso hecho de la quinina en el otoño. El calosfrío se presenta á la una ó dos de la tarde, y durante él, y este es un síntoma característico; el enfermo experimenta necesidad de

abrigarse con mucha ropa, no tanto para calentarse cuanto para estar quieto; (desea estar sostenido como en *Gelsemium*). La fiebre se caracteriza por el calor punzante, la opresión del pecho y del corazón, y por la somnolencia ó la locuacidad que se juntan á estos síntomas.

*CARBO VEGETABILIS* tiene lo mismo que *Lach.*, repetición anual de los accesos, locuacidad durante el período de calor, falta de sed durante la fiebre y opresión de la respiración. El enfermo está muy débil á consecuencia de las enfermedades prolongadas y por el abuso de la quinina; pero la sed es mayor durante y no antes del calosfrío; éste viene frecuentemente acompañado de aliento frío y de frialdad de las rodillas, aun cuando el enfermo esté abrigado en la cama. Se experimentan bochornos y calor quemante durante los accesos vespertinos que se presentan sin sed. Hay flatulencia; el calosfrío se presenta en un solo lado del cuerpo, generalmente el izquierdo. El estado de colapso es bien marcado.

El *CAPSICUM* concuerda en la sed antes del calosfrío, en el deseo de calor, en el calosfrío que comienza en el dorso, y en que tiene pulso irregular é intermitente; pero con este remedio el calosfrío comienza en el dorso, de donde se extiende á las demás partes. Durante dicho calosfrío persiste la sed, y hay agravación por el acto de beber. (Véase *Elaps*). El enfermo experimenta alivio por las aplicaciones calientes, tales como botijas con agua caliente sobre el dorso.

*MENYANTHES* debe preferirse cuando la enfermedad se revela por frialdad en la punta de la nariz, en los lóbulos de las orejas y en las extremidades de los dedos de las manos y piés: éstos están helados hasta las rodillas, y lo mismo están las manos, permaneciendo caliente el resto del cuerpo. Cuando en algunos casos de forma irregular está indicado el *Lach.* por la nariz fría, etc., bastará para distinguirlos la lividez de la piel y la suma debilidad revelada por el pulso filiforme.

Mucha más analogía se encuentra en los siguientes remedios, todos los cuales producen: pulso débil ó filiforme, frialdad ó lividez de la piel, y por consiguiente, gran postración: *CARB.-VEG.*, (véase más arriba).

*VERATRUM ALBUM* con el cual el calosfrío va acompañado de sed, y (si es interno), corre hacia abajo, y no hacia arriba. La piel está

azulosa, fría y no elástica; manos azulosas; cara, boca y lengua frías; respiración oprimida y difícil; debilidad cardiaca. El calor no produce ningún efecto paliativo; sudor frío y viscoso, más abundante en la frente.

En *ARSENICUM* el calor externo produce alivio; la boca y la lengua están frías; y la cara y diferentes partes aisladas del cuerpo presentan un color azuloso. Hay una inquietud ansiosa, á pesar de la suma debilidad; hay también sudor frío y viscoso, y ataques de sofocación.

*CAMPHOR* tiene superficie cutánea helada, pero hay también calor interior que hace que el enfermo se desabrigue; palidez mortal de la cara; extremidades azulosas; el aliento, en lo general, es caliente, hay espasmos, ó si se conserva el conocimiento, la voz está alterada. Todo esto viene seguido de sopor.

*HYDROCYANIC ACID.* tiene en todo el cuerpo una frialdad parecida á la del mármol; pulso débil é imperceptible; desvanecimientos de larga duración; las bebidas producen ruido al atravesar el esófago. El enfermo se lleva las manos al pecho con angustia; tiene espasmos, especialmente en los músculos del dorso y de la mandíbula, estando esta última tiesa.

En *HELLEBORUS* hay relajación muscular; el enfermo cae repentinamente con frialdad, sudor frío en la frente y pulso lento. Hay convulsiones terribles con frialdad extrema; dolores reumáticos en las rodillas.

*DIGITALIS*, lo mismo que *Lach.*, tiene debilidad cardiaca; la piel está sumamente fría; hay sudor copioso que no alivia los síntomas cardiacos. En cada tercera, quinta ó séptima pulsación, se notan intermitencias en el pulso, que es muy lento. Debe recordarse que *Lach.* tiene opresión de pecho con piés fríos, y que conforme se calientan éstos disminuye aquella.

*SECALE CORNUTUM* tiene frialdad en la superficie del cuerpo; cara demacrada y pálida, y labios azules; el enfermo rehusa estar abrigado, tiene punzadas en los miembros, y las manos con los dedos extendidos y ampliamente separados; tiene sudor frío y viscoso, y la palabra es débil y balbuciente.

El *HYOSCIAMUS* se parece á *Lach.* en el calosfrío del dorso, en la frialdad objetiva del cuerpo, en las convulsiones y en el delirio; pero

el calosfrío se agrava por la noche y se extiende de los piés para la columna vertebral, y de ésta al cuello. El descenso de la temperatura va acompañado de un funcionamiento arterial lento, somnolencia ó delirio y conversación animada, carfología, temor de ser envenenado, alucinaciones, contracciones fibrilares, etc.

*LACHNANTHES*, lo mismo que el *Lach.*, tiene ojos brillantes durante el calosfrío, frialdad del cuerpo que se alivia por el calor; pero sólo el primero tiene ojos brillantes y rubicundez circunscrita de los carrillos con la fiebre y delirio.

*LYCOPodium* sigue al *Lach.*; conviene en las fiebres cuando el paciente está amodorrado ó asoporado y con una frialdad tal como si estuviese acostado sobre el hielo. Tiene un pie caliente y el otro frío, y éste es un síntoma importante. El enfermo siente como si dejase de circular la sangre.

En la fiebre intermitente, el calosfrío comienza como con *Lach.*, por la espalda; se agrava de las 4 á las 8 p. m., ó á las 7 p. m.; hay frialdad y entorpecimiento tanto de los piés como de las manos. Casi siempre hay eructos ácidos ó vómitos, especialmente entre el período de frío y el de calor. La sed es más pronunciada después del sudor y desea solamente bebidas calientes.

En estas circunstancias, lo mismo que en otras muchas, el *Aris* favorece la acción de *Lach.*; ambos remedios convienen en los casos crónicos ó tratados de un modo inadecuado en los cuales hay calosfrío después del medio día, opresión de pecho, nariz fría, pulso agitado, piel de las manos y brazos azulada, y con apariéncia general de colapso; pero el veneno de la abeja tiene agravación por el calor, y el *Lach.* no la tiene; el primero tiene opresión de pecho mucho más marcada, y la sofocación, que es su consecuencia. La lengua está roja, escoriada y cubierta de vesículos, tanto en los bordes como en la punta. La sed se presenta durante, y no antes del calosfrío. Hay también urticaria.

El *CURRUM* presenta frialdad al mismo tiempo que algunos fenómenos convulsivos; frialdad excesiva de todo el cuerpo; calambres intensos de las extremidades con sudor frío; superficie azulosa y colapso. La orina está suprimida. Se ha empleado con éxito en el período algido del cólera, después de *Camphor*; pero también es útil en algunas otras formas de colapso; por ejemplo, ha servido como anti-

doto contra las mordeduras de las serpientes que han producido calambres, delirio, y finalmente, letargo.

También puede estar indicado el Lach. para la escarlatina, pero no en la forma de Sydenham, sino cuando se observa alguna tendencia maligna. El niño está amodorrado y cae con facilidad en un sueño pesado; la erupción aparece de una manera muy imperfecta ó con bastante lentitud, y tiene un color púrpura obscuro, y puede presentarse combinada con una erupción miliar; fácilmente puede complicarse con un depósito membranoso en la garganta, cuyo depósito tiene el carácter que hemos descrito al hablar de este remedio para la difteria. El tejido celular de la garganta se halla inflamado y amagado de supuración. Las glándulas cervicales están infartadas. Si se observa la garganta se le encuentra un color rojo obscuro y un depósito blanco sucio en las amígdalas, especialmente en la izquierda; la lengua está cubierta en su base de una capa amarilla sucia, y al través de ésta se ven las papilas enrojecidas; el pulso está débil y la superficie del cuerpo fría. Hay propensión á arrojar sangre obscura por boca y nariz.

La mayoría de los médicos se equivocan al establecer su tratamiento al principio de un caso de escarlatina, y un error en ese período significa una de dos cosas: ó una larga y tediosa enfermedad, ó otra más corta, pero que termina con la muerte. Dicho error consiste en dar *Bell.* en todos los casos que se presentan. Consideremos por un momento la diferencia entre *Bell.* y *Lach.* Ambos presentan la lengua llamada de fresa, un dolor pulsativo en la cabeza, el rostro enrojecido y la fiebre elevada. La *BELLADONA* está indicada únicamente en el tipo esténico, cuando hay un delirio activo; la garganta tiene un color rojo brillante, el pulso es lleno y comprimido, y la erupción es roja, brillante y lisa.

Los síntomas generales de *LACHESIS*, se han indicado tantas veces en lo que llevamos dicho, que no necesitamos insistir sobre ellos. Sin embargo, pensamos en él, en el carbunco y en el cáncer, cuando al rededor del primero se pone fría la superficie cutánea, y cuando el pus se forma con mucha lentitud. Si en tales circunstancias se administra el Lach., éste aumentará la cantidad y mejorará la calidad del pus, haciendo que el paciente recobre sus fuerzas con rapidez.

Puede administrarse este remedio contra la pústula maligna, pero debe acompañar á su administración el uso del brandy, según la experiencia del Dr. Dunham.

Voy á decir algunas palabras respecto á las modalidades del Lach. Como sabéis, las modalidades indican el modo ó manera de calificar los síntomas, y tienen, por otra parte, cierta importancia en el estudio de las substancias, con especialidad para diferenciar las que tienen alguna analogía. Por ejemplo, dos medicinas pueden producir dolores supraorbitales de carácter lacinante; pero si en la una los dolores se modifican por la presión, y en la otra por el sueño, estas circunstancias nos pondrán en aptitud de distinguirlas en la práctica. Por consiguiente, las modalidades califican los síntomas, y son tan esenciales, como los adjetivos á los sustantivos. Debe, sin embargo, ponerse mucho cuidado para no tomar las modalidades en lugar de los síntomas, á quienes califican. Con mucha frecuencia vemos casos en los que la homeopaticidad entre el remedio y la enfermedad, consiste solamente en una simple modalidad; v. gr., en una agravación después del sueño.

Las modalidades de Lach., son, pues, las siguientes:

*Agravación.*—Durante el sueño, especialmente de los síntomas de la garganta, sofocación que despierta al enfermo, agravación después del sueño, particularmente en la mañana.

*Hora del día.*—Generalmente hay agravación desde el medio día hasta las 12 p. m.; sin embargo, hay algunos síntomas muy notables que se agravan por la mañana ó por la tarde, lo que es debido, en parte, al malestar que se experimenta al despertar, aunque como algunos síntomas aparecen un poco más tarde en la mañana, debemos atribuirlos á otras causas, tales como el trabajo. Por ejemplo, el enfermo padece vértigo al despertar, el que se repite al cerrar los ojos á las 11 a. m. Dolor de cabeza matutino en la protuberancia frontal izquierda; debilidad al levantarse, también por la mañana; adormecimiento de las extremidades de los dedos; cuando por la mañana se incorpora el enfermo violentamente, la respiración se hace lenta, difícil y silbante.

En la tarde y antes de las 12 p. m., nos encontramos las exacerbaciones particulares siguientes: sensibilidad de la garganta, apetito por comer ostiones, diarrea y tos seca y corta. El calosfrío comien-

za entre el medio día y las 2 p. m., pero la fiebre es más marcada por la tarde y noche, con agravación antes de las 12 p. m.

*Temperatura, tiempo, etc.*—Agravación por el aire frío, por el cambio de temperatura y por el calor de la cama. (Véase adelante *Movimiento, etc.*) Agravación por mojarse, por el tiempo húmedo y por el viento, lo mismo que antes de aparecer una tormenta, ó por la exposición al sol, ó en tiempo de primavera. Alivio frecuente por el calor, por arrojarse ó por estar cerca del fuego, etc. El frío ó el calor excesivos producen debilidad.

*Movimiento, reposo, posición, etc.*—Agravación en la cama y después de levantarse cuando se está acostado, y alivio después de levantarse de su asiento; mejoría estando acostado sobre el lado no adolorido, pero agravación por el calor de la cama (ve más arriba *Temperatura*) y por estar acostado sobre el lado adolorido. Algunos síntomas se mejoran por el movimiento, siempre que éste no sea prolongado.

*Tacto, presión, lesiones, etc.*—Generalmente el tacto produce agravación por ligero que sea. Es útil para los malos efectos de algunas lesiones, tales como heridas penetrantes con hemorragia profusa ó gangrena.

## VI LECTURA.

### ARAGNIDOS.

Sólo os hablaré de los siguientes venenos de las arañas:

- 1 Mygale lasiodora.
- 2 Lycosa tarentula.
- 3 Tarentula cubensis.
- 4 Aranea diadema.
- 5 Aranea scinencia.
- 6 Theridion curassavicum.

La acción de las sustancias de este grupo, puede considerarse bajo dos puntos de vista: todas ellas envenenan la sangre y obran también de una manera muy marcada sobre el sistema nervioso, produciendo enfermedades espasmódicas, como la corea y la histeria. Entre otros varios síntomas nerviosos, producidos por dichas sustancias, se encuentran los siguientes: ansiedad, temblor, grande inquietud, sensibilidad exagerada y postración nerviosa.

La mayor parte de los venenos de las arañas, producen un estado discrásico ó constitucional, que los hace útiles para el tratamiento de las enfermedades crónicas y situadas profundamente.

Emprendiendo el estudio de estas sustancias, según la serie, comenzaremos con

za entre el medio día y las 2 p. m., pero la fiebre es más marcada por la tarde y noche, con agravación antes de las 12 p. m.

*Temperatura, tiempo, etc.*—Agravación por el aire frío, por el cambio de temperatura y por el calor de la cama. (Véase adelante *Movimiento, etc.*) Agravación por mojarse, por el tiempo húmedo y por el viento, lo mismo que antes de aparecer una tormenta, ó por la exposición al sol, ó en tiempo de primavera. Alivio frecuente por el calor, por arrojarse ó por estar cerca del fuego, etc. El frío ó el calor excesivos producen debilidad.

*Movimiento, reposo, posición, etc.*—Agravación en la cama y después de levantarse cuando se está acostado, y alivio después de levantarse de su asiento; mejoría estando acostado sobre el lado no adolorido, pero agravación por el calor de la cama (ve más arriba *Temperatura*) y por estar acostado sobre el lado adolorido. Algunos síntomas se mejoran por el movimiento, siempre que éste no sea prolongado.

*Tacto, presión, lesiones, etc.*—Generalmente el tacto produce agravación por ligero que sea. Es útil para los malos efectos de algunas lesiones, tales como heridas penetrantes con hemorragia profusa ó gangrena.

## VI LECTURA.

### ARAGNIDOS.

Sólo os hablaré de los siguientes venenos de las arañas:

- 1 Mygale lasiodora.
- 2 Lycosa tarentula.
- 3 Tarentula cubensis.
- 4 Aranea diadema.
- 5 Aranea scinencia.
- 6 Theridion curassavicum.

La acción de las sustancias de este grupo, puede considerarse bajo dos puntos de vista: todas ellas envenenan la sangre y obran también de una manera muy marcada sobre el sistema nervioso, produciendo enfermedades espasmódicas, como la corea y la histeria. Entre otros varios síntomas nerviosos, producidos por dichas sustancias, se encuentran los siguientes: ansiedad, temblor, grande inquietud, sensibilidad exagerada y postración nerviosa.

La mayor parte de los venenos de las arañas, producen un estado discrásico ó constitucional, que los hace útiles para el tratamiento de las enfermedades crónicas y situadas profundamente.

Emprendiendo el estudio de estas sustancias, según la serie, comenzaremos con

## MYGALE LASIODORA.

Esta es una araña grande y negra, originaria de la isla de Cuba, que fué experimentada por primera vez por el Dr. Houard, de esta ciudad (Filadelfia). Es uno de nuestros mejores remedios para la curación de los casos no complicados de corea. La enferma puede estar abatida y deprimida; se queja de dolor estupefaciente en la frente; tiene contracciones de los músculos de la cara, con sacudimientos de un lado de ella, particularmente del derecho. Hay también contracciones y sacudimientos de los músculos de un brazo y de una pierna, especialmente del lado derecho. Hay pérdida del dominio sobre los músculos. Cuando la paciente trata de llevar la mano hacia la cabeza, aquella se dirige bruscamente hacia atrás; cuando quiere hablar, pronuncia las palabras con precipitación.

Recuerdo un caso de corea en que los síntomas convulsivos cedieron rápidamente bajo la acción de este remedio, y la paciente, que era una niña, permaneció bien por varios años. El Dr. J. G. Houard, á quien hace poco le referí este caso, me ha dado los siguientes síntomas que indican su uso: los músculos de la cara se contraen, la boca y los ojos se abren y se cierran con rápida sucesión; no puede ponerse la mano en la cara, pues que se le detiene á medio camino y luego cae. La marcha es incierta; cuando la enferma está sentada, tiene sus piernas en movimiento y las arrastra cuando trata de andar; todo el cuerpo está en constante movimiento.

El remedio más parecido á Mygale para la corea, es el *AGARICUS*,\* que tiene también movimientos coreicos angulares, como síntoma distintivo. Tenemos una comezón en los párpados ó en diferentes partes del cuerpo, que se parece á la que producen las quemaduras del hielo. Los párpados están en constante movimiento, y la columna vertebral muy sensible al tacto.

\* Por una ingeniosa selección de *Agaricus* hecha por el Dr. Korndorfer en el caso de un niño de dos años de edad, atacado con toda evidencia de meningitis, dicho remedio fué administrado después de *Apis*, *Sulphur*, etc., haciendo desaparecer el movimiento de rotación de la cabeza, y las señales evidentes de imbecilidad, quedando el paciente completamente sano. Este mismo remedio lo he usado en un caso de fiebre tifóidea, en la que la niña rodaba la cabeza sobre la almohada y mordía sus ropas, y ha producido alguna mejoría; en seguida di la *Tarentula* que produjo una ligera agravación seguida de mejoría duradera. Ambos remedios deben recordarse cuando el estado de estupidez es inminente.—E. A. F.

*CIMICIFUGA RACEMOSA*.—Debe ser usada contra la corea cuando los movimientos afectan de una manera especial el lado izquierdo, y cuando la enfermedad viene acompañada de mialgia ó afecciones reumáticas, ó cuando es de origen reflejo, como resultado de un desalojamiento uterino.

*TARENTULA*.—Está indicada para la corea que afecta el brazo y la pierna del lado derecho. Los movimientos persisten aun durante la noche.

*IGNATIA*.—Está indicada para la corea producida por alguna emoción

*ZIZIA*.—Puede usarse en aquellos casos en que los movimientos coreicos continúan durante el sueño.

La corea de *STRAMONIUM*, está caracterizada por los siguientes síntomas: el aspecto de la cara cambia continuamente; tan pronto rie el enfermo, como parece sorprenderse; saca la lengua con suma precipitación; la cabeza se mueve alternativamente hacia atrás y hacia adelante; hay contracciones espasmódicas de los músculos espinales y de los de todo el cuerpo; las extremidades están en movimiento continuo, aunque no siempre hay subsaltos; dichos movimientos son unas veces rotatorios, giratorios y hasta agraciados. Todos los músculos del cuerpo están en constante movimiento, y aun puede haber tartamudez. Cuando la parte moral está afectada, el enfermo se asusta con suma facilidad; despierta como aterrizado, ó toma frecuentemente una actitud de orar fervientemente, entrecruzando las manos. Con frecuencia levanta la cabeza de la almohada.

Volviendo nuevamente á Mygale, os daré los siguientes síntomas, además de los que ya os he descrito: el enfermo habla delirando sobre sus negocios; está inquieto toda la noche; miedo á la muerte; abatimiento con aspecto angustioso; náuseas, con palpitations fuertes de corazón; obscurecimiento de la vista y debilidad general; temblor general del cuerpo en la tarde; calosfrio intenso; treinta minutos después, fiebre con temblor; dolores de cabeza en la mañana, más fuertes en los ojos y que pasan de una sien á la otra.

Hay otro uso nuevo que puede hacerse de Mygale: después de haberse administrado por algún tiempo á un niño este remedio, le produjo durante el período de los síntomas espasmódicos una erección

violenta del pene, que se ponía encorvado y no recto, por lo que sufría gran dolor. El Dr. Williamson, que fué el que hizo esta observación, ha usado después dicho remedio contra la purgación llamada de garabatillo, en potencias bajas; pero después se ha recurrido á las potencias elevadas y ha dado el mismo resultado.

#### LYCOSA TARENTULA.

Los síntomas que se observan en los envenenamientos por la mordedura de la Tarentula, son muy semejantes á los de los ofidianos. La parte mordida se hincha y pierde su color, y las glándulas linfáticas se infartan. El tejido celular del cuello se afecta por la llegada del veneno á esta región, y se produce una hinchazón de un color rojo obscuro ó púrpura. La sofocación parece inminente mientras no aparecen epistaxis de sangre negra coagulada que alivian los síntomas. Los latidos violentos de las carótidas, manifiestan de una manera evidente el estado de congestión cerebral; pero con todos estos síntomas hay color pálido y terroso de la cara. Las fauces están hinchadas y de color purpúreo, y hay dificultad para tragar, de origen paralítico. El enfermo tiene una sed ardiente que quisiera apagar con grandes tragos de agua. Las materias fecales son oscuras y fétidas, y la orina, que es escasa, sale difícilmente. Todo hasta aquí nos da muy pocos medios para establecer distinciones con respecto á los casos de Lach.; pero hay que añadir otros síntomas, ó fenómenos nerviosos que caracterizan á nuestro remedio. En todos los venenos de las arañas nos encontramos síntomas nerviosos; pero la Tarentula conviene mejor que cualquier otro miembro de ese grupo contra la histeria. Hay una irritación espinal muy marcada, y lo que he encontrado muy característico es la gran excitabilidad de las extremidades terminales de los nervios. El enfermo mueve continuamente sus manos, como si de esta manera quisiera libertarse de dicha excitabilidad. El oír tocar una pieza de música alegre, excita de tal modo á la enferma, que empieza á obrar como si fuese una loca. Cuando no hay quien la observe, no se presentan los ataques histericos; pero tan pronto como se le presta alguna atención comienza

á torcerse, etc. Cuando hay cefalalgia, ésta se alivia hundiendo la almohada, las fricciones parecen producir alivio.

La Tarentula parece que obra sobre el útero y los ovarios, siendo un paliativo para el desarrollo anormal de dichos órganos. Hay dolor en la región uterina, que viene acompañado de cefalalgia constrictiva; hay también dolor quemante en el hipogastrio y en las caderas, y la sensación de un gran peso en la pelvis. La menstruación es profusa y seguida de prurito vulvar. La enferma se siente adolorida y magullada de todo el cuerpo, con particularidad al moverse. Tiene deseo de dormir, pero está tan nerviosa, que no puede conseguirlo.

Estudiemos por un momento los remedios concordantes de la Tarentula, comenzando por KALI BROMATUM, el que no tiene igual en nuestra Materia Médica por lo que respecta á síntomas reflejos. La irritación más ligera, tal como la de la dentición ó la de una indigestión en los niños, puede producir convulsiones; pero el síntoma sobre el que deseo llamaros la atención de una manera especial, es la irritación periférica con alivio por el movimiento ó por el ejercicio de la parte afecta.

CROCIUS es digno de mención por el estado histérico que es capaz de producir juntamente con algunos síntomas coreicos. Produce saltos, baile, risas, deseo de besar á todas las personas, y contracciones de algunos grupos aislados de músculos. Se pone colérica y se arrepiente prontamente, ó está alternativamente colérica, locuaz y risueña. Como con Tarentula, se afecta con la música; cuando oye cantar, canta también involuntariamente; pero no hay el alivio que se observa con el veneno de las arañas.

ACTEA RACEMOSA se parece á las arañas en el insomnio, inquietud, temblor y miedo á la muerte que produce, y estos signos, que son evidentes de un estado nervioso, se presentan también frecuentemente tanto en Tarentula como en Actea, como reflejos de afecciones uterinas. La última tiene saltos después de acostarse, los que comienzan en el lado sobre el que se descansa, y que obligan á cambiar de posición; hay, además, estremecimientos y calosfrío nerviosos. En los síntomas mentales las dos substancias son diferentes. Actea produce cierto estado nervioso; la enferma siente como si la parte superior de la cabeza se le levantase; delirio en el que pasa de

un asunto á otro; ve objetos extraños; hay grande aprensión como síntoma concomitante de irritación uterina; dolores tirantes que parten de las bólas de los ojos y se dirigen al occipucio. La paciente se encuentra atormentada, afligida y suspirosa, estando al siguiente día trémula de regocijo, alegre y jovial.

Este síntoma cefálico de Actea no es exactamente igual al de Theridion bajo cuya acción la paciente experimenta una sensación como si su cabeza se pudiese elevar mucho.

HYOSCIAMUS es útil cuando son bien marcadas las contracciones y sobresaltos de algunos grupos aislados de músculos. La enferma padece insomnio y está nerviosa, ó solloza y grita durante el sueño. La cabeza se inclina para uno y otro lado. La enferma está locuaz, se ríe de todo de una manera necia, y tartamudea. Presenta cierta excitación mental, está nerviosa, desconfiada y enfadosa, pero no es maniática.

CAUSTICUM tiene alguna semejanza porque también produce inquietud nocturna; la enferma no encuentra una posición que guardar. Por la tarde experimenta un malestar insoportable, con ansiedad, timidez y temblor. Hay también malestar nocturno, se despierta de un sueño corto, con una ansiedad, tal que no le permite permanecer quieta en un lugar ni diez minutos, se ve obligada á estar volviendo involuntariamente la cabeza de uno á otro lado, hasta que agotada se duerme. Durante el sueño mueve mucho las piernas y los brazos. Los sobresaltos son más marcados del lado derecho del cuerpo. Hay movimientos convulsivos de la boca y de los ojos, con insomnio é inquietud después de algunas erupciones repercutidas. Se adapta especialmente á los enfermos reumáticos, ó también á los que sufren de afecciones paréticas, especialmente de un lado de la cara ó de la lengua, estando por consiguiente la boca torcida.

BELLADONA produce una inquietud corporal que indica su uso en la corea. El enfermo se ve obligado á moverse de un lado á otro, mueve con particularidad las manos y los piés, y no puede quedar mucho tiempo en una posición. Predominan los movimientos hacia atrás, aun cuando pueden alternar con inclinaciones hacia adelante. Hay hundimiento de la cabeza en la almohada, y no un simple frotamiento como el que se observa bajo la acción de Tarentula. En Belladona hay también constricción, hiperestesia, manía con risas, bailes, gri-

tos salvajes, etc.; pero se distingue por la intensidad de estos síntomas: congestión activa, latidos de las carótidas, mirada salvaje, pupila dilatada y ojos inyectados.

Aun cuando en las afecciones histéricas concuerden muchos de los síntomas de IGHATIA con los de Tarentula, la primera presenta una individualidad que le es propia: el sistema nervioso está sumamente impresionable, incoordinado en sus funciones y contradictorio en su acción. La enferma es extraordinariamente susceptible á las influencias emotivas: tanto el miedo como los pesares le afectan seriamente; la menor contradicción le ofende; con facilidad se entristece, y por consiguiente se apesadumbra y llora por la causa más ligera. Sin embargo, en lo general, no se manifiesta su estado mental por vehemencia y enojo, sino que por el contrario, alimenta sus pesares en la soledad y el silencio, y se concentra en ellos hasta que éstos hacen presa de todo su sistema, haciéndose de este modo más y más nerviosa, al mismo tiempo que aumenta su debilidad. El corazón late de una manera nerviosa, el pulso es variable; suspira frecuentemente con pena y profundamente; sufre de desfallecimiento en el estómago, con náuseas y sabor insípido en la boca; sensación como de un trozo en la garganta, é hinchazón simpática con la intensidad de su perturbación mental. Insomnio ó saltos violentos de los miembros. Un pesar, un susto, un amor contrariado ú otra cualquiera causa semejante, pueden producir paroxismos histéricos ó coreicos. El humor cambia con maravillosa rapidez: tan pronto ríe y se chancea, como empieza á llorar. Sus maneras son precipitadas, de modo que todo lo hace aturdidamente, y por lo tanto con imperfección y grosería. Se ve atormentada por una cefalalgia intensa, que está caracterizada por una sensación predominante de presión; el dolor va hacia los ojos (que se sienten como si fuesen impelidos para afuera), ó á la raíz de la nariz, ó también parece que el dolor está limitado á un pequeño lugar y es semejante al producido por un clavo, de donde le viene el nombre de clavo histérico. En la mayor intensidad del paroxismo la paciente se pone inquieta y con calofrío, y además, se queja frecuentemente de una perversión particular de la vista, ve un zig-zag ígneo cuando dirige la vista fuera del campo visual (véase Theridion), y por último, termina el ataque con la emisión de flujo abundante de orina incolora.

Mientras que ambos remedios producen tristeza, indiferencia, profunda melancolía y perturbaciones histéricas, solamente la Ignat. tiene el estado caprichoso de la parte moral, y solamente en Tarentula hay la simulación astuta de los paroxismos y danzas extravagantes.

La PLATINA no debe confundirse con los venenos de las arañas, pues produce una forma de histeria diferente. Es cierto que hay incoordinación de las funciones, ansiedad, temblor, miedo á la muerte, que al enfermo le parece inminente, y también alternativas de depresión, de alegría y de risas, excitación sexual y convulsiones; pero la enferma revela cierta altivez, cierto amor propio exagerado que no se encuentran en las demás substancias que hemos considerado. Los desórdenes mentales se revelan por un aprecio exagerado de sí mismo que la hace ver desdeñosamente todo lo que la rodea. Los accesos de risa no tan sólo son ruidosos é impetuosos, sino inoportunos, y se presentan hasta en circunstancias de naturaleza triste. Lo mismo que en Tarentula, los dolores de cabeza son de un carácter constrictivo; pero hay también al mismo tiempo un dolor compresivo y calambroideo, con estupefacción, y los dolores aumentan y disminuyen gradualmente.

La induración del útero es común á ambos remedios.

El PALLADIUM se distingue fácilmente por su peculiar fenómeno mental: la enferma no es altiva, pero sí irritable, y desgraciadamente es propensa á usar de un lenguaje fuerte y violento. Se excita con la música, la sociedad ó las conversaciones animadas, y esto le produce dolores en el ovario derecho, sintiéndose al día siguiente algo extenuada. Su egotismo se revela por el anhelo que tiene de la buena opinión que de ella tienen las demás personas, y de aquí viene que se considere continuamente "despreciada." Los síntomas uterinos se caracterizan por una debilidad y por una sensación, como si se hundiese el útero; por una sensación de vacuidad en las ingles, como si faltasen las vísceras.

En el MOSCHUS se observa el mismo carácter de Palladium; pero la enferma se reprime hasta que se le ponen azules los labios, le centellean los ojos y cae desmayada al suelo. Padece sofocaciones repentinas por espasmo de la glotis, ó calambres del pecho; tiene palpitations. También padece ataques de desmayos, temblor de to-

do el cuerpo; frialdad, cefalalgia hística con desfallecimientos, orina pálida y copiosa; miedo á la muerte como en Platina y Tarentula, pero con cara pálida y desfallecimientos; habla solamente de su muerte próxima. Hay vértigos, náuseas y obscurecimiento de la vista; en el vértigo parece que los objetos dan de vueltas circularmente (el Moschus alivia cuando Theridion produce vértigos que se agravan al cerrar los ojos). Cefalalgia como si algún peso oprimiese en algún punto de la cabeza.

Otro síntoma nervioso que se observa frecuentemente es la inquietud de las piernas, que impide á la enferma el dormir.

Al mismo tiempo que Tarentula, pueden estudiarse los siguientes remedios que se le relacionan.

ZINCUM, que produce movimientos de los piés algunas horas después de haberse acostado, y que continúan aún durante el sueño.

ASAFETIDA, que ha aliviado muchas veces la inquietud que tiene, lo mismo que *Ammonium carb.*; en cuanto á *Actea rac.* ya la hemos mencionado.

ARSENICUM, tan útil en los casos obstinados de corea, tiene los siguientes síntomas: inquietud de las piernas; á cada momento tiene que mover los piés, ó andar dando vueltas para encontrar alivio.

MEPHITES ha aliviado la inquietud de las piernas y la sensación de esas mismas partes que parece van á ponerse insensibles.

STICTA PULMONARIA ha producido una sensación como si las piernas flotasen en el aire. Una experimentadora estaba tan entusiasmada, que al estar acostada movía las piernas, exclamando que se sentía como si experimentase una necesidad de volar. Esta excitabilidad nos recuerda el deseo de saltar que produce Tarentula. (Compárense *Stramonium*, *Agaricus*, *Cicuta*, *Natr-muriat*; este último tiene saltos muy altos é indiferencia por los objetos cercanos. *Hyosc.* y *Crocus.*)

ASARUM produce una sensación como si el cuerpo se cerniese en el espacio. También produce calosfrio y frialdad por cualquiera emoción; pero no ofrece ningún parecido especial con Tarentula, sino más bien con Theridion. Como éste, afecta de tal modo los nervios, que el ruido se hace insoportable. Sin embargo, la diferencia es fácil: en Asarum la sensibilidad es tan exagerada, y el paciente tan nervioso, que se estremece al pensar solamente en el ruido que pro-

duce el frotamiento de la seda, y á pesar suyo piensa en ello continuamente.

Aun cuando he indicado diversas substancias, por tener algún parecido sintomático con las arañas, sólo las siguientes tienen íntima relación:

Ignat., Moschus, Actea rac., Agaricus, Stramonium, Belladonna y Magnesia mur., esta última en los calambres uterinos.

#### TARENTULA CUBENSIS.

La Tarentula Cubensis, ó araña peluda, produce una imagen perfecta del carbunco, hasta por la escara. Puede usarse con éxito cuando haya gran postración, y diarrea con fiebre intermitente de exacerbaciones vespertinas. Al aliviar los dolores atroces que acompañan á este estado, obra de una manera mágica. Puede, por consiguiente, compararse con *Lachesis*, *Anthracinum* y *Silicea*.

#### ARANEA DIADEMA.

La Aranea fué propuesta por Grauvogl como uno de los remedios para lo que él llamaba constitución hidrogenoidea, es decir, una constitución que no puede soportar la humedad. Bajo la acción de esta substancia todos los síntomas se agravan durante el tiempo húmedo, ó por habitar en localidades húmedas. Esto es especialmente cierto para lo que pudiéramos llamar fiebre intermitente crónica, contra la que Aranea es el remedio cuando los síntomas se agravan durante los cambios de tiempo húmedo. El enfermo puede sentirse bien un día con sol; pero tan pronto como se pone el tiempo húmedo, se siente mal. Durante esta agravación, se queja de un calosfrío que es seguido de poca ó ninguna fiebre. El calosfrío puede ser típico y se presenta á la misma hora cada tercer día, cada semana, ó por períodos regulares. También encontraréis que el bazo está aumentado de volumen y el enfermo propenso á hemorragias, ya sea que se le haya ó no sujetado previamente á un tratamiento con quinina.

La CINCHONA y el CHININUM SULPHURICUM son dos remedios muy

parecidos á Aranea diadema en la repetición periódica de los síntomas. Ambos están indicados en los casos de aumento de volumen del bazo, y en las intermitentes que se desarrollan en los lugares húmedos, etc.

CEDRÓN del que se asegura que alivia la mordedura de la serpiente de cascabel, y que modifica la hidrofobia, también puede considerarse como un análogo de Aranea diadema y de los venenos de las arañas en general. Se dice que obra mejor en las personas nerviosas, excitables, y hasta voluptuosas, especialmente entre las mujeres. Los síntomas febriles y neurálgicos se repiten con la regularidad de un reloj. Se usa contra las intermitentes contraídas en los países calientes, ó en terrenos bajos ó pantanosos, y en esta última circunstancia se asemeja algo á la Aranea; pero el primero se ha encontrado más eficaz para los climas calientes, mientras que el último obra mejor contra las intermitentes contraídas en las localidades frías y húmedas. El calosfrío predomina, y el calor es ligero, ó falta del todo. Por el contrario, en Cedrón, hay congestión en la cabeza, calor en la cara que alterna con frío, y calor seco con pulso lleno y rápido.

Aranea también cura la diarrea de que se encuentran afectados estos enfermos. Las evacuaciones son acuosas, con mucho ruido en los intestinos, como si se estuviese verificando una fermentación en el interior de éstos. El sueño es inquieto, y el paciente, al despertar, tiene un síntoma que es casi común á todas las medicinas que afectan los nervios cerebro-espinales, y que consiste en una sensación como si alguna parte del cuerpo estuviese crecida; por ejemplo, cuando despierta siente los brazos ó las manos sumamente grandes, mucho más grandes que en estado normal.

Aranea es útil para las odontalgias, que se agravan especialmente por el tiempo húmedo, y también tan pronto como el paciente se mete en la cama, en lo cual nos recuerda á Mercurius.

Hay un síntoma de Aranea que no he tenido oportunidad de observar en mi práctica, y es el adormecimiento en el trayecto del nervio cubital.

También los huesos se ven atacados por la Aranea. Está indicada especialmente para las enfermedades del calcáneo cuando el enfermo se queja de dolor terebrante en este hueso, lo que puede ser debido á

una simple periostitis, ó puede estar asociado á la caries de dicho hueso. Algunas veces se experimenta una sensación como si los huesos fuesen de hielo, lo que simplemente es subjetivo.

#### THERIDIUM CURASSAVICUM.

El *Theridion* se compara con la *Tarentula* en la cefalalgia, el estado nervioso y la histeria. Según los experimentos, hay un estado de inquietud y actividad; el enfermo desea ocuparse en algo, si bien no encuentra gusto por ninguna ocupación. Hay, sin embargo, un carácter distintivo muy particular, y es la sensibilidad al ruido. Esto caracteriza al vértigo, al dolor de cabeza, y aun á los desarreglos gástricos; el vértigo y las náuseas se agravan al cerrar los ojos, por el movimiento y por el ruido. Todos los sonidos penetran hasta los dientes; todo sonido agudo ó repercusión de sonido, penetra por todo el cuerpo. La cefalalgia se agrava por el ruido que hacen las demás personas al andar. Hemos aliviado con el *Theridion* una cefalalgia intensa en la que había este estado de excesiva sensibilidad á los sonidos, náuseas y agravación por el movimiento. Los síntomas generales concomitantes son precisamente los efectos que producen los venenos de las arañas: debilidad, temblor, frialdad y ansiedad. También la histeria ha cedido á la acción de *Theridion* cuando existen los síntomas siguientes: el tiempo pasa con gran rapidez; hay hilaridad, locuacidad; la enferma experimenta una sensación como si su cabeza no le perteneciese, y como si pudiese desprenderse de ella. Aparecen vibraciones luminosas ante sus ojos; hay sensibilidad á la luz; si dirige su vista hacia ésta, percibe vibraciones oscuras; hay diplopia. Hay desvanecimientos después de cada esfuerzo. Ansiedad precordial y dolores agudos á través del lado izquierdo del pecho, ó en el hombro izquierdo. Durante el sueño se muerde el paciente la punta de la lengua. Todo esto viene acompañado de debilidad, calofrío ó fácil excitación y sudor frío. Las náuseas y la confusión de las ideas se hacen más marcadas al cerrar los ojos.

*Theridion* es muy parecido á *SEIGELIA* en los dolores neurálgicos agudos sobre el ojo izquierdo. La jaqueca del último medicamento, generalmente comienza en la mañana, alcanza su mayor intensidad hacia el medio día, y disminuye gradualmente al ponerse el sol. El

dolor parte de la nuca y de la parte superior de la cabeza, y se sitúa sobre el ojo izquierdo. Cuando *Theridion* produce esa cefalalgia, su antidoto es *Moschus*.

Otra aplicación que podéis hacer de *Theridion* es en los casos de mareo de las mujeres nerviosas cuando cierran los ojos para librarse de los movimientos del buque, y se ponen mortalmente enfermas.

La médula está muy irritable; tenemos aquel estado conocido con el nombre de irritación espinal. El examen revela una gran sensibilidad de las vértebras, y es tan intensa esta hiperestesia que el paciente se sienta de lado en la silla, á fin de evitar la presión que ejerce el respaldo contra la médula.

Otro empleo, peculiar tal vez, de *Theridion*, pero que he tenido ocasión de confirmar, es su uso en la *tisis florida*. Se ha dicho que esta substancia tiende á estacionar en algunos casos, y en otros á suspender el terrible progreso de esta fatal afección. Un síntoma que conozco como útil para su elección, es la existencia de punzadas violentas en la parte superior del pecho izquierdo, las cuales se dirigen á la espalda. El Dr. Baruch consiguió hacer desaparecer este síntoma con *Theridion*, á pesar de que otros médicos lo habían intentado en vano.

*MYRTUS COMMUNIS* y *PIX LIQUIDA* compiten con *Theridion* en los dolores de la parte superior é izquierda del pecho. El primero tiene dolores á través del borde del omóplato, síntoma que hasta en los físicos alivia frecuentemente. *Pix* elige un lugar en la unión del tercer cartilago costal con su costilla. (Si no da resultado consúltese *Anisum stellatum* que afecta la tercera costilla de uno ú otro lado). Los estertores en los pulmones y el esputo moco-purulento son otros tantos síntomas de *Pix*.

El Dr. Baruch ha usado también el *Theridion* en las enfermedades escrofulosas de los huesos, particularmente después de *Sulph.*, *Calc.*, y *Lye*. Creo que hasta puede curar la ozena con caries, supuesto que ataca los huesos, y de ese modo alivia con frecuencia el siguiente síntoma: flujo nasal amarillo, ó amarillo-verdoso, espeso y fétido.



## VII LECTURA. CANTHARIS.

El remedio que vamos a estudiar el día de hoy es *Canth.*, conocido también con el nombre de mosca española. Me he propuesto hablaros de los síntomas más importantes que produce este remedio, y compararlos, aunque sea superficialmente, con cierto número de medicamentos que produzcan efectos parecidos. Antes de todo, permítidme hacer algunas observaciones respecto á otros dos remedios: *Lytta vittata* y *Cantharis strigosa*. La primera es la mosca, y no la chinche de la papa, pues á ésta la farmacopea le da el nombre de *Doriphora*. Cuando se aplica á la piel, obra la mosca de la papa de una manera parecida á la cantárida. Primero produce una dermatitis, y ésta es muy pronto seguida de la formación de vesículas; la parte afecta se pone roja, y toma un aspecto casi erisipelatoso; al reventarse las vesículas dejan una superficie ulcerada, y por último, puede sobrevenir la muerte de la parte afecta.

*Cantharis strigosa* es una de las variedades de la cantárida, é infesta las plantas del algodón. Como síntoma característico tiene también la vesicación.

Hay otras variedades de cantáridas, entre las que se encuentran *C. cinerea*, *C. marginata*, *C. atrata*, *C. nuttalli* y *Mylabis cichorii* et *Phalateria*. Estas dos últimas han sido importadas de China.

CANTHARIS ó la mosca española, hace mucho tiempo que la usan



## VII LECTURA. CANTHARIS.

El remedio que vamos a estudiar el día de hoy es *Canth.*, conocido también con el nombre de mosca española. Me he propuesto hablarlos de los síntomas más importantes que produce este remedio, y compararlos, aunque sea superficialmente, con cierto número de medicamentos que produzcan efectos parecidos. Antes de todo, permítidme hacer algunas observaciones respecto á otros dos remedios: *Lytta vittata* y *Cantharis strigosa*. La primera es la mosca, y no la chinche de la papa, pues á ésta la farmacopea le da el nombre de *Doriphora*. Cuando se aplica á la piel, obra la mosca de la papa de una manera parecida á la cantárida. Primero produce una dermatitis, y ésta es muy pronto seguida de la formación de vesículas; la parte afecta se pone roja, y toma un aspecto casi erisipelatoso; al reventarse las vesículas dejan una superficie ulcerada, y por último, puede sobrevenir la muerte de la parte afecta.

*Cantharis strigosa* es una de las variedades de la cantárida, é infesta las plantas del algodón. Como síntoma característico tiene también la vesicación.

Hay otras variedades de cantáridas, entre las que se encuentran *C. cinerea*, *C. marginata*, *C. atrata*, *C. nuttalli* y *Mylabis cichorii* et *Phalateria*. Estas dos últimas han sido importadas de China.

CANTHARIS ó la mosca española, hace mucho tiempo que la usan

los alópatas como revulsivo. Cuando se aplica sobre cualquiera parte de la superficie del cuerpo produce una violenta inflamación, que comienza naturalmente con eritema, y llega rápidamente á la vesicación. Las vesículas que de este modo se forman, se llenan de una serosidad blanco-amarillenta, y mientras más progresa la inflamación, más aumenta el tamaño de las vesículas, tomando su contenido un carácter purulento, y por último, sobreviene la muerte de la parte, por supuesto, siempre que la aplicación haya sido sostenida por un tiempo bastante largo. Otras veces se forman unas vesículas anchas que se llaman bulas y que son algunas veces del diámetro de una moneda de á cincuenta centavos, las cuales se elevan sobre la superficie cutánea, y están llenas de un fluido corrosivo. Esta propiedad irritante de *Canth.* constituye la base de toda la experimentación. Los dolores que corresponden á esta clase de inflamación son naturalmente intensos y de carácter quemante, y cuando parece que los nervios están complicados en el proceso inflamatorio, los dolores son de carácter lancinante en el trayecto de los mismos nervios.

Sin embargo, *Canth.* no es el único remedio que tiene estos efectos altamente irritantes cuando se administra local ó interiormente.

Los siguientes remedios cuando son aplicados exteriormente, producen más ó menos tarde la aparición de vesículas sobre la piel: las variedades de *Cantáridas*, *Formica*, las variedades de *Rhus*, *Anacardium orientalis* y *occidentalis*, las ranunculaceas como *Clematis*, *Ranunculus bulb.*, *Ranunculus sceleratus*, *Pulsat.*, *Acon.*, *Caltha*, *Hell* y *Actea spicata*; las araceas, especialmente *Arum mac.*, *Arum tripl.*, *Caladium*, *Pic.*, *Terebinth.*, *Thuja*, *N-juglans*, *Chin-sulph.*; diversas especies de plumbago; *Allium sat.*, las euphorbiaceas, particularmente *Croton tigl.*, *Hura*, *Euphorbia corol.*, *Euphorbium offic.*, *Mancinella*, *Sinapis*, *Piper nigrum*, *Capsicum*, *Mezereum*, *Tapsia garganica*, *Chloral*, *Cotula maruta*, *Dros.*, *Podophyllum Chimaphila*, *Oleander*, *Chelidonium*, *Cochlearia arm.*, *Veratrum alb.*, *Camph.*, *Picric acid.*, *Ammonium causticum*, *Calcarea caust.*, *Sulph.*, *Sulphuric acid.*, *Kal sulphide* *Nitric acid.*; las preparaciones de *Arsénico*; *Carbolic acid.*, *Merc.*, *Cuprum arsenicosum*, *Antimonium tartaricum*, etc.

*Rhus tox* y *ANACARDIUM* producen vesicación y mucha rubicundez de la piel, é infiltración. El último tiene, además, pérdida del ape-

tito y otras perturbaciones gástricas como síntomas concomitantes esenciales. El primero produce piel roja y numerosas vesículas rodeadas de una aureola roja por infiltración. Una línea bien marcada de inflamación señala los progresos de la enfermedad. Las sensaciones que dominan son las de comezón ó punzadas, mientras en *Canth.* la sensación principal es la de quemadura y ardor como la que produce la sal. La última substancia produce en algunos casos, y cuando se emplea localmente, una erupción eczematosa al rededor del cáustico, y en otros la superficie vesiculosa toma un aspecto blando, pultáceo y casi gangrenoso; pero la piel no tiene el rojo moreno de *Rhus*.

*CROTON TIGLIUM* da origen á multitud de vesículas pequeñas que producen una terrible comezón y presentan un color rojo bajo. Cuando están afectados los órganos genitales hay dolor durante la micción, y algunas de las vesículas se ensanchan, mientras otras se rompen dejando una superficie roja y húmeda. Las vesículas pueden convertirse en pústulas que, por último, se rompen y forman costras parduzcas.

*HURA BRASILIENSIS*, remedio análogo inmediato del primero, produce también vesículas rojas. Ambos remedios producen tensión de la piel, y sensación de constricción que ha sido más notable en *Croton*; pero la vesicación de *Hura* tiene el siguiente carácter: las vesículas se ponen tan tirantes que cuando se rompen, salta su contenido. Síntoma característico de este remedio es la sensación de una astilla debajo de la uña del dedo pulgar; la erupción elige las partes salientes de los huesos, v. gr., la piel que cubre los huesos maxilares.

*FORMICA* aplicada localmente, produce una rubicundez inflamatoria con comezón, calor y ligera exudación y descamación. La orina está albuminosa y sanguinolenta, y hay mucha urgencia para orinar.

*CLEMATIS CRISPA* sirve de alimento á la mosca española. Sabemos que *CLEMATIS ERECTA* irrita la piel hasta producir vesículas quemantes que se transforman en pústulas y secretan un fluido amarillo y corrosivo. La orina sale en gotas ó de una manera intermitente á causa del estrechamiento uretral.

*RANUNCULUS BULBOSUS* y *RANUNCULUS SCLELERATUS* obran de una manera semejante. En el primero, las vesículas pueden tener un co-

lor azul obscuro, ó producir una secreción que se engruesa como un callo. El último levanta vesículas que dejan una superficie desnuda y que produce una secreción acre, y se asemeja á *Canth.* en el pénfigo. En el color azulado, se parece *Ranunc.* á *Lach.*; pero este último produce vesículas azulosas y profundas (las cuales aparecen después de rascarse); en las costras corneas se parece á *Antimonium crudum*.

Las diversas especies de *Lechetrezná* han producido vesicación y la variedad llamada *EUPHORBIIUM OFFICINARUM* se ha empleado contra la erisipela vesiculosa; los carrillos se ponen rojos y cubiertos de vesículas amarillentas tan grandes como un chícharo (por la aplicación del jugo); fiebre intensa. Tanto *Hura* como esta planta y el *Euphorbium cyparissias* tienen afinidad por la región malar. *Canth.*, lo mismo que *Graph.*, afecta la superficie de la nariz. *Euphorbia pepus* afecta tanto los carrillos como la nariz.

*MANCINELLA* es tan irritante que cuando gotea sobre la piel el agua de las hojas, levanta vesículas; pero el eritema que las acompaña es mayor que el de *Canth.*; se parece en el enrojecimiento al de la escarlatina, y se ha usado contra esta enfermedad.

*TAPSIA GARGÁNICA*, que pertenece á la familia de las umbelíferas, se parece mucho á *Croton*; sin embargo, produce más pústulas, y éstas se llenan rápidamente de pus.

*MEZEREUM*, desarrolla multitud de vesículas pequeñas con comezón intolerable, pero muy pronto se transforma la secreción en una costra gruesa, debajo de la cual fluye un pus acre.

*Capsicum*, *Camphor*, *Terebinthina*, *Pix* y *Piper nigrum*, producen vesículas con mucha lentitud. Varios de ellos más bien han sido usados como rubefacientes. Puede distinguirse el primero por la circunstancia de que las vesículas aparecen sobre superficies que han estado humedecidas por el sudor, y la sensación es la de ardor punzativo, mientras que con la cantárida el ardor es como el que produce la sal.

*CAMPHOR* produce, localmente aplicado, una dermatitis erisipelato-sa con rubicundez brillante, y en ciertas ocasiones (por la solución concentrada) la aparición de vesículas. Generalmente pensamos en él cuando hay repercusión de enfermedades cutáneas acompañada de los síntomas bien conocidos de colapso y convulsiones.

*PIX* y *TEREBINTHINA* producen una comezón violenta, con especialidad el primero que hace que se raje la piel y que sangre cuando se rasca el paciente, que tiene además insomnio.

Las preparaciones de potasa producen una erupción más bien papulosa que vesiculosa, siendo esta última forma un término medio entre la pápula y la pústula. *KALI SULPHIDE* y *KALI NITRICUM* desarrollan vesículas papulosas cuando se aplican localmente; *KALI BROMATUM* produce vesículas al rededor de los folículos pilosos (usado interiormente). *Kali bichromicum* produce una erupción que presenta una vesícula con el centro deprimido, la cual supura, y deja una cicatriz al secarse. *Kali hydroiodicum* produce vesículas papulosas (por el uso interno); dichas vesículas contienen pequeñas cantidades de iodo. Ninguna de dichas preparaciones produce, como se ve, las vesículas superficiales de la cantárida.

*CHLORAL* es capaz de producir diversas formas de erupciones. Sus vesículas están rodeadas de una hiperemia capilar bien marcada.

*CHININUM SULPHURICUM* ha dado lugar á un aspecto eritematoso muy parecido á la fiebre escarlatina; pero también produce vesículas confluentes que se ulceran y al secarse forman costras; también puede dar lugar á la aparición del pénfigo.

Para éste puede compararse *Canth.* con *Canst.*, *Rhus*, *Ranunc. scelerat.*, etc. Los siguientes remedios también han producido esta forma de erupción y merecen ser tenidos en cuenta: *Caltha*, *Nitric acid*, *Copaiva*, *Sulphuric acid*, *Chininum sulphuricum* y *Carbonum oxigen*.

En *CALTHA* las bulas están rodeadas de un anillo, y producen mucha comezón, al tercer día ya están convertidas en costras.

*COPAIVA* afecta primero las membranas mucosas, luego el estómago é intestinos y más tarde la piel. Aparece una erupción miliar roja sobre una base del mismo color. Hay urticaria ó pénfigo con una secreción abundante y fétida.

*CARBONEUM OXIG* puede producir vesicación á lo largo del trayecto de los nervios (sciático, trigémino, etc.) y por consiguiente se parece al herpes zoster, enfermedad que algunas veces se ha curado con *Canth.* También produce "vesículas pequeñas y anchas de pénfigo."

*Cantharis* tiene una marcada afinidad por los órganos gémito-urina-

rios; por el uso externo de este remedio pueden también resultar algunos síntomas evidentes de afecciones de los riñones y de la vejiga, y lo mismo pasa por su administración interna. Fijémonos en algunos de sus síntomas: nos encontramos con que hay dolores obtusos al nivel de la región renal; otras veces los dolores son intensos, cortantes y quemantes, y se extienden de los riñones á la vejiga, siguiendo la dirección de los uréteres; hay en la parte exterior de la región renal una gran sensibilidad al tacto; hay un conato persistente y violento de orinar. Con mucha frecuencia estos dolores cortantes se extienden también á lo largo del cordón espermático hasta los testículos y el pene, viniendo acompañados de retracción de los testículos. Otras veces hay irritación en el glándula que se revela en los niños por las continuas tracciones que ejercen en el pene. El dolor del glándula puede no ser de carácter agudo, sino simplemente una sensación de incomodidad. Cuando observéis en los niños este síntoma, generalmente el remedio indicado será Canth.; pero otras veces podéis pensar en *Mercurius solubilis*. Como dicho síntoma puede también depender de un mal hábito contraído por el niño, natural es comprender que en este último caso no tienen aplicación tales remedios.

Por lo que respecta á la vejiga misma, nos encontramos con que también hay una excesiva sensibilidad superficial en la región hipogástrica (con especialidad cuando la vejiga está distendida por la orina) y un tenesmo vesical insoportable; hay veces en que el enfermo tiene deseos de orinar cada dos ó tres minutos. La orina no pasa libremente ó de una manera copiosa, sino en gotas, con ardor y dolores incisivos. Los dolores no serían más intensos si en lugar de la orina pasase plomo derretido. Estos ardores y el conato constante de orinar después de la micción, son de tal naturaleza que el pobre enfermo está realmente en un tormento continuo. Las exacerbaciones se repiten después de pocos minutos, pues los esfuerzos para orinar son tan apremiantes que no se pueden resistir. La orina misma presenta algunos cambios en su composición; está más ó menos mezclada con sangre, según la parte del aparato urinario de donde procede la hemorragia. Sin embargo, la orina tiene un color rojo-oscuro, independiente de la sangre que contiene, y deposita un sedimento mucoso. Se observan con el microscopio algunos cilindros

fibrinosos de las membranas que tapizan las partes por donde pasa la orina, así como también algunos cilindros de los riñones, de los uréteres y de la vejiga.

Tal es la imagen de los efectos de Canth. cuando alcanzan su máximo de intensidad. De estos síntomas extremos tenemos todos los grados de gravedad, hasta la más ligera irritación del cuello de la vejiga con agravación después de orinar.

Juntamente con los síntomas ya descritos, nos encontramos á veces con que hay una uretritis y un escurrimiento blenorragico mucoso ó purulento.

Ahora bien, estos síntomas caracterizan á Canth. é indican su uso en una gran variedad de afecciones. Bien podéis esperar que sea útil su empleo en la inflamación de los riñones, particularmente en la inflamación aguda de alguno de estos órganos, más bien que en el mal crónico de Bright.

También nos encontramos con que Canth. es un remedio inapreciable para el paso de los cálculos renales, especialmente si los dolores son muy intensos. Mucho se ha discutido si es un absurdo el decir que los medicamentos homeopáticos pueden producir algún alivio durante el paso de los cálculos renales. El uréter es un tubo estrecho, y la piedra generalmente gruesa, y por esto se dice que no puede pasar sin dejar de producir dolor. En esto hay un error, pues el remedio indicado puede disminuir la irritabilidad local, modificando considerablemente el dolor originado por el paso del cálculo.

Con frecuencia encontraréis indicada á Canth. para la gravela de los niños cuando sufren esta irritación que se extiende hasta el pene por la que practican frecuentes tracciones en este órgano.

Para la cistitis aguda os encontraréis indicada á Canth. con más frecuencia que cualquier otro remedio.

También está indicada en la hematuria de origen inflamatorio. Tiene también una acción secundaria por la que produce retención de orina como resultado de los síntomas preexistentes.

En la gonorrea está indicado Canth. cuando hay una irritación más intensa y no solamente el escurrimiento con la necesaria comezón, punzadas y ardores, etc. Hay la purgación llamada de garabacillo; hay un eretismo sexual marcado. Está indicada también en

los casos en que la enfermedad ha sido suprimida por el uso de inyecciones, y cuando se encuentra afectado el cuello de la vejiga.

Digamos ahora una palabra sobre aquellos remedios que obran sobre los órganos urinarios de una manera parecida á *Canth.*

*CANNABIS SATIVA* se parece mucho á *Canth.* en sus síntomas uretrales y tiene el mismo escurrimiento uretral de color amarillo purulento. Parece que bajo la acción del primero hay más ardor y picazón, mientras que bajo la acción del segundo hay más tenesmo. El glande está de un color rojo obscuro é hinchado; puede haber purgación de garabatillo. *Cannabis sativa* puede convenir en la nefritis aguda simple, pero probablemente no es muy útil en el mal de Bright. Sin embargo, tiene dolores tirantes en la región renal que se extienden á los ganglios inguinales, con sensación de ansiedad nauseosa en el epigastrio.

*CANNABIS INDICA* es muy usada en el Asia; produce los fenómenos mentales más maravillosos, y excede con mucho al Opio en sus efectos. Los dos puntos centrales de los fenómenos mentales de este remedio (*Caun.*) son: ilusiones relativas á la distancia y al tiempo, pues ambos parecen prolongarse mucho; por ejemplo, el enfermo dice que tiene hambre, que no ha comido nada desde hace seis meses cuando aun tiene á su lado los platillos que acaba de tomar; ó al mirar por una ventana dice que están á muchas varas de distancia, los objetos que están á unos cuantos pies. Pero por ahora nos ocuparemos mejor de los síntomas urinarios de *Cannabis ind.* Se parece mucho á *Canth.*, y aun se dice que es muy superior á este último remedio cuando en la blenorragia es muy marcado el garabatillo. En las afecciones renales, está indicada *Canth.* cuando se presenta la uremia acompañada de cefalalgia intensa y sensación como si el vértice de la cabeza se abriese y tirasen de él. Si aparece el delirio, éste viene acompañado de las ilusiones de tiempo y espacio que acabamos de mencionar.

*EQUISETUM HYEMALE* es una planta que crece en el agua y que contiene una gran cantidad de ácido salicílico. Obra sobre los riñones y la vejiga de una manera muy parecida á *Canth.*; sin embargo, produce menos escurrimiento de sangre y menos tenesmo que el que encontramos con el último remedio. La orina es menos quemante y no contiene tantos copos fibrinosos. *Canth.* no está indicada con tanta

frecuencia como *Equisetum* cuando la orina contiene un exceso de mucosidad. La vejiga está sensible y adolorida con dolores obtusos que no ceden después de la micción. Hay deseo constante de orinar, con sensación algunas veces de distensión de la vejiga y orina copiosa. Durante la micción se experimenta en la uretra un dolor quemante. *Equisetum* ha alcanzado una buena reputación en la enuresis. En estos casos ha manifestado ser un agente curativo, aun cuando la irritación vesical sea bien marcada, especialmente en las mujeres, y la orina contiene albúmina y sangre.

*LINARIA* es otra substancia que ha producido y curado la enuresis con conato frecuente y doloroso de orinar, que obliga al paciente á levantarse en la noche.

*EUPATORIUM PURPUREUM* es parecido á *Equisetum* en la irritabilidad vesical de la mujer, para cuyo estado ha sido empleado por el Dr. Richard Hughes, de Inglaterra. Produce un conato frecuente de dolor al orinar, con flujo excesivo, ó escaso, de una orina de color rojo subido, la cual contiene mucosidades.

*PETROSELINUM* es una variedad del perejil, muy valioso cuando está indicado. Lo reclama el conato súbito de orinar. Cuando se trata de niños, éstos se ven repentinamente atormentados por el deseo de orinar, y si no pueden satisfacer dicho deseo inmediatamente, comienzan á saltar por el dolor. Encontraréis útil á *Petroselinum* para la blenorragia cuando hay ese conato súbito y estranguria. *Cannabis*, *Canth.* y *Merc.* también tienen este conato repentino, pero es más marcado bajo la acción de *Petros.*

Se debe elegir *CLEMATIS ERECTA* cuando la orina contiene moco, pero no pus; cuando la orina sale con intermitencias, ó cuando tenga el enfermo que esperar mucho tiempo antes que sus esfuerzos para orinar tengan resultado, y experimenta dolores intensos á lo largo de la uretra y en el glande. Debe pensarse en *Clematis* al principio de los estrechamientos inflamatorios, los que podrá curar entonces, pero no cuando estén completamente desarrollados.

*CONIUM* es útil en las afecciones uretrales y vesicales cuando hay pus en la orina. Por lo demás, se parece á *Clematis*, pues tiene "salida intermitente de orina."

*DORYPHORA* está indicada para la uretritis de los niños menores de

diez años cuando la afección ha sido provocada por una irritación local, en cuyo caso debe también recordarse el *Hyosc.*

*CAPSICUM* es útil algunas veces para la gonorrea, especialmente en las personas gruesas, de fibra laxa é indolentes. El escurrimiento es espeso y amarillo. El enfermo se queja de dolores punzantes y ligeros en el meato urinario, con punzadas en la uretra en los intervalos de la micción.

*Copaiva* y *Cubeba* son unos remedios de los que tanto han abusado los alópatas, que nosotros, según creo, casi las olvidamos con frecuencia.

*COPAIVA* produce uretritis con ardor en el cuello de la vejiga y en la uretra. El escurrimiento es de un color lechoso y de carácter corrosivo; el meato urinario está hinchado é inflamado.

*CUBEBA* produce dolores incisivos y constricción después de la micción. El escurrimiento es de naturaleza mucosa. Tanto *Copaiva* como *Cubeba* son útiles en la irritación que viene acompañada de engrosamiento de la membrana que tapiza la vejiga. Ni la una ni la otra tienen la acción violenta de *Canth.*

*THUJA* tiene síntomas de gonorrea continua ó frecuentemente repetida. El enfermo experimenta un continuo deseo de orinar; el conato es violento, y sin embargo, solamente pasan unas cuantas gotas de orina cada vez, y si no pasan hay una comezón intensa. El escurrimiento uretral es delgado y verdioso. Tanto en los órganos genitales como al rededor del ano, aparecen algunas excrecencias verrugosas. En las noches, hay erecciones dolorosas que impiden dormir. En *Canth.* las erecciones impiden la micción, lo que no pasa en el caso de *Thuj.*

*ARGENTUM NITRICUM* sigue después de *Cannabis* en la gonorrea cuando el escurrimiento se vuelve purulento, y la uretra se siente adolorida é hinchada.

*MERC SOL* y *CORR* siguen cuando el escurrimiento se agrava en la noche, y es de un color verde y purulento. *MERCURIUS CORROSIVUS* causa un tenesmo más intenso, ardor é hinchazón, por lo que es muy parecido á *Canth.* El meato urinario está muy rojo. *MERCURIUS SOLUBILIS* tiene más ardor en el intervalo de una y otra micción.

*CHIMAPILLA* también ha sido encontrada útil para tales casos; pro-

duce una micción frecuente durante la noche con debilidad que aumenta más y más.

Para la irritación del cuello de la vejiga podéis usar un gran número de remedios, algunos de los cuales voy á mencionar.

*ERIGERON*, con ó sin orina sanguinolenta.

*PULSATILLA* está indicada cuando la micción va seguida de dolores incisivos, y hay presión y adoloramiento encima del pubis.

Bajo la acción de *FERRUM PHOS* los síntomas se agravan mientras más tiempo permanece el enfermo en pie, y se mejoran después de la micción.

El enfermo de *DIGITALIS* encuentra alivio cuando está acostado, supuesto que esta posición disminuye mucho la presión que se ejerce en el cuello de la vejiga.

*SULPHUR* conviene para curar los restos de una gonorrea.

*IPOMEA NIL*, variedad de la gloria de la mañana, es un remedio que fué usado por el finado Dr. Jacob Jeanes para el paso de las piedras del riñón á la vejiga cuando se encuentran los siguientes síntomas: dolores cortantes en las regiones renales extendiéndose al uréter del lado correspondiente. Su carácter distintivo es que estos dolores producen náuseas.

*HYDRANGEA* también se ha usado para los dolores internos que acompañan el paso de las arenillas y cálculos.

*ZARZAPARRILLA* es útil en la gravela de los niños cuando gritan por los dolores que tienen al orinar. En los pañales se encuentran algunas arenas grises.

*OCINUM* puede emplearse contra los cólicos renales con hemorragia considerable, cuando la orina no sólo es sedimentosa como en *Parcira brava*, sino que contiene mucha sangre.

*TEREBINTHINA*, lo mismo que *Canth.*, tiene una marcada acción sobre los riñones, pero difiere de dicho remedio en que la orina siempre es oscura, nebulosa, y como ahumada, pues contiene sangre, lo que es debido á la congestión renal.

*COCHLEARIA ARMORACEA*, ó rábano de caballo, es un remedio valioso; produce ardores y dolores cortantes en el glande, tanto antes como después de orinar, y una notable estranguria. La orina se hace gelatinosa cuando se la deja reposar.

Además, tenemos *UVA URSI*, que no tiene rival cuando los sinto-

mas uretrales y vesicales dependen de cálculos en la vejiga; sus síntomas son: ardores al orinar, el chorro de la orina se detiene bruscamente, como si el orificio uretral se viese tapado por una piedra; la orina está viscosa por la presencia de sangre y moco; parece que disminuye el engrosamiento inflamatorio de las paredes vesicales, y que alivia los sufrimientos hasta que se puede extraer la piedra por medio de una operación.

Se asemeja á *PAREIRA BRAVA* que es un gran remedio contra la gravela y cistitis calculosa cuando el enfermo orina en cuatro pies; gran tenesmo, la orina sale á gotas, los dolores se dirigen de los riñones á los muslos, y aun á los pies; hay depósitos abundantes de ácido lítico y sangre.

Esto me recuerda á *BERBERIS VULGARIS*, que conviene cuando hay afección renal con dolores agudos y punzantes que irradian de dicha región en todas direcciones, con particularidad hacia abajo y adelante, sintiéndose adolorida toda la pelvis. Hay dolores en los lomos y en las caderas. La orina es más viscosa que la de *Pareira brava*, y deposita un sedimento arenoso y abundante, que tiene un aspecto amarillo turbio. Berberis es un remedio excelente para los casos de cálculos de las pelvis renales, ó de los uréteres. Ya veis la diferencia que hay entre ambos remedios. Pareira tiene dolores que van hacia abajo de los muslos; Berberis sólo en las caderas y en los lomos.

Podéis esperar que sea necesario el uso de *CAMPHOR*, cuando por haberse abusado de *Canth.* ha resultado estrangurria, retención de orina, etc.

En algunos casos *Kali nitricum* puede ser sustituido por *Camphor*, cuando los síntomas renales han sido producidos por *Canth.*

Se dice que *Apis* ha curado también la cistitis producida por la mosca española.

*ACONITUM* conviene frecuentemente en el período inicial de las afecciones renales y la vejiga, las que si no se modifican llegan al estado que exige *Canth.* El conato de orinar, la disuria y la hematuria vienen acompañadas de una inquietud ansiosa y fiebre intensa, todo lo que es muy distinto del estado de *Canth.*

Así como *Canth.* obra sobre los tejidos, produciendo inflamación, así también excita el cerebro. Por tal motivo, nos encontramos al-

gunas veces al enfermo, violento, con paroxismos de rabia, rompiendo sus vestidos y mordiendo á los que se le acercan; muerde como si fuese perro. El más ligero contacto agrava los síntomas, así como la vista de algún objeto brillante, como un espejo ó un vaso de agua. Estos síntomas se parecen mucho á los de la hidrofobia.

Estos mismos síntomas indican también á *Canth.* como un remedio útil para las convulsiones puerperales y para las inflamaciones del cerebro. Los ojos están brillantes, las pupilas ampliamente dilatadas, y la cara, que es pálida ó amarillenta, presenta una expresión de profundo sufrimiento.

Estos síntomas, que son el indicio de una afección inflamatoria en, y al rededor del cerebro, encuentran su remedio más análogo en *BELLADONA*, que tiene la mayor parte, si no todos los síntomas ya mencionados, hasta el horror al agua. La diferencia entre ambos remedios la encontramos en el aspecto de la cara: en *Bell* la cara está roja y brillante, y hay latidos en las carótidas; en *Canth.* generalmente la cara está pálida, amarillenta y arrugada, con aspecto ceñudo y de sufrimiento intenso. Además, casi siempre que *Canth.* es el remedio nos encontramos con que hay disuria.

*Camphor* y *Ars.* también tienen íntima relación con *Canth.* En los tres remedios, la ansiedad, la inquietud y la expresión de sufrimiento de la cara, indican la gravedad de la enfermedad, ó el decaimiento de las fuerzas vitales.

El *ARSENICUM* se parece mucho á *Canth.* en lo violento de las inflamaciones con ardor intenso, estado agónico, sed, y el colapso subsecuente. Ambos remedios pueden convenir en la uremia. Al *Ars.*, le falta, sin embargo, el eretismo sexual, y su delirio viene acompañado de tendencia á la mutilación ó al suicidio. El enfermo revela miedo á la muerte; hay inquietud que con frecuencia alterna con el estupor.

*CAMPHOR*, como *Canth.*, produce delirio, convulsiones, manía sexual, priapismo, estrangurria, ardor interno con frialdad externa, hipermia ó inflamación de las partes internas, como el cerebro, el estómago, la vejiga, etc. Tanto la frialdad como el decaimiento de las fuerzas vitales, se consideran generalmente como los efectos más característicos de *Camphor*, y los síntomas de excitación se presentan por la reacción. En *Canth.*, por el contrario, los efectos principales

son los de excitación, y la frialdad pone de manifiesto los resultados de su uso prolongado ó continuado. En la práctica podéis decidirlos por Camphor cuando haya delirio, manía ó convulsiones coexistentes con frialdad y postración extrema, especialmente cuando el mal haya sido ocasionado por la repercusión de una erupción.

Sobre las membranas mucosas nos encontramos con que Canth. produce una inflamación tan violenta como la que causa en la piel. Nos la encontramos indicada en la inflamación de la garganta de un carácter diftérico, acompañada de un ardor intenso y una sensación en ésta, como si dicha parte estuviese escoriada, gran constricción de la garganta y laringe que casi llega hasta la sofocación cuando se trata de deglutir alguna cantidad de agua. De paso diremos que hasta los síntomas vesicales se agravan con el agua, pues parece que la vista de ella produce una contracción de los músculos del esfínter. Canth. ha sido usada con mucho éxito contra la disuria cuando se han encontrado dichos síntomas de la garganta, y disuria, cuando la debilidad ha estado muy marcada.

Aun cuando la BELLADONA tiene una constricción en la garganta que se agrava al deglutir líquidos, y una inflamación intensa de la misma parte, le falta, sin embargo, el ardor, la vesicación, etc., que son tan característicos de la mosca española.

Mucha mayor analogía tienen con Canth., por lo que respecta á los síntomas de la garganta, los siguientes remedios: *Merc. corr.*, *Ars.*, *Aur.*, *Arum triphyllum*, *Diffenbachia* y *Capsicum*.

En el canal alimenticio nos encontramos con que Canth. produce inflamación del estómago, con síntomas del mismo carácter que ya he mencionado; sensación como si el estómago estuviese escaldado, mucha sed con aversión á las bebidas, y vómitos.

Se usa en la disentería; las deyecciones son sanguinolentas, viscosas y mezcladas de copos que se asemejan á raspaduras de tripas, y que en realidad no son porciones de las membranas mucosas del intestino, sino formaciones fibrinosas que resultan de la inflamación. El tenesmo es marcado, y casi siempre viene acompañado de disuria. Los dolores abdominales son parecidos á los cólicos, y hacen encoger al enfermo; son de carácter quemante, incisivo ó lancinante.

En la disentería, Canth. cuenta con varios remedios concordantes,

uno de los cuales es COLOCYNTHIS, que tiene dolores cólicos que obligan al enfermo á encogerse. Las deyecciones son sanguinolentas y viscosas, y se agravan por cualquiera tentativa de comer ó beber; contienen, igualmente, las membranas que se parecen á raspaduras de intestinos. Coloc. difiere de Canth. en lo siguiente: los dolores cólicos del primero cesan después de defecar, y el paciente experimenta alivio encorvándose y ejerciendo una presión fuerte sobre el abdomen. Considerando los dos remedios bajo un punto de vista patológico, diremos que en Canth. hay más irritación, y en Coloc. más síntomas nerviosos.

Otro remedio muy parecido á Canth. es COLCHICUM, que tiene distensión timpánica del abdomen. Las deyecciones se parecen á trozos blancos parecidos á jalea, y son seguidas de violento tenesmo y de constricción del ano, que atormentan al enfermo durante la defecación, más que el conato mismo.

Otro remedio concordante es CAPSICUM, que es útil en las disenterías que aparecen en tiempo húmedo. Está más indicado cuando las personas son vigorosas y perezosas. Tanto el dolor como los demás síntomas, se agravan por la más ligera corriente de aire, ya sea caliente ó frío. Al beber agua se presentan estremecimientos y aumentan los dolores.

Encontraréis más indicado el SULPHUR para los casos crónicos ó persistentes, especialmente cuando se prolonga el tenesmo entre una y otra evacuación (en lo que se parece á *N-vom*), ó cuando el tenesmo y la sangre han disminuido, pero los excrementos todavía son viscosos, y hay conato frecuente y repentino.

ZINCUM SULPHURICUM ha curado muchas veces algunos casos subagudos de disentería. Los dolores se refieren á los lados del abdomen, probablemente en el colon.

KALI BICROMICUM sigue á Canth., cuando al mismo tiempo que existen aquellas membranas parecidas á raspaduras de intestinos, las deyecciones toman un aspecto gelatinoso.

Todavía tenemos que hablar de la acción que ejerce Canth. sobre los órganos sexuales. Esta substancia excita el apetito venéreo, produciendo un deseo violento y casi insaciable del coito, con erecciones tan fuertes y tan persistentes, que casi llegan al priapismo, y que apenas disminuyen después de las relaciones sexuales. Estos sín-

tomas indican el uso de dicha substancia para el "garabatllo" que aparece en el curso de una gonorrea; también indican su uso en el deseo sexual irresistible, ya sea ó no el resultado de una enfermedad mental.

No debe confundirse este priapismo de Canth. con el de otro nuevo remedio, *PICRIC ACID.*, bajo cuya acción viene asociado con alguna enfermedad espinal, como la mielitis, la meningitis ó la ataxia locomotriz. Las erecciones son tan violentas, que el pene se encuentra muy distendido y parece va á reventar.

Canth. obra también sobre los órganos genitales de la mujer, produciendo la ninfomania, para cuyo estado puede ser uno de los remedios.

También podemos hacer uso de Canth. para el trabajo del parto, pues tiene la propiedad de hacer expeler molas y otras producciones extrañas al útero. Podemos hacer uso de este remedio en los casos de retención de la placenta, ya sea después de un parto á término, ó de un aborto.

Canth. es un remedio útil en la erisipela, especialmente en su forma vesiculosa. La inflamación erisipelatosa comienza en la nariz, con ó sin vesículas, después se extiende á cualquiera de los carrillos, con formación de vesículas que al reventarse secretan un líquido escoriante.

GRAPHITES tiene también erisipelas que comienzan por la nariz, y es más adecuado para los casos crónicos.

Debe recordarse Canth. para las quemaduras de la cara, cuando se forman vesículas, y el uso de la cosmolina molesta al enfermo.

Para las quemaduras en general, debe compararse la loción de Canth., con *Sapo soda*, *Bicarbonato de sosa*, *Ars.*, y *ácido carbólico*; este último cuando se ulcera la parte afecta.

## VIII LECTURA.

### HIMENOPTEROS.

Del orden de los himenópteros se obtienen *Apis mellifica*, *Vespa*, *Crabo*, *Formica rufa* y *Bombus*. Los efectos locales producidos por los venenos de estos insectos, son muy conocidos: la piel se pone roja ó hinchada, con dolor quemante, y puede, por último, formarse una escara. Entre las personas susceptibles, ó después de la absorción de cantidades considerables de veneno, pueden presentarse algunos síntomas generales, tales como desvanecimientos, postración, calofríos y enfriamiento; grande inquietud ó insensibilidad, y hasta la muerte.

Las picaduras de las hormigas neutras y hembras (*Formica*, no *Termites*, que más tarde son neurópteros), contienen un veneno cuyo principal ingrediente, el ácido fórmico, es sumamente irritante, y se encuentra también en las glándulas de los pelos de la ortiga, así como en el aceite rancio de trementina.

#### APIS MELLIFICA

Hay dos nombres para este remedio, según la manera de hacer la preparación: puede llamarse *Apis mellifica*, la abeja, ó *Apium virus*, el veneno de la abeja. La preparación original se hacía de la si-

tomas indican el uso de dicha substancia para el "garabaillo" que aparece en el curso de una gonorrea; también indican su uso en el deseo sexual irresistible, ya sea ó no el resultado de una enfermedad mental.

No debe confundirse este priapismo de Canth. con el de otro nuevo remedio, *PICRIC ACID.*, bajo cuya acción viene asociado con alguna enfermedad espinal, como la mielitis, la meningitis ó la ataxia locomotriz. Las erecciones son tan violentas, que el pene se encuentra muy distendido y parece va á reventar.

Canth. obra también sobre los órganos genitales de la mujer, produciendo la ninfomania, para cuyo estado puede ser uno de los remedios.

También podemos hacer uso de Canth. para el trabajo del parto, pues tiene la propiedad de hacer expeler molas y otras producciones extrañas al útero. Podemos hacer uso de este remedio en los casos de retención de la placenta, ya sea después de un parto á término, ó de un aborto.

Canth. es un remedio útil en la erisipela, especialmente en su forma vesiculosa. La inflamación erisipelatosa comienza en la nariz, con ó sin vesículas, después se extiende á cualquiera de los carrillos, con formación de vesículas que al reventarse secretan un líquido escoriante.

GRAPHITES tiene también erisipelas que comienzan por la nariz, y es más adecuado para los casos crónicos.

Debe recordarse Canth. para las quemaduras de la cara, cuando se forman vesículas, y el uso de la cosmolina molesta al enfermo.

Para las quemaduras en general, debe compararse la loción de Canth., con *Sapo soda*, *Bicarbonato de sosa*, *Ars.*, y *ácido carbólico*; este último cuando se ulcera la parte afecta.

## VIII LECTURA.

### HIMENOPTEROS.

Del orden de los himenópteros se obtienen *Apis mellifica*, *Vespa*, *Crabo*, *Formica rufa* y *Bombus*. Los efectos locales producidos por los venenos de estos insectos, son muy conocidos: la piel se pone roja ó hinchada, con dolor quemante, y puede, por último, formarse una escara. Entre las personas susceptibles, ó después de la absorción de cantidades considerables de veneno, pueden presentarse algunos síntomas generales, tales como desvanecimientos, postración, calofríos y enfriamiento; grande inquietud ó insensibilidad, y hasta la muerte.

Las picaduras de las hormigas neutras y hembras (*Formica*, no *Termites*, que más tarde son neurópteros), contienen un veneno cuyo principal ingrediente, el ácido fórmico, es sumamente irritante, y se encuentra también en las glándulas de los pelos de la ortiga, así como en el aceite rancio de trementina.

#### APIS MELLIFICA

Hay dos nombres para este remedio, según la manera de hacer la preparación: puede llamarse *Apis mellifica*, la abeja, ó *Apium virus*, el veneno de la abeja. La preparación original se hacía de la si-

guiente manera: sobre un plato blanco se colocaba un jarro, en el que se hacía un agujero, por donde se hacía pasar una estaca; debajo de dicho jarro se ponían algunos cientos de abejas, á las que se irritaba haciendo mover la estaca, por lo que trataban de picar tanto el plato como el palo. Después de algún tiempo se dejaba escapar á los insectos, y se encontraban depositadas diversas manchas, tanto en el plato como en el jarro. Se vertía cierta cantidad de alcohol sobre dichas manchas, y de este modo se obtenía un extracto poderoso del veneno de la abeja, que era el *Apium virus*. Subsecuentemente se ha usado toda la abeja, haciendo trituraciones del insecto, con lo que se obtiene *Apis mellifica*. Los síntomas de ambas preparaciones no han sido separados. Relativamente el *Apis mellifica* es un remedio nuevo, así como una adquisición inapreciable de nuestra Materia Médica. Fijémonos en su toxicología con el objeto de poder comprender mejor su sintomatología. Para mayor ilustración observad lo que pasa en un piquete de abeja en la mano ó en un dedo. Inmediatamente después del piquete, que produce una punzada aguda ó un dolor quemante, aparece con cierta rapidez la hinchazón de la parte que al principio está sumamente adolorida, y en la que se experimenta una sensación como de magullamiento ó machacamiento. Al principio la hinchazón tiene un color rosado, de clavel; se extiende con gran rapidez, haciéndose muy intensos los dolores, que revisten un carácter quemante, punzante ó tirante, y que muy rara vez son pulsativos. El calor de la parte afecta aumenta con el ardor y los dolores punzantes; todo esto puede terminar rápidamente por resolución, ó puede seguir su curso. En este último caso se nota que la rubicundéz y el aspecto rosado que ya se han mencionado, se hacen más intensos y toman, en una palabra, un aspecto erisipelatoso. Más tarde cambia de color y toma un aspecto pálido, pero azuloso; la hinchazón se deprime bajo la presión, lo que prueba que las partes están adematosas. Después de algún tiempo, y si lo permite el estado del organismo, se presenta la gangrena de la parte afecta; por consiguiente, la inflamación producida por el *Apis*, no es, pues, de tipo esténico. No es, por ejemplo, como la que cura *Acon.*: hinchazón rápida, repentina, de la parte que termina pronto por resolución; ni tampoco como la de *Bel.*: hinchazón roja brillante, acompañada de dolores pulsativos, pero que termina

por resolución ó supuración, sino que es la inflamación que tiende á la destrucción de los tejidos. En un caso en que el piquete estaba situado en la mano, el paciente sufría también de un carbunco en la nuca.

El *Apis* afecta las fuerzas vitales, como lo demuestran los siguientes síntomas característicos que posee: el paciente experimenta una extraña sensación, como si fuese á morir, y á pesar de esto no tiene temor á la muerte, en lo cual se distingue de *Acon.* y *Ars.*; el cerebro se siente cansado, como si fuese á dormirse el paciente; hay una prostración tal, que puede llegar hasta la pérdida del conocimiento, como después de un esfuerzo; el cuerpo se siente magullado; hay un temblor nervioso, gran prostración como en la difteria, aun desde el principio de la enfermedad; delirio profundo y munitante; apatía del sensorio, expresión de felicidad; saca la lengua con dificultad; la cara expresa una ansiedad, como la que se encuentra en las afecciones viscerales; hay pérdida del conocimiento, especialmente en las enfermedades eruptivas; la inteligencia está debilitada; hay torpeza, la enferma deja caer lo que lleva en las manos, y se ríe con necesidad del accidente.

Puede emplearse el *Apis* en aquellos estados mentales que se parecen á la histeria; la agitación, la inquietud, la excitabilidad y la risa inoportuna, juntamente con la inconstancia para el trabajo, han conducido á usar este medicamento con éxito en las jóvenes nerviosas. El apetito venéreo está muy despierto, y hay propensión á los celos.

El estado de confusión intelectual y de inconsciencia, que acabamos de anotar, indican el uso de este remedio en las formas adinámicas y graves de las enfermedades, tales como la escarlatina maligna, la difteria, la fiebre tifoidea, etc. Se dice también que desapareció bajo la acción de este remedio un estado completo de estupor, que quedó después de una apoplejía, y para el que el *Opium* no había dado buen resultado.

En la escarlatina, la fiebre es elevada, y la inquietud que la acompaña depende de una agitación nerviosa. La boca y la garganta están muy rojas, y aparecen vesículas en los bordes de la lengua; las fauces están hinchadas y edematosas; hay sensación de ardor pungi-

tivo y escaldadura en la boca y garganta. En la piel hay una sensación como de piquetes de agujas, y el sarpullido está mezclado de una erupción miliar. Siempre hay edema en algunas de las partes superficiales del cuerpo. La postración se presenta muy pronto; la orina es escasa ó suprimida; hay una fiebre elevada y amodorramiento.

En la fiebre tifoidea el delirio es de carácter musitante. La debilidad es tan grande, que con dificultad puede sacar la lengua el enfermo, y tiene una relajación muscular tal, que se desliza hacia los pies de la cama. La lengua presenta algunas vesículas, está seca, partida y aun ulcerada. Es muy importante el adolorimiento que se observa al tocar el abdomen, que se encuentra hinchado.

En la meningitis ó inflamación de las meninges, el *Apis* ocupa un lugar prominente como agente curativo. Con frecuencia nos lo encontramos como el remedio apropiado, sea cual fuere el estado morboso, cuando el paciente grita durante el sueño, lo que puede hacer nos sospechar la existencia de una irritación cerebral. Con frecuencia empiezan tales casos con aquella agitación nerviosa, que es característica del veneno de la abeja, y avanzan hasta revestir una forma demasiado seria. La supresión, ó la falta de desarrollo de una erupción, constituyen una guía segura para la elección de *Apis*, en los casos de meningitis tuberculosa ó de derrame cerebral agudo.

Para estos casos puede ser provechoso hacer comparaciones entre *Apis* y *Bell.*, *Hell.*, *Ars.*, *Bry.*, *Zinc.*, *Sulph.*, *Cupr.*, *Glon.*, *Lach.*, *Rhus.*, *Hyos.*, *Natr-m.*, *Bovis.*, etc.

No hay duda en que con frecuencia se administra la *BELLADONA* en algunos casos en que el remedio indicado es *Apis*; pero con una poca de atención se encontrará el práctico en aptitud de distinguir la agitación nerviosa de *Apis*, y la irritación cerebral más intensa de la primera substancia. La congestión de ésta es más intensa, hay latidos de las carótidas, los ojos están inyectados y rojos, hay también un amodorramiento interrumpido por sobresaltos y gritos de terror. La adinamia es mucho menor que la de *Apis*. Si se trata de la escarlatina, la erupción es roja, lisa, brillante y no miliar. La piel está caliente y la cara roja, ó en algunos casos pálida, pero no pálida y edematosa como bajo la acción de *Apis*. Las glándulas cervicales pueden estar hinchadas; pero no hay la infiltración celular

con el aspecto azulado y erisipelatoso que presenta el veneno de la abeja.

Si hay irritación de las meninges, y los síntomas son intensos, es necesario ocurrir al uso de *Bell.*; y cuando predomine la agitación nerviosa con el grito agudo que indica la existencia de dolores penetrantes y punzantes, ó una grande excitación, debe administrarse el *Apis*. En la meningitis, la *Bell.* va estando menos indicada, á proporción que aumentan los síntomas de derrame, mientras que *Apis* está más y más indicada á proporción que aumenten los síntomas de irritación y que el grito encefálico sea más marcado.

*HELLEBORUS* reclama la prioridad cuando la irritación de *Apis* ceda su lugar á un estupor mental acompañado de falta de reacción. La frente está arrugada, las pupilas dilatadas y la mandíbula inferior tiende á abatirse, el estado de estupor es completo. Hay movimientos automáticos de un brazo y de una pierna; la frente se encuentra cubierta de sudor frío. Este remedio puede provocar la reacción de tal manera que facilita la curación que llevará á cabo algún otro remedio. En la fiebre tifoidea se diferencian mucho ambos remedios. Aun cuando *Apis* tenga gran debilidad, apatía y estupor, también tiene lengua seca y cubierta de vesículas, así como una exquisita sensibilidad en el abdomen. El *Helleborus* tiene una apatía completa del sensorio, las ventanas de la nariz están negruzcas y fuliginosas; el pulso es débil, y hay indiferencia al tacto ó á la presión.

*BRYONIA* tiene una semejanza ligera con *Apis*, puesto que puede ser necesario su empleo en el derrame cerebral que sigue á la repercusión de algún exantema; pero aun cuando el sensorio está entorpecido, no se observa la perversión de los sentidos que presentan *Apis* ó *Hell.* Hay un movimiento constante de masticación; la cara está rojo-obscura, los labios están como tostados; cuando se le ofrece al enfermo de beber, toma las bebidas con gran precipitación y anhelo. Si se mueve al niño, éste exhala gritos dolorosos. Más tarde, cuando aumente la depresión mental hasta el grado de llegar al estado de estupor, el uso de *Bell.* sigue bien después del de *Bry.*, aun cuando continúen los movimientos de masticación y la precipitación al beber. Debe usarse el *Apis* cuando continúe el estado de estupor y el grito encefálico sea más agudo que en cualquier otro remedio.

Compárese el *CUPRUM* con *Apis* cuando la meningitis se presente

como resultado de la supresión de un exantema; pero los síntomas son completamente distintos. El primero produce gritos ruidosos, seguidos de violentas convulsiones; los pulgares están encerrados entre los demás dedos, la cara está pálida, con labios azulosos; los ojos giran constantemente en el interior de sus órbitas. Si en los casos de Apis aparecen convulsiones, éstas son menos violentas y consisten en inquietud y tensión de la mitad del cuerpo, sintiéndose la otra mitad estropeada y temblorosa.

SULPH. tiene una relación mucho mayor con las erupciones repetidas. Los dos remedios se siguen bien uno después del otro.

GLONINUM, lo mismo que Apis, tiene un grito encefálico, sensación como si la cabeza estuviera distendida enormemente, etc. Los vómitos espasmódicos de origen cerebral son más marcados en Glon., así como la congestión intensa con latidos.

ZINCUM produce irritación cerebral; el niño se despierta asustado y con movimientos de rotación de la cabeza; durante el sueño hay gritos y estremecimientos; tiene movimientos constantes de impaciencia en los pies. Conviene a los niños anémicos y enervados para que se desarrolle el exantema. La postración es muy grande, y la parálisis inminente en los estados tifoideos. Falta de conocimiento; manos y pies azules y fríos, debilidad en el pulso, y la mandíbula abatida. El Oxido de zinc en este caso ha producido buenos resultados.

Aun cuando Rhus TOXICODENDRON es incompatible con Apis, hay entre ambos muchos síntomas semejantes; por ejemplo, en la escarlatina, ambos convienen cuando hay adinamia, hinchazón de la garganta, inflamación erisipelatosa de la piel del cuello, sarpullido miliar, amodorramiento y edema. No obstante, la erupción en Rhus es más oscura, las erisipelas son rojo-oscuras y hay una grande inquietud corporal, que no es la agitación de Apis.

ARSENICUM se parece mucho a Apis; ambos tienen un deseo violento de estar cambiando de lugar, miedo a la muerte, inquietud y gran debilidad; pero aun cuando los dos tienen irritabilidad mental, ésta en Ars. se traduce por ansiedad y miedo, mientras que en Apis es una inquietud nerviosa.

Si como puede suceder, convienen ambos remedios en las afecciones cerebrales, deberá elegirse el Ars. cuando la cara, además de estar pálida, se encuentre caliente, así como toda la superficie del

cuerpo. El niño yace sumergido en un estado de estupor, tuerce repentinamente la boca, y recorre su cuerpo un estremecimiento; ó parece muerto, con los ojos entreabiertos, la conjuntiva cubierta de legañas, y sin dar señales de sensibilidad cuando se le tocan los párpados.

*Hyoscramus* y *Lachesis* se parecen en que ambos producen celos.

*Natr-m.*, *Bov.*, *Lach.*, *Eth.*, *Ignat.*, *N-vom.* tienen entorpecimiento, y el primero de ellos es más parecido a Apis.

Ya he indicado que Apis puede ser útil para el tratamiento de las hidropesías. Los síntomas que indican su uso son, en compendio, los siguientes: en las hidropesías generales lo encontramos indicado por el aspecto particular de la superficie del cuerpo, que se asemeja al color de la cera; la piel parece transparente, con un tinte blanquecino, ó algunas ocasiones, ligeramente amarilloso; la orina es escasa y casi siempre hay ausencia de sed. Esta última circunstancia y la transparencia de la piel constituyen dos síntomas característicos del medicamento que estamos estudiando. Por lo que respecta a las causas, Apis es útil especialmente para las hidropesías de origen renal, ya sean ó no el resultado de una escarlatina. La orina es escasa y muy albuminosa y contiene cilindros renales. Hay hinchazón al rededor de los párpados; la superficie del cuerpo se siente adolorida y magullada; en algunos casos los dolores son de carácter quemante. Cuando la hidropesía sea de origen cardiaco, los pies estarán edematosos, especialmente después de andar, lo que vendrá acompañado de un adolorimiento y un ardor casi insoportables.

Apis puede ser el remedio, aun cuando la hidropesía haya invadido el pecho y tengamos hidrotórax, especialmente si la perturbación tiene un origen cardiaco. El enfermo no puede acostarse; tiene en el pecho la misma sensación de constricción que nos encontramos en *Lach.* Hay una tos seca que parece proviene de la tráquea ó de la laringe (con especialidad de la primera), y que no cesa sino hasta que se consigue expulsar una pequeña cantidad de flema. Hasta aquí el Apis es muy parecido a *Lach.*; pero el primero tiene además de estos síntomas, otro mental, que proviene del pecho, y consiste en una sensación constante de no poder vivir, que no es una dispnea, sino una especie de angustia mental por la que no puede comprender el paciente cómo podrá hacer una nueva inspiración,

por lo marcada que en él se encuentra la sensación de sofocación. Junto con estos síntomas del pecho, el paciente experimenta frecuentemente una sensación extraña como si fuera á morir; pero ésta se distingue de la misma sensación que aparece en los estados febriles de Acon., y en el hidrotórax de Ars., porque no viene acompañada de temor á la muerte.

En las pleuresías con exudado, Apis es uno de los mejores remedios que tenemos para promover la absorción del derrame. Tanto este remedio como el Sulph. producirán la curación en la mayoría de los casos.

Apis obra también sobre las membranas sinoviales, produciendo una perfecta imagen de la sinovitis, especialmente cuando afecta la rodilla. Está indicado cuando haya dolores agudos, lancinantes y tensivos en la articulación, que se agravan por el movimiento más ligero.

BRYONIA afecta tanto las articulaciones como sus sinoviales; pero los dolores son más punzantes, vienen acompañados de tensión, y hay mejoría por el calor de la cama, mientras que con Apis la mejoría se presenta por las aplicaciones frías.

IONUM es útil para la hidropesía de las rodillas, y sigue bien al Apis, especialmente cuando se trata de niños escrofulosos. (Compárese también con *Kali iod.*)

Todavía tenemos otra forma de hidropesía para la que Apis es el remedio, y es la del cerebro, á la que se da el nombre de hidrocefalo. No se encuentra tan frecuentemente indicado para el verdadero hidrocefalo (esto es, cuando por alguna causa mecánica sobreviene una inflamación en las membranas del cerebro, seguida de acumulación de serosidad en ellas), como en la meningitis tuberculosa, estando indicado en el primer período de dicha enfermedad. Los síntomas que lo reclaman son los siguientes: el niño echa su cabeza hacia atrás, imprimiéndole movimientos de uno á otro lado sobre la almohada; despierta á cada momento, dando un grito agudo y penetrante, grito peculiar que es debido al dolor. Además de dicho grito, el niño presenta generalmente convulsiones, las que aparecen en un solo lado del cuerpo, mientras el otro parece está como paralizado; se presenta el estrabismo; el pulso es rápido y débil, y la orina escasa. Cuando en este período no da buen resultado el Apis, ya no hay otro

remedio que pueda darlo. Hay casos en que Apis presenta una peculiaridad que debo mencionar, y es la lentitud de su acción: habrá veces que tendréis que esperar tres ó cuatro días para advertir los efectos de su administración, cuya acción favorable se manifiesta por un aumento en la secreción urinaria.

En las hidropesías, Apis puede compararse en primer lugar con ARSENICUM ALBUM, que tiene la misma transparencia de la piel, y que es también útil contra las hidropesías de origen renal, cardíaco ó hepático. Las diferencias entre ambos remedios son: que Ars. tiene una sed insaciable, pero bebe muy poco cada vez, porque el agua incomoda el estómago; tanto los alimentos como las bebidas producen vómitos: he visto casos en los que una cucharada pequeña de medicina provocaba el vómito. El enfermo presenta una inquietud marcada.

Otro remedio que debe compararse es APOCYNUM CANNABINUM, que es muy usado en el Oeste para las hidropesías generales, para las hinchazones de cualquier parte del cuerpo, para la ascitis, hidrotórax, etc., que generalmente vienen sin tener por causa ninguna enfermedad orgánica. El enfermo no puede tolerar ninguna clase de alimentos, pues tanto éstos como el agua son arrojados inmediatamente. En el hueco epigástrico se experimenta una sensación de desfallecimiento.

El remedio más inmediato por su semejanza con Apis es ACETIC. ACID., que es útil para las hidropesías cuando, tanto la cara como los miembros, tienen un aspecto parecido al de la cera ó el alabastro. Está indicado especialmente cuando las partes inferiores del cuerpo, el abdomen y las piernas están hinchadas, por lo que es útil en la ascitis. Hasta aquí se parece á Apis; pero tiene sed que no hay en Apis, y además casi siempre existen perturbaciones gástricas, eructos acedos y diarrea. Acetic. acid. es un remedio que se olvida indebidamente en las hidropesías. Ya veis qué lugar ocupa entre Apis y Ars., de los que se distingue por la preponderancia de los síntomas gástricos.

En el período de exudación del hidrocefalo el remedio más parecido á Apis es SULPH., que está indicado más bien por su acción general que por la afinidad particular que tenga por las meninges. La

meningitis tuberculosa no puede presentarse en un niño sano, sino que debe haber una diatesis que produzca la afección. Sulph. conviene en el mismo período que Apis cuando éste deja de provocar la reacción, con particularidad cuando el niño sea escrofuloso y tenga otros síntomas que indiquen el uso de ese remedio. El niño yace en estupor, con sudor frío en la frente, saltos de los miembros, especialmente de las piernas, con espasmos de los dedos gordos de los pies y algunas veces también de los pulgares; la orina está suprimida. Sulph. será el medicamento más indicado cuando haya habido repercusión de alguna erupción antes de que la enfermedad se haya desarrollado.

En el hidrocefalo el HELLEBORUS se parece á Apis; éste es útil mientras haya alguna irritación cerebral, que se revela por el grito encefálico. Hell. está indicado cuando predomina el estupor y cuando se halla el niño sin conocimiento. Las pupilas son insensibles á la acción de la luz; la orina está suprimida; hay movimientos automáticos de un lado del cuerpo; además, podéis observar las arrugas peculiares de los músculos de la frente, con particularidad del occipito frontal. En los casos más benignos os encontraréis indicado el Hell. antes de que el estupor sea profundo, cuando existan los siguientes síntomas: hay arrugas producidas por la contracción de los músculos de la frente, y al mismo tiempo la boca presenta unos movimientos continuos de masticación; el niño no manifiesta ningún deseo, nada pide, y sin embargo, cuando se le da agua, la toma con avidez.

Digamos ahora una palabra relativa á las diferencias que existen entre BELLADONA y Apis. Generalmente no se encuentra indicada la primera en la meningitis tuberculosa. Es el remedio por excelencia para la meningitis simple, pero no para la forma tuberculosa de la enfermedad. La sintomatología de Bell. es una imagen perfecta del período más agudo de dicha enfermedad; cada síntoma aparece repentinamente y con grande intensidad. La meningitis tuberculosa es una enfermedad que se desarrolla lentamente; no obstante, podéis usar la Bell. cuando los síntomas premonitores sean violentos, en el período hiperémico de esa enfermedad, cuando haya dolores agudos, inquietud, gritos durante el sueño, y movimientos rotatorios de la cabeza sobre la almohada; pero tan pronto como se establece el

exudado, deja de ser el medicamento apropiado; y cuando la indicación de Bell. termina, principia la de Apis.

Hay otro remedio que aparece indicado algunas veces entre Bell. y Apis, y éste es la BRYONIA, que obra sobre las membranas serosas, produciendo una abundante exudación, y que está indicada después de Bell. El estado de estupor aumenta en el niño, á proporción que aumenta la presión cerebral. La cara se enrojece repentinamente, y luego se pone pálida, lo que comunmente es un síntoma grave. El niño grita, particularmente al moverlo, por muy suavemente que se haga, lo que es un síntoma característico; se encuentra sumergido en un estado de estupor, con el abdomen distendido y la lengua cubierta generalmente de una capa blanca en el centro.

Otro de los usos que podéis hacer de Apis lo encontraréis en las erisipelas, particularmente en las de la cara, cuando comienzan abajo del ojo derecho, ó al rededor de él, y se extiende á través de la cara, para el lado izquierdo, poniéndose las partes rápidamente edematosas, y tomando al principio un aspecto rosado, color de clavel. El adolorimiento se hace más intenso, y va seguido de dolores punzantes y quemantes. Hay fiebre elevada con piel seca, y generalmente, sed. Si la enfermedad no se detiene, y la cara toma un color púrpura-lívido, Apis puede estar indicado en la erisipela flegmonosa, que se extiende profundamente en el tejido conjuntivo, y termina por la destrucción de las partes. Los remedios concordantes de Apis para la erisipela son varios.

El primero de todos es BELLADONA. La diferencia entre ambos es la siguiente: Bell. está indicada en la hinchazón rojo-brillante de la cara (la forma lisa de la erisipela). No hay mucha tendencia al edema ni á la formación de vesículas. Generalmente los dolores son agudos, con latidos en las partes afectas. El cerebro casi siempre está afectado por simpatía, de una manera marcada; hay latidos en la cabeza, y tan pronto como el enfermo cierra los ojos, percibe algunas visiones. Hay saltos musculares durante el sueño; el pulso está lleno y duro.

Otro remedio que se asemeja más que Bell. á Apis, es RUUS TOXICODENDRON. Debéis tener un cuidado especial para distinguir ambos remedios, por ser antagonistas y no poderse administrar sucesivamente el uno después del otro. Bajo la acción de este remedio el

color de la cara es rojo-oscuro, y no tiene ésta el rojo-brillante de Bell. ni el rosado ó púrpura-lívido de Apis. Casi siempre hay formación de vesículas que arden y punzan, y que se distinguen de las de Apis por la preponderancia de la comezón. Bajo la acción de Rhus, cuando se encuentra afectada la cara, la enfermedad camina generalmente de izquierda á derecha.

En algunos casos el LACHESIS puede parecerse a Apis cuando la cara está azulosa; pero los demás síntomas os pondrán en aptitud de hacer la elección.

Apis puede ser útil en la urticaria cuando sobre la superficie del cuerpo aparezcan rápidamente algunas pústulas grandes, blancas, de color de clavel, que se elevan sobre la piel. La comezón, el ardor y las punzadas, casi se hacen insoportables. La enfermedad puede ser producida á consecuencia del frío ó aparecer durante el curso de una fiebre intermitente.

En esto se parece Apis á ARSENICUM, que produce igualmente esta enfermedad lo mismo que URTICA URENS. Este último remedio está indicado en la urticaria cuando las pústulas no tengan una aureola tan grande como las de Apis: la comezón y el ardor son insoportables. Se encuentra indicada especialmente cuando la comezón sea producida por haber comido mariscos.

TEREBINTHINA es igualmente útil para la urticaria que reconoce por causa la que se acaba de enunciar.

KALI BROMATUM está indicado cuando la urticaria sobrevenga con las enfermedades nerviosas.

RHUS TOXICODENDRON cuando venga acompañada de calenturas intermitentes ó reumatismo.

BOVISTA cuando venga acompañada de diarrea, y las evacuaciones sean seguidas de tenesmo y ardor.

PULSATILLA está indicada cuando la urticaria sea de origen gástrico ó uterino.

CALCAREA OSTREARUM conviene especialmente para los casos crónicos; y SEPIA cuando la enfermedad se agrave al aire libre. (Lo mismo que RUMEX CRISPUS).

También puede emplearse el Apis en la viruela, cuando haya comezón ó hinchazón intensa.

Puede usarse igualmente en el reumatismo, ya sea de origen ar-

ticular ó muscular. Está indicado más frecuentemente en el articular, ó el que se conoce más comunmente con el nombre de reumatismo inflamatorio agudo. Os encontraréis con que las partes afectas están rígidas y sensibles á la presión, frecuentemente hay una sensación de entorpecimiento. La articulación ó articulaciones afectas, están hinchadas y producen al paciente una especie de "sensación de constricción." La hinchazón más bien es de un color rojo pálido, y con frecuencia hay alguna fluctuación cerca de la articulación. Hay dolores quemantes y punzantes que se agravan por cualquier movimiento.

La forma de debilidad parálitica de Apis, es la que resulta comunmente por efecto de los venenos animales, y se compara con los efectos súbitos y violentos de ciertos vegetales y minerales. Se ha empleado muy frecuentemente contra las parálisis que siguen á las afecciones graves, tales como la difteria, la fiebre tifoidea y también cuando después de la inflamación subsistía el derrame de las meninges; y los resultados han sido satisfactorios. En todos estos casos, la repercusión, ó la presencia anterior de un exantema, constituyen una indicación especial para el veneno de la abeja, y la reaparición de los síntomas cutáneos, indican la suspensión de su uso mientras dure la mejoría que se haya obtenido. Para estos casos, el Sulph. es de mucha ayuda.

En semejantes casos, cuando existe postración, el paciente está nervioso, inquieto y presenta una sensibilidad exagerada, ó está caliente y amodorrado, pudiendo ó no tener sed.

Apis es útil para los estados febriles: produce un tipo de fiebre intermitente, y puede, por lo mismo, usarse contra esta enfermedad. Es adecuado especialmente, cuando sobreviene el calofrío á las tres de la tarde; puede haber sed, pero también puede faltar, hay opresión en el pecho, con sensación como si estuviese muy lleno, lo que realmente pasa, pues hay congestión de las vísceras torácicas. Este calofrío viene seguido de calor quemante en todo el cuerpo, con aumento de la sensación de presión en el pecho. El calor es seguido de sudor, que puede, sin embargo, ser imperfecto. Nunca hay sed durante el período de sudor, lo que es característico. Durante el período de apirexia se presentan muchos síntomas característicos: el enfermo se queja con frecuencia de dolores debajo de las costillas en cualquiera de los dos lados; los pies están hinchados y edematosos; la piel está de un color

amarillo, ó parecido al de la cera; la orina es escasa, y hay urticaria. Como veis, está indicado más bien para las formas graves de la afección, cuando por el uso excesivo de la quina se ha perjudicado la curación, así como para las formas crónicas que han minado la salud produciendo enfermedades del hígado, del bazo, etc.

El concordante más parecido á Apis en estos casos, es NATRUM MURIATICUM, que se encuentra indicado en los mismos tipos de fiebre intermitente á los que conviene la primera. La diferencia entre ambos medicamentos, se encuentra en la hora en que se presenta el calofrío, que en el caso de Natr. m. es á las diez de la mañana, y en el de Apis á las tres de la tarde.

Algunas veces se encuentra indicado el Apis contra las fiebres de tipo tifoideo, y su elección se hace en primer lugar, atendiendo á su estado mental. El delirio no es de carácter activo, el paciente yace en estado de estupor con mutación; la cara ó bien está roja é inyectada, ó lo que es más frecuente, pálida y con un aspecto como el de la cera; otras veces presenta una expresión de felicidad. La piel en este tipo de fiebre, presenta en algunos lugares un calor quemante, al mismo tiempo que algunas otras partes del cuerpo están frías de una manera anormal; la superficie cutánea casi siempre está seca; puede aparecer el sudor, pero casi siempre tiene éste un carácter transitorio; la postración es tan grande que el enfermo se desliza á los pies de la cama, por no poder desarrollar la suficiente fuerza muscular para conservar en la almohada la conveniente posición. La lengua está seca y roja, y como la de *Lach.* queda detenida detrás de los dientes cuando el enfermo intenta sacarla, y se ve que está temblorosa; con frecuencia os encontraréis con que dicho órgano está cubierto en su centro de una capa más ó menos oscura, mientras que sus bordes, con particularidad cerca de la punta, están rojos y cubiertos de pequeñas vesículas.

En semejantes casos, Apis se parece á MURIATIC ACID, que tiene la misma postración, pero con una diatesis que le es característica.

Como ya habréis comprendido por lo que llevo dicho, se encuentra indicado el uso de Apis para combatir la escarlatina; con frecuencia se ve que no es el remedio apropiado para la variedad de esta enfermedad que fué descrita por Sydenham, y en la que se reclama muchas veces el uso de Bell.; sino para aquellos casos en que la erupción está mezclada con un sarpullido miliar. En estas ocasiones también nos

encontramos con la misma falta de fuerzas por parte de la naturaleza para reaccionar contra la fiebre. El cuerpo en algunos lugares está muy caliente, y en otros frío. La erupción es de un color rojo-oscuro muy parecido al de la de Bell.; pero se distingue de este remedio por la presencia de la erupción miliar, que no se encuentra con Bell. El niño está amodorrado y durmiendo lo más del tiempo; ó está amodorrado, pero no puede dormir. Debéis recordar este síntoma, por ser idéntico á otro de Bell. Al mismo tiempo que el niño se encuentra en estado de somnolencia, ó de vigilia, se pone agitado é inquieto; también se nota que se halla enfadado y presenta todos los síntomas de estar muy irritable.

Es necesario distinguir este estado de inquietud que pertenece á Apis, del de Rhus y Bell. En *Rhus tox* hay un estado general de inquietud, tanto física como mental: el enfermo se acuesta primero sobre un lado del cuerpo y luego sobre el otro; pero esta inquietud no viene acompañada de la ansiedad que hay en Ars. La sensación general es un deseo de cambiar constantemente de lugar, y en Apis este estado proviene de una sensación nerviosa general.

La imposibilidad de dormir que se encuentra en Bell., proviene de la inflamación ó congestión del cerebro. La hiperemia produce este estado de amodorramiento, y el cerebro está tan extenuado, que el enfermo no puede dormir.

Además de los síntomas ya mencionados para la escarlatina, también nos encontramos indicado el Apis, cuando llegue á aparecer un exudado seroso en el cerebro. Los síntomas de la garganta no tienen importancia mayor; frecuentemente se encuentran placas diftericas sobre las amígdalas, la garganta está hinchada interiormente y de color rosado, mientras que al exterior está engurgitada y presenta un aspecto erisipelatoso de color azulado. Más adelante, puede usarse también Apis, contra las consecuencias de esta enfermedad, esto es, cuando se afectan los riñones y aparece la hidropesía acompañada de albuminuria.

Igualmente nos encontramos indicado el Apis para la difteria, y creo que conviene para la forma típica de la enfermedad. Desde el principio el niño se encuentra sumamente postrado; no hay mucha fiebre, sino una falta sospechosa de calor; el pulso es rápido, pero no fuerte; al principio, se encuentran tanto la garganta como las amígdalas

las y las fauces, con un aspecto como si estuviesen cubiertas de una capa de barniz rojo. Las membranas aparecen sobre las amígdalas, más frecuentemente á la derecha que á la izquierda, y tienen el aspecto de cuero lavado. La lengua está frecuentemente tan hinchada, que apenas puede tragar el niño. Si éste tiene edad para expresarse, se quejará de una sensación de plenitud en la garganta que le hace necesario, al mismo tiempo que difícil, el estar deglutiendo. La explicación de esto se encuentra en el siguiente síntoma: la úvula está hinchada y edematosa, por lo que produce una sensación de plenitud. Si examináis el interior de la garganta, os encontraréis el borde de la glotis hinchado, rojo, edematoso, por lo que se hace difícil la respiración, la que es muy trabajosa por la estrechez del vestibulo de la laringe; en algunos de estos casos el aliento es muy fétido, mientras que en otros sólo es un poco fétido, y en otros falta completamente la fetidez. Hay ocasiones en que existe como síntoma característico de Apis, una erupción roja sobre la superficie del cuerpo, la que os hace creer al principio, que se trata de un caso de escarlatina. La parte exterior de la garganta está hinchada y erisipelatosa. En la difteria, hay varios remedios que se parecen á Apis, uno de los cuales es

ARSENICUM que está indicado en los casos más graves de difteria, cuando la garganta esté muy hinchada, tanto en su parte interior como en la exterior, cuando la membrana tenga un aspecto obscuro, y haya mucha fetidez. Hay un escurrimiento nasal delgado y escoriante. La garganta está edematosa, lo mismo que con Apis; el enfermo está inquieto, especialmente después de la media noche; la orina es escasa, y puede haber constipación intestinal, ó diarrea acuosa y fétida.

En otros casos, cuando á pesar del aspecto púrpura-oscuro de la garganta y de la gran hinchazón y postración, no haya mucho dolor, el remedio será NATRUM ARSENICOSUM, y entonces se verá que la úvula cuelga como si fuese un saco de agua.

Otro remedio más para esta afección es KALI PER MANGANICUM, que muy rara vez se usa en altas potencias y que está indicado cuando la garganta esté hinchada interior y exteriormente, la membrana de la garganta tenga una gran fetidez, la garganta esté edematosa y haya escurrimiento delgado por la nariz. Lo más característico de este remedio es la extrema fetidez.

Apis produce irritación de las membranas mucosas que tapizan la

laringe y tráquea, así como adolorimiento en las paredes del pecho.

Se ha encontrado más útil cuando los síntomas laringeos acompañan á la erisipela, al edema de la garganta, al de la glotis ó al de la laringe, ó á la supresión de alguna erupción; está menos indicada en la laringitis simple ó en el catarro de la laringe.

La dificultad para respirar, y especialmente el síntoma único y singular de que "el enfermo no comprende cómo podrá hacer otra inspiración," han conducido al empleo de este remedio contra el hidrotorax, el hidropericardio, el edema pulmonar y el asma.

Los dolores lancinantes y tirantes, las palpitaciones, la ortopnea, etc., han hecho útil la administración de Apis en las inflamaciones cardiacas y en la hidropesía. Parece que los síntomas esenciales son el edema ó la hinchazón súbita de la mucosa, la dispnea y los dolores súbitos lancinantes ó punzantes, así como la inquietud y la ansiedad. Compárese con *Laeh., Ars., Sulph., Bell., Kali carb., Spig., Dig., Asparagus y Apoc-can.*

ARSENICUM tiene muchos puntos de semejanza. Son tan parecidos en la inquietud, el deseo de cambiar de lugar y la dispnea, que con frecuencia se da un remedio en lugar de dar el otro. La mejor distinción consiste en la agitación ó inquietud peculiares de Apis. Si hay hidropesía, ambos remedios pueden ser necesarios cuando exista una hinchazón pálida con tensión de los miembros, pero generalmente Apis tiene frecuentemente rubicundez, comezón, ó un estado erisipelatoso, así como ausencia de sed.

BELLADONA se administra frecuentemente en lugar de Apis, en las afecciones de la laringe. El último remedio mencionado tiene mayor hinchazón edematosa de la laringe con dispnea; el primero tiene una constricción espasmódica más marcada.

En las afecciones cardiacas *Ars., Apoc-can Dig., y Asparagus* tienen alguna semejanza con Apis, especialmente en la suma debilidad y en la hidropesía. APOCYNUM CANNABINUM conviene cuando el pulso sea pequeño y débil, los latidos del corazón irregulares, siendo tan pronto débiles como fuertes á poco rato; en el epigastrio se experimenta una sensación de hundimiento. ASPARAGUS conviene en las personas de edad avanzada, cuando el pulso sea débil y haya dolor en el acromion izquierdo. DIGITALIS da á la piel una consistencia pastosa, el pulso es dé-

bil ó lento y se acelera en cada movimiento; sensación de desfallecimiento en el epigastrio, inmediatamente después de comer.

Cuando Apis es el remedio adecuado, no es raro encontrar el síntoma tos, y en esto se parece á *Lach.*, *Carb-veg.*, *Rumex.*, *Bell.*, *Cham.*, *Crot-horri.*, *N-vom.*, *Bry.*, *Ign.*, *Ars.*, y *Hyos.*

Cuando sea adherente la mucosidad conviene *Lach.*, *N-vom.*, *Bry* y *Hyos.*; pero con *LACHESIS* hay una intolerancia aun para el contacto de la ropa al rededor del cuello, síntoma que sólo se encuentra en Apis cuando hay sensación de sofocación.

*RUMEX* tiene tos persistente y molesta que se agrava por el aire frío, ó por cualquiera causa que aumente el volúmen ó rapidez del aire inspirado.

*CHAMOMILLA* se distingue por sus síntomas mentales.

*NUX VOMICA* cura la tos que proviene de la adherencia de mucosidades en la tráquea, pero hay una sensación de aspereza en la garganta.

*BRONIA* tiene una irritación epigástrica además de la supra-esternal; los dolores de la tráquea y los de las paredes del pecho son agudos, punzantes, y tiene igualmente sensación de adolorimiento y mullamiento.

*IGNATIA* produce una tos nerviosa, y mientras más tose el enfermo, más molesta es la irritación.

*ABSENICUM* más bien produce cosquilleo y ardor en la fosa supra-esternal; pero desde el momento en que con tanta frecuencia se parece á Apis, debe compararse con éste, especialmente cuando la tos acompaña á la hidropesía, enfermedades del corazón, etc.; por lo tanto, *Ars.* es realmente concomitante.

*BELLADONA* suele emplearse impropriamente en lugar de Apis, pero necesitamos poder distinguir la primera por su gran constricción en la garganta y su rubicundez inflamatoria más profunda.

*CARBO VEGETABILIS* conviene en la ronquera, escoriación, y en la tos con cosquilleo, pero la irritación es parecida á la que producen los vapores sulfurosos.

Estudiemos ahora la acción de Apis en los órganos genitales. Casi todas las experimentadoras de esta substancia tuvieron síntomas relativos al útero y á los ovarios. Debe darse con mucha precaución durante el embarazo, pues si se da en una potencia baja y á dosis fre-

cuentemente repetidas, puede provocar el aborto, antes ó durante el tercer mes, en razón á que Apis produce presión en el útero. Podemos usarle en la amenorrea cuando como consecuencia de ésta, haya congestión á la cabeza con sensación de presión expulsiva en la región del útero, sin aparición del flujo menstrual. Está indicado particularmente para las jóvenes cuando al llegar á la edad de la pubertad son un tanto histéricas y sufren de amenorrea; cuando son nerviosas y torpes, pero no con una torpeza natural, sino con la que proviene de la incoordinación muscular. Además de estos síntomas hay bochornos.

También podemos usar Apis en las afecciones de los ovarios, especialmente del derecho, con el cual tiene las mismas relaciones que *Lach.* con el izquierdo. Se encuentra indicado en la ovaritis cuando exista una excesiva sensibilidad en la región inguinal del lado derecho, con ardores, dolores pungitivos y ligera tumefacción en la cadeira, ó más bien, en el recto ó la vagina.

En los quistes del ovario, Apis es un remedio excelente que modifica esta afección, con particularidad en los periodos iniciales. En semejantes casos nos encontramos, además del ardor y de los dolores pungitivos, adormecimiento del muslo y del lado derecho del cuerpo, así como una sensación de opresión en el pecho que se acompaña de tos; este último síntoma no es ocasionado por afección pulmonar, sino por un reflejo uterino.

Hay también una mezcla de miel y sal que se conoce con el nombre de *MEL GUM SALE*, la cual desde hace muchos años ha sido usada en Alemania como un remedio popular para las afecciones de la vejiga y para las enfermedades peculiares de las mujeres. He usado dicho remedio en el prolapso uterino, y aun en la metritis crónica, especialmente la que viene acompañada de subinvolución é inflamación del cuello. El síntoma especial que indica el uso de este remedio es un dolor que cruza el hipogastrio de un hueso iliaco al otro.

Puede hacerse uso de Apis en las enfermedades de los ojos. He tenido varios casos de astenopia curados con este remedio, cuando el acto de leer producía escozor de los ojos, con lagrimeo y ardor en los párpados. También Apis es remedio adecuado para el estafiloma de la córnea ó de la esclerótica. Para las enfermedades externas del ojo, Apis es un remedio de algún valor. Dicho órgano está muy sensible á

la acción de la luz. La conjuntiva está inyectada ó hinchada y hay quemosis. Sin embargo, esta hinchazón de la conjuntiva palpebral que se presenta bajo la acción de Apis, es producida más bien por congestión que por verdadera quemosis, como sucede con *Rhus tox* que le es muy parecida, especialmente en la hinchazón edematosa de los párpados, en la quemosis y en el lagrimeo profuso y caliente, así como en las erisipelas; pero en Apis hay menos tendencia á la formación de pus, que es un síntoma muy característico de *Rhus*. En el primero los dolores son punzantes, la agravación se presenta en las tardes, y el agua fría alivia la inflamación de los párpados; si éstos están erisipelatosos, presentan un color rojo azulado y se ven como si estuviesen llenos de agua y fuesen semitransparentes. En el último (*Rhus*) la agravación es nocturna, particularmente después de la media noche; hay alivio por el calor, los párpados están erisipelatosos y de un color rojo-oscuro, y lo mismo que los carrillos, presentan varias vesículas pequeñas llenas de serosidad. Los dolores generalmente son tirantes y desgarrantes; aun cuando en las erisipelas puede haber ardor y punzadas, siempre habrá mayor escozor que con el veneno de la abeja. Con frecuencia se experimenta en los párpados una sensación de pesadez y rigidez.

*ARSENICUM* debe compararse con Apis, cuando haya flujo de lágrimas calientes, cuando los dolores sean violentos y los párpados estén edematosos; pero el lagrimeo es más acre, y los párpados edematosos están pálidos y no rojo-azulosos. La conjuntiva y bordes palpebrales están muy rojos; la inquietud es más notable; las aplicaciones calientes en general, producen algún alivio, si bien el enfermo escrofuloso puede abrir los ojos en un aire libre y frío, y no en el interior de una pieza, aun cuando esta última esté oscura. La agravación aparece después de las 12 p. m.

Volviendo á hablar de los síntomas oculares de Apis, diremos que los párpados están hinchados, rojos y edematosos; hay ardor en los cartílagos tarsi con aglutinación de los párpados; hay dolores súbitos y muy intensos en los ojos, que se alivian por aplicaciones de agua fría. Generalmente se presenta la agravación de estos síntomas oculares en la primera parte de la noche. Frecuentemente nos encontramos indicado el uso de Apis para combatir la oftalmía escrofulosa, afección en la que muchas veces va seguido de *Kali bichromicum*.

Fáltame solamente hablar de los síntomas intestinales de Apis. Puede ser de algún valor para la diarrea, tal como la que se presenta en el curso de la fiebre tifoidea, de la escarlatina, ó como resultado de la influencia debilitante de un calor prolongado.

Os encontraréis útil este remedio para la diarrea de los niños que están muy debilitados. Por lo general, se encuentra la irritabilidad cerebral, con aquel estado conocido con el nombre de hidrocefaloide. Los síntomas son muy análogos á los que indican el uso de Apis en el hidrocefalo: el niño despierta dando un grito agudo; los excrementos son delgados, acuosos, de color amarillo, y generalmente se presentan en la mañana. Hay defecación involuntaria cada vez que se hace algún movimiento, pues parece que el ano ha perdido su fuerza; dichas evacuaciones pueden ser, aunque no siempre lo son, bastante fétidas.

Se distingue de *Bry.* que tiene diarrea matinal agravada por el movimiento, porque bajo la acción de Apis, el movimiento agrava no tanto por sus efectos generales, cuanto por la relajación del esfínter del ano.

En los casos graves os encontraréis con que la orina es escasa.

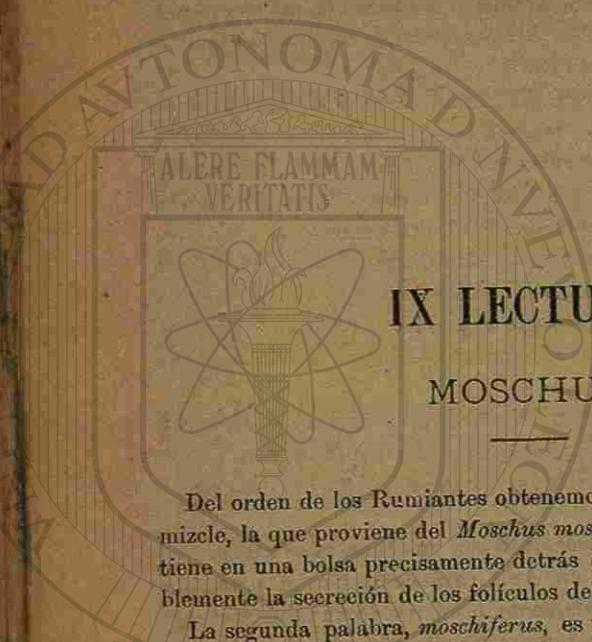
También podemos pensar en Apis para combatir los panadizos, cuando el dedo se hincha rápidamente, presentando una superficie tensa, roja y brillante, con ardor intenso y dolores pungitivos.

En tales casos, Apis es muy parecido á *SULPHUR* y puede ser seguido por éste cuando su acción es imperfecta.

Los antidotos de Apis son *Plantago* y *Lichesis*, y es complementario de *Natr-mur*.

*LEDUM* fué propuesto por Teste como un antídoto de la picadura de los insectos. El Dr. Drysdale ha curado con este remedio una comezón nocturna de los pies.

Para concluir, me permitiréis que os encargue recordéis las relaciones de Apis con *Ars.*, *Acetic acid.*, *Bell. Rhus* y *Sulph.*, así como la relación de antagonismo que tiene con *Rhus*.



## IX LECTURA.

### MOSCHUS.

Del orden de los Rumiante obtenemos una substancia llamada almizcle, la que proviene del *Moschus moschiferus* ó almizclero, que la tiene en una bolsa precisamente detrás del ombligo, y que es probablemente la secreción de los folículos del prepucio.

La segunda palabra, *moschiferus*, es un calificativo necesario, supuesto que varias especies de la misma familia, como el tragalu Javanicus y la meminna. Indica están desprovistos de la bolsa que contiene el almizcle.

Tan penetrante es el olor de esta substancia, que con dificultad desaparece de una pieza, aun después del aseo y modificaciones más cuidadosas.

Moschus es un medicamento de algún valor en las afecciones nerviosas, así como en varias formas de enfermedades graves. Inyectado en las venas de algunos animales, ha producido narcotismo con espasmos musculares, evacuaciones sanguinolentas, y por último, la muerte. Wood mira su acción en el hombre como débil é incierta; si bien admite su utilidad clínica cuando el sistema nervioso está agotado, y además hay inquietud, etc. Ringer, la considera como impropia para la medicina, á causa de su olor penetrante. Bartholow, Flint, Hammond y Rosenthal, no la usan en la histeria. Los escritores alemanes

y entre otros Jolly, admiten un beneficio pasajero de su uso en la histeria. Algunas autoridades americanas lo emplean con más confianza en la pneumonía y en el espasmo de la glotis. Trousseau con sus ideas exclusivistas, rechaza las conclusiones laudatorias de los antiguos escritores, y procede á su modo á definir su aplicación exacta en las enfermedades.

En nuestra propia escuela, su prescripción preciosa ha tenido su influencia para definir con más claridad el poder del almizcle, limitando de este modo su acción á límites razonables. Los experimentos de Joerg y Sunderlirg, que Allen ha visto confirmados al incorporarlos en su *Encyclopaedia*, han sido considerados por algunos como contradictorios; sin embargo, no se oponen á otros experimentos obtenidos con potencias ó con inhalaciones, y por lo tanto, son de valor y merecen recordarse.

Empleado homeopáticamente, el Moschus es de utilidad en el tratamiento de varias afecciones cuando predominan los síntomas nerviosos. Por consiguiente, la enfermedad no sigue su curso normal, sino que permanece sin aliviarse, ó dar lugar al desarrollo de síntomas graves que indican agotamiento nervioso. También está indicado algunas veces en la histeria y en la hipocondría.

Por lo tanto, Mosch. produce numerosos síntomas relativos al sistema nervioso, de los cuales los siguientes son dignos de especial mención.

Excitación como la producida por el alcohol; pulso lleno y más bien frecuente; temperatura ligeramente elevada; congestión cerebral; desvarios; elocución rápida y confusa; la enferma riñe hasta que se le ponen los labios amoratados, la cara pálida y cae inconsciente al suelo; ansiedad, saltos musculares por cualquier ruido; la enferma se pone mortalmente ansiosa. Ansiedad con desmayo; desmayos con frialdad; cara pálida y pérdida completa del conocimiento; histeria; delirio parecido al producido por el alcohol; insomnio; subsaltos musculares; ataxia; la cara tiene una expresión de sorpresa; convulsiones más bien tónicas que clónicas.

Es útil en la histeria durante el paroxismo, aun cuando la enferma esté insensible. Prorrumpo en llanto por un momento, y después estalla en un acceso de risa irresistible.

Síntomas concomitantes: palpitaciones de corazón como las que se

experimentan cuando se espera algo con ansiedad. La enferma está nerviosa y con tendencia á la actividad, pero débil; pronto abandona sus tareas; somnolencia durante el día; bochornos en la cara y mirada fija. Desvanecimientos y falta de firmeza como si se moviese algo rápidamente de arriba á abajo. Vértigo. Cefalalgia y dolores en la espalda y en los miembros, la que se expresa como una sensación de tensión, rigidez, presión ó tracción. Tanto los músculos como la piel, están muy tensos (espasmos tónicos). La enferma se queja frecuentemente de náuseas y tiene calambres al rededor del ombligo, ó sacudimiento como por desgarradura. Inquietud de las piernas, que se empeora cuando se sienta la enferma. Gran timpanismo con desvanecimiento. La orina es acuosa y abundante. Espasmos de la glotis. La menstruación es muy anticipada y abundante, y viene precedida por una sensación de tensión y tirantez, así como de tirantez y tracción hacia los órganos genitales. El apetito sexual está aumentado con titilaciones locales.

Sensación súbita en la parte superior de la laringe, como si ésta se cerrase al respirar. Hay en el pulmón una especie de calambre, que comienza como una necesidad de toser, que gradualmente va aumentando hasta constituir una desesperación para el enfermo. Constricción sofocativa del pecho.

Los síntomas histéricos más importantes del Mosch. son: ataques que llegan hasta el desvanecimiento ó la pérdida del conocimiento; frialdad de la superficie; palidez de la cara; paroxismos de sofocación; la enferma riñe y regaña hasta perder el conocimiento.

Compárase con *Castoreum*, *N-mosch.*, *Asaf.*, *Ammon.*, *Valer.*, *Ispat.*, *Magn-mur.*

CAMPHOR antidotiza muchos de sus síntomas, especialmente cuando hay pérdida del conocimiento y frialdad.

CASTOREUM es un remedio que se obtiene del prepucio del castor. Produce, como Mosch., un estado nervioso, estremecimientos musculares y desarreglo menstrual; pero es más adecuado á los síntomas nerviosos que preceden á la histeria completamente desarrollada. Conviene á las mujeres que padecen de debilidad irritable, con predominio de los síntomas abdominales.

Chargé, por ejemplo, lo emplea para las mujeres que durante la convalecencia de enfermedades graves, como la fiebre tifoidea, padecen

de afecciones espasmódicas, subsaltos musculares y grande extenuación. La falta de reacción nerviosa tiende á prolongar de una manera indebida la convalecencia y entonces Castoreum entona el sistema nervioso y apresura el alivio.

Trousseau emplea este remedio para los cólicos nerviosos con palidez, sudor frío y pérdida súbita de las fuerzas, cuando han sido producidas por emociones, enfriamiento de los pies, etc. También para la amenorrea con timpanismo doloroso, cuando la sangre sale sólo en gotas á causa del tenesmo uterino. Teste está de acuerdo con él en lo más esencial.

Las experimentaciones desarrollan una serie de síntomas que son casi equivalentes á sus efectos clínicos. La mujer está nerviosa, aprensiva y triste, poniéndose más caprichosa durante la menstruación. Hay dolores dilacerantes, que se mejoran por la presión ó por el frotamiento. Sensación de presión y dilaceración en diversas partes del cuerpo durante la menstruación.

El abdomen está distendido por flatuosidades; sensación de tirantez en las ingles y conato de defecar durante la menstruación con dolores incisivos al rededor del ombligo.

Un médico español ha confirmado la modalidad de Castoreum: alivio de los dolores por la presión, y podemos aprovecharnos de la experiencia de algunas autoridades médicas francesas y españolas para el tratamiento de las afecciones nerviosas, supuesto que dichas autoridades, en razón de ciertas peculiaridades nacionales, han tenido mucha oportunidad de tratar diversos casos.

La similitud entre el almizcle y el castor, más bien se encuentra en la clase de afecciones para las que ambos remedios están indicados que en sus síntomas especiales; sin embargo, Trousseau los junta en los ataques nerviosos, cuando el aura parte de las vísceras abdominales; pero sólo el almizcle, ha desarrollado de una manera clara los ataques histéricos con espasmos pulmonares y laringeos, y pérdida del conocimiento.

Diremos de paso que solamente Castoreum ha curado la diarrea acuosa ó moco-verdiosa de los niños delicados y nerviosos que se debilitan con el calor del verano y que no se rehacen bajo la acción de los remedios comunes.

NUX MOSCHATA ejerce sobre el sensorio una influencia extraña: los

estados varían desde el simple extravío en el que todo lo que rodea al paciente parece extraño, visionario ó fantástico, hasta la pérdida del conocimiento, somnolencia, y por último, estado de estupor profundo con pérdida del movimiento y la sensibilidad. Los estados mentales pueden alternarse: la enferma se ríe unas veces como si todo participara de su alegría, y se burla aun de los asuntos más serios; repentinamente cambia de carácter y se pone triste, con sollozos y amargo llanto, ó adquiere una expresión estúpida, sus ideas se borran, y parece que está abrumada de sueño. Hay igualmente errores en la percepción; una pérdida momentánea del conocimiento la considera la enferma como de larga duración; los objetos disminuyen gradualmente de tamaño, á proporción que la enferma los mira con más fijeza; se le figura que tiene las manos demasiado grandes. Las funciones corporales experimentan la misma influencia, hay gran debilidad y sensación de magullamiento en la cintura y en las piernas; las rodillas se sienten como después de haber andado mucho; postración, tendencia á los desvanecimientos, opresión de la respiración, aflujo de sangre hacia el corazón, piel fría y seca. Hay una debilidad tal, que apenas se notan tanto el pulso como la respiración. Hay inclinación de la cabeza hacia adelante, con la barba descansando sobre el pecho. La cabeza cae á uno y otro lado, como si fuese muy voluminosa. Hay una gran distensión de los intestinos, producida por la acumulación de flatuosidades, como pasa cuando la digestión es débil. A pesar de que las materias fecales son blandas, hay dificultad para su expulsión. Este estado de atonía mental y corporal, es el que ha conducido al empleo de la *N-mosch.* con magníficos resultados, no sólo en la debilidad histérica, sino aun en los estados tifoideos y en el cólera infantil. Los síntomas histero-espasmódicos, de esta substancia, están ligados íntimamente con los otros síntomas que se han descrito; la cabeza se ve sacudida hacia adelante, hay trismus, se siente el corazón como si se encontrase asido, hay opresión súbita del corazón con sensación de sofocación, espasmos tónicos que vienen seguidos de otros de naturaleza clónica, pérdida del conocimiento ó desvanecimientos.

Los síntomas concomitantes son: gran sequedad, tanto de la boca como de la garganta, que la enferma por la propensión que tiene de aumentar todo, califica de extrema, la emoción más ligera produce la renovación de los síntomas, el aumento de la distensión del abdomen,

etc.; la piel está seca y fría y no presenta ninguna propensión al sudor: hay palpitations del corazón, cuyos latidos, así como el pulso, son variables.

Tanto se ha abusado de VALERIANA, como anti-espasmódico, que los homeópatas la olvidan á menudo; pero tiene su lugar definido en el tratamiento de la histeria, y es diferente de *Mosch.*, *Asafet* y otros remedios "nervinos." No es tan apropiada para los espasmos histéricos con pérdida del conocimiento, como lo son las otras substancias ya consideradas, sino para el estado general nervioso con excitación vascular. Hay un estado de irritación, que afecta tanto la parte moral como la física. La enferma se encuentra animada y alegre; habla precipitadamente, sucediéndose sus ideas unas tras otras. A veces se imagina la enferma que está rodeada de peligros, ó encuentra extraños todos los objetos que le rodean. Padece de cefalalgias, vértigos é inquietud; su sistema muscular está de tal manera irritado, que no puede permanecer quieta, y necesita estarse moviendo. Este mismo estado tiene influencia sobre los dolores. Las experimentaciones demuestran que hay dolores tractivos, como de torcedura, calambroides, punzantes ó lancinantes, todos los que se agravan cuando se sienta la enferma, y se alivian cuando anda. También se encuentra la circulación en un estado semejante de excitación: la enferma siente como si su cabeza estuviese tan llena, que fuese á reventar; calor constante y malestar; calor seco por la tarde estando sentada; bochornos. La enferma está despierta é inquieta toda la noche, y por la mañana cae en un estado de somnolencia. La digestión está alterada; antes de la comida la enferma tiene sabor de sebo rancio en la boca, mientras que por las mañanas al despertar, el sabor es insípido ó viscoso. Hay náuseas como las que produciría un hilo en el interior de la garganta, que parten de la región umbilical, y se elevan gradualmente á las fauces; hay hinchazón abdominal.

De la familia de las umbelíferas, proceden dos gomas que se han usado muchísimas veces contra las afecciones nerviosas. Estas son la *Goma amoniaco* y la *Asafetida*.

Esta última (*ASAFETIDA*) obra principalmente sobre los ganglios abdominales, y de allí, sobre todo el sistema nervioso. Sus efectos más característicos son los siguientes: inversión de la acción peristáltica de los intestinos, del estómago y particularmente de la garganta; eructos

acidos con salivación profusa y sabor de boca grasoso; la cabeza se siente pesada, comprimida; hay ardor en el estómago y en el esófago; mucho meteorismo en el estómago, excrementos pastosos, morenos y fétidos; constricción espasmódica del pecho como si los pulmones no se pudiesen dilatar completamente; opresión que llega al grado de agonia; congestión y dilatación del corazón con pulso pequeño; sensación de tirantez en diferentes partes del cuerpo; pulso pequeño, contraído con calofrío en la región lombar; presión en varios puntos del cuerpo, por lo común de dentro á afuera; dolores incisivos parecidos á los de parto en la región del útero; orina oscura de olor acre. Más tarde, cuando el enfermo se debilita, experimenta malestar, bostezos, y de cuando en cuando estremecimientos, vértigo, obscurecimiento de la vista y sudor frío.

La clínica ha demostrado que Asafetida, conviene á las personas nerviosas cuando su estado es la consecuencia directa de la supresión de secreciones habituales, tales como las producidas por la cicatrización de úlceras, supresión repentina de una diarrea, etc. Conviene igualmente después del abuso del mercurio, no sólo cuando el enfermo esté nervioso, sino también cuando haya afecciones de los huesos y del periostio, como la caries. Hay una sensibilidad en la parte de la úlcera que corresponde á la caries, y dolores agudos por la noche. Algunas veces se alivian las mujeres con el uso de Asaf., cuando se suprime una expectoración habitual, y esta supresión es seguida de algunos síntomas histéricos que se acompañan de opresión en el pecho.

Mosch. y Asaf., se parecen entre sí por producir la aparición del globus histéricus, de espasmos del pecho y de palpitaciones. El primero, más bien conviene cuando el espasmo histérico es completo, y hay desvanecimiento ó pérdida del conocimiento. El segundo tiene secreciones más fétidas, y el globus es parte de una acción opuesta á la peristalcia. No hay desvanecimientos (excepto un solo caso, aquel en que la intensidad del dolor lo produce.) También el timpanismo es muy marcado.

MAGNESIA MURIATICA se parece al último remedio mencionado, así como á Mosch.; y lo mismo que otras varias preparaciones de Magnesia, afecta el estómago, los intestinos y el sistema nervioso; por lo cual, tanto el carbonato y el fosfato están indicados en la neuralgia, especialmente en aquellos casos que se encuentran sujetos á ataques repe-

tidos á causa de debilidad nerviosa. Sin embargo, se ha encontrado el Muriato sumamente útil en el tratamiento de la histeria. Observamos predominio de los síntomas abdominales; náuseas, con acumulación de agua en la boca; aumento en el volumen del hígado; lengua ancha, floja y amarilla; la enferma tiene que ir precipitadamente al excusado, los excrementos se desmoronan como si estuviesen quemados, y como para poner de manifiesto un estado en que hay una combinación de síntomas abdominales y nerviosos, tenemos borborigmos con dolores tirantes, incisivos y retortijones; sensación de tensión y dolores como si los intestinos fuesen cortados en pedazos; hay sensación de una bola que sube á la garganta, é impide casi la respiración; alivio por eructar.

Por lo tanto, los gases se acumulan en el estómago y el abdomen, y producen síntomas espasmódicos reflejos por medio de los nervios irritados.

Esto se encuentra más confirmado por los siguientes síntomas: accesos de desvanecimientos durante la comida, ansiedad, con náuseas, palidez de la cara y temblor del cuerpo, lo que se alivia con eructar, ó puede haber también una pesadez en el pecho que aparece repentinamente durante la comida, con náuseas, boca llena de agua, calor en la cara y sensación como si los eructos ó los vómitos pudiesen aliviar á la enferma.

Se observan algunas alucinaciones. La cefalalgia es muy importante: hay en ambas sienas un dolor constrictivo y violento, sensación como si fuera á desmayarse el enfermo y pérdida del conocimiento que desaparece oprimiéndose la cabeza con ambas manos. La cefalalgia se alivia por envolverse la cabeza.

El flujo menstrual es negro y contiene coágulos, saliendo con dolores en los lomos en el momento de andar, y en los muslos al estar sentada la enferma. Hay espasmos uterinos con tensión en las ingles. (Hale cree que tienen su asiento en los ligamentos anchos); dolores incisivos en el vientre bajo, punzadas en las ingles: durante la menstruación hay una sensación de presión en el vientre bajo. Calambres en el abdomen con presión en el recto y en los órganos genitales.

Las palpitaciones del corazón no son como las que produce Moschus; "como si se esperase algo con ansiedad;" ni son tampoco

orgánicas, sino que vienen cuando después de haber estado sentado se levanta de su asiento el enfermo, y desaparecen al andar. Esto se ha confirmado varias veces.

Resumiendo: el paciente de Mosch. está excitado, regañón, y padece desvanecimientos; tiene frialdad y espasmos de la glotis y de los pulmones.

La enferma de *CASTOREUM* está extenuada, los dolores se mejoran por la presión; tiene cólicos menstruales con palidez y sudor frío.

Bajo la acción de *NUX MOSCHATA* hay errores en la percepción, amodorramiento, desvanecimientos, mucho timpanismo, opresión que viene del corazón á la garganta, piel fría y seca.

En *VALERIANA* hay irritabilidad nerviosa imposibilidad de estar quieto, dolores dilacoralantes y calambroides que se alivian por el movimiento; sabor de sebo ó viscoso.

*ASAFŒTIDA* produce inversión de los movimientos peristálticos, eructos acedos, ventosidades de mal olor, opresión de pecho y supresión de los flujos normales.

Con *MAGNESIA MURIÁTICA* se presentan desfallecimientos durante la comida, los cuales se alivian eructando; la cefalalgia se alivia por la presión ó por envolver la cabeza; las palpitaciones se alivian por el movimiento, los excrementos se desmoronan.

Los médicos alópatas han empleado el Moschus cuando en el curso de una pneumonía se presenta un delirio nervioso. El cerebro está muy excitado, el enfermo habla incoherentemente y con mucha vivacidad (Trousseau).

En semejantes casos necesitamos remedios que calmen la debilidad irritable de los nervios y permitan que la enfermedad siga su curso normal.

Los siguientes pueden ser útiles en las enfermedades que presentan una falta de reacción producida por debilidad irritable: *Mosch.*, *Ambra*, *Asaf.*, *Valer.*, *Cast.*, *Coff.*, *Scutellaria*, *Cypripedium*, *Coca*, *Zinc ox.*, *China*, *Camph.*, *Agaricus* y *Tarantula*.

## X LECTURA.

### SEPIA.

Hay un animal que pertenece á la rama de los moluscos y que se llama *SEPIA* ó calamar, y todos vosotros sabéis que la substancia calcárea que pertenece á ese animal se usa para alimentar á los pájaros. Dicho animal tiene una pequeña bolsa que contiene un fluido moreno obscuro, casi negro; cuando se ve perseguido por los pescados, arroja este fluido, enturbiando de este modo el agua para librarse de su enemigo. Por mucho tiempo se supuso que este era el único objeto que tenía dicho fluido; pero los experimentos de Hahnemann han demostrado la falsedad de esta creencia, y se supone que también le sirve al calamar para matar á los pequeños peces que le sirven de presa. El nombre de *Sepia* es el término comunmente usado en nuestra Materia Médica para designar este remedio, y la parte que se emplea es el fluido que acabamos de mencionar. Este jugo es muy usado por los pintores. La historia de la introducción de esta substancia en nuestra Materia Médica, es la siguiente: Hahnemann tenía un amigo pintor que se puso tan enfermo, que con dificultad podía atender á sus ocupaciones, y que á pesar de la asistencia cuidadosa de Hahnemann, nada se mejoraba. Un día en que nuestro Maestro estaba en el estudio de su amigo, observó que éste usaba una pintura hecha de *Sepia* y que con frecuencia humedecía

orgánicas, sino que vienen cuando después de haber estado sentado se levanta de su asiento el enfermo, y desaparecen al andar. Esto se ha confirmado varias veces.

Resumiendo: el paciente de Mosch. está excitado, regañón, y padece desvanecimientos; tiene frialdad y espasmos de la glotis y de los pulmones.

La enferma de *CASTOREUM* está extenuada, los dolores se mejoran por la presión; tiene cólicos menstruales con palidez y sudor frío.

Bajo la acción de *NUX MOSCHATA* hay errores en la percepción, amodorramiento, desvanecimientos, mucho timpanismo, opresión que viene del corazón á la garganta, piel fría y seca.

En *VALERIANA* hay irritabilidad nerviosa imposibilidad de estar quieto, dolores dilacoralantes y calambroides que se alivian por el movimiento; sabor de sebo ó viscoso.

*ASAFŒTIDA* produce inversión de los movimientos peristálticos, eructos acedos, ventosidades de mal olor, opresión de pecho y supresión de los flujos normales.

Con *MAGNESIA MURIÁTICA* se presentan desfallecimientos durante la comida, los cuales se alivian eructando; la cefalalgia se alivia por la presión ó por envolver la cabeza; las palpitaciones se alivian por el movimiento, los excrementos se desmoronan.

Los médicos alópatas han empleado el Moschus cuando en el curso de una pneumonía se presenta un delirio nervioso. El cerebro está muy excitado, el enfermo habla incoherentemente y con mucha vivacidad (Trousseau).

En semejantes casos necesitamos remedios que calmen la debilidad irritable de los nervios y permitan que la enfermedad siga su curso normal.

Los siguientes pueden ser útiles en las enfermedades que presentan una falta de reacción producida por debilidad irritable: *Mosch.*, *Ambra*, *Asaf.*, *Valer.*, *Cast.*, *Coff.*, *Scutellaria*, *Cypripedium*, *Coca*, *Zinc ox.*, *China*, *Camph.*, *Aguricus* y *Tarantula*.

## X LECTURA.

### SEPIA.

Hay un animal que pertenece á la rama de los moluscos y que se llama *SEPIA* ó calamar, y todos vosotros sabéis que la substancia calcárea que pertenece á ese animal se usa para alimentar á los pájaros. Dicho animal tiene una pequeña bolsa que contiene un fluido moreno obscuro, casi negro; cuando se ve perseguido por los pescados, arroja este fluido, enturbiando de este modo el agua para librarse de su enemigo. Por mucho tiempo se supuso que este era el único objeto que tenía dicho fluido; pero los experimentos de Hahnemann han demostrado la falsedad de esta creencia, y se supone que también le sirve al calamar para matar á los pequeños peces que le sirven de presa. El nombre de *Sepia* es el término comunmente usado en nuestra Materia Médica para designar este remedio, y la parte que se emplea es el fluido que acabamos de mencionar. Este jugo es muy usado por los pintores. La historia de la introducción de esta substancia en nuestra Materia Médica, es la siguiente: Hahnemann tenía un amigo pintor que se puso tan enfermo, que con dificultad podía atender á sus ocupaciones, y que á pesar de la asistencia cuidadosa de Hahnemann, nada se mejoraba. Un día en que nuestro Maestro estaba en el estudio de su amigo, observó que éste usaba una pintura hecha de *Sepia* y que con frecuencia humedecía

el pincel con la boca. Inmediatamente cruzó por la mente de Hahnemann la idea de que esta fuese la causa de la enfermedad. Comunicó esta idea al artista, quien le declaró que la pintura de Sepia gozaba de completa inocuidad; no obstante, por indicación del médico, dejó de humedecer el pincel con la boca, y muy pronto se vió libre de su enfermedad. Entonces emprendió Hahnemann la experimentación del jugo de la Sepia, y todos los síntomas que entonces observó han sido confirmados después. En el año de 1874, el Instituto Homeopático Americano, obrando por la idea de que nuestros remedios antiguos debían de ser nuevamente experimentados, llevó a cabo este trabajo, comenzando por Sepia, y se hicieron veinticinco experimentaciones con dicha substancia, empleando desde la 3ª hasta la 200ª dilución. Dichas experimentaciones fueron relatadas en 1875, en una sesión de la Sociedad, y ellas atestiguan que las que nos dejó Hahnemann no pueden ser mejoradas.

Sepia es un remedio de inestimable valor; obra especialmente sobre el organismo femenino, aun cuando tiene también alguna acción sobre el masculino. Conviene particularmente á las mujeres delicadas, de piel fina, muy impresionables, generalmente de pelo negro, aun cuando esto no es indispensable; la cara puede estar lívida y los ojos rodeados de círculos oscuros.

Obra sobre las fuerzas vitales, así como sobre las substancias orgánicas de la economía; altera rápidamente la circulación que se perturba más y más á medida que avanza la experimentación. Cuatro horas después de haber tomado la substancia, ya se desarrollan bochornos y arrebatos de sangre, terminando dichos bochornos con sudores y sensación de debilidad y desvanecimiento. Todo movimiento ó esfuerzo va seguido de bochornos y sudores fríos.

Juntamente con este estado de orgasmo se ve un erectismo del sistema nervioso, produciendo insomnio, ansiedad, etc.

Estas dos clases de síntomas indican la influencia perturbatriz de la substancia en el sistema nervioso de la vida animal, así como en los nervios vaso-motores, y de ello resultan cefalalgias, diferentes congestiones locales, etc.

Muy pronto son seguidos estos síntomas por otros que indican relajación de los tejidos y debilidad nerviosa. La fuerza vital languidece, se deprime y debilita. Hay una sensación de debilidad en

las articulaciones como si estuviesen dislocadas. La congestión venosa continúa, y aumenta indudablemente por la debilidad vasomotriz. El útero en prolapso se pone más y más congestionado, aumenta el éxtasis en el sistema porta, y el hígado se pone pesado é indoloro. Los vasos sanguíneos están llenos, y por tal motivo se sienten los miembros adoloridos, magullados y cansados. La influencia de la depresión general sobre las fuerzas vitales está puesta de manifiesto por la aparición de una gran debilidad, de desvanecimientos y temblor. Los miembros se sienten pesados y parecen como paralizados; las piernas se sienten tiesas y hay imposibilidad de moverlas, especialmente después del sueño.

Los esfínteres, así como todos los demás tejidos cuya fuerza proviene de músculos de fibras lisas, están débiles, por lo que hay prolapso del recto; las evacuaciones de los intestinos y de la vejiga son tardías y perezosas, á pesar de lo cual no hay parálisis completa.

Se producen algunas modificaciones orgánicas, que se revelan ya en el color de la cara que es amarillo-terroso; ya en las secreciones, que son fétidas, acres, escoriantes, etc.; ya en el estado de la piel, que tiene exhalaciones fétidas y que tiene tendencia á presentar algunas erupeiones, decoloración, ulceraciones, etc.

Entre las modificaciones producidas por Sepia, ninguna es tan importante como la que produce por su acción sobre el movimiento. Dos ó tres experimentadores sintieron un alivio muy marcado por el ejercicio violento, si bien uno no sentía dicho alivio cuando andaba á caballo. Pero también muchos de sus síntomas se agravan por el ejercicio. ¿Cómo nos explicamos esto? Supuesto que muchos de sus síntomas provienen del estado de laxitud de los tejidos, con entorpecimiento, y sobre todo, con sobrecargo venoso, el ejercicio alivia al favorecer la vuelta de la sangre; la agravación por andar á caballo ó por el movimiento de un buque, aumenta el mal-estar, porque sacude las partes sensibles y aun tiende á aumentar la plenitud de los vasos venosos, pero la cefalalgia, el desvanecimiento, el estado de agotamiento, los dolores en la región sacro-lombar, y, también con alguna frecuencia, el prolapso del útero, naturalmente aumentan por el acto de andar.

Abreviando, se ha encontrado que obra bien en el hombre, ó más frecuentemente en la mujer que está agotada, fláxida, y con me-

nos frecuencia, adelgazada; que tiene la cara de un color amarillento, ó amarillo-moreno sucio, que tiene propensión á sudar, especialmente cerca de los órganos genitales, en las axilas y en el dorso; que padece de bochornos y cefalalgia por la mañana; que despierta tiesa y cansada, y está sujeta á padecer enfermedades de los órganos genitales. En el hombre hay erectismo sexual, pero sin energía, y el coito produce un grande agotamiento (neurastenia); en la mujer hay erectismo con histeria ó con prolapsio del útero, y en ambos casos puede haber éxtasis del sistema porta, con imperfección en las funciones hepáticas, dispepsia atónica; defecación perezosa, depósitos de ácido úrico en la orina, y manifestaciones irrecusables de digestión y asimilación imperfectas. El estado general nunca indica fuerza y salud, sino más bien languidez en el tejido conectivo, dando lugar á la aparición de estados paréticos.

Debemos también recordar que los síntomas de Sep. se agravan de una manera notable antes del medio día y por la tarde, presentándose algún alivio general al anochecer, de cuyos hechos hay numerosos casos en confirmación.

Nos encontramos en aptitud de examinar detalladamente los síntomas de esta substancia, y ver si corresponden á las aseveraciones que hemos hecho hasta ahora.

Para comprender la sintomatología de un remedio tan vasto como Sep. que tiene en su patogenesia cerca de dos mil síntomas más ó menos importantes, debemos considerar la acción que ejerce en los diferentes tejidos. Estudiemos primero la sangre: Sep. produce una notable perturbación en la circulación; muchos de sus síntomas parece que dependen de una congestión venosa, y esto se nota de una manera especial en la circulación del sistema de la vena porta. Revisando algunos de los síntomas que tienen por base este estado patológico, nos encontramos con que hay bochornos que parece empiezan en el tronco, y se dirigen á la cabeza con ansiedad y sensación de opresión que termina con sudores; latidos en todo el cuerpo, particularmente en el epigastrio, en la región hepática, en la uterina y en la cintura, síntoma que es muy común en la histeria y en la clorosis; epistaxis que puede ser de causa mecánica, como un golpe, una caída, ó por permanecer en una pieza caliente ó por supresión de la menstruación; dolores pulsativos en el útero cuyo órgano se encuen-

tra, por medio del examen, hinchado, congestionado, sensible al tacto, y, como veremos al tratar de los síntomas locales, presentando alguna desviación. Las manos están calientes y los pies fríos, ó tan pronto como éstos se calientan, se enfrían aquellas, siendo este un síntoma excelente que indica el uso de Sep.

Fijémosnos ahora en los síntomas de la piel, y de nuevo nos encontramos con que su acción depende de lo imperfecto de la circulación venosa. Sabemos que cuando están inactivos los nervios vaso-motores, la piel está más propensa á padecer por efecto de las causas irritantes, y particularmente á padecer erupciones herpéticas que son las que de una manera especial se curan con Sep. Aparecen pequeñas vesículas, con particularidad al rededor de las articulaciones del codo y de la rodilla. Pueden también presentarse algunas úlceras, especialmente al rededor de los dedos, y de un modo más marcado en las articulaciones de éstos; dichas úlceras, bajo la acción de Sep., son generalmente indolentes. A menos, que yo sepa, sólo hay dos remedios que tengan este síntoma, y estos son *Borax* y *Mezereum*. Sep. se ha visto indicada como remedio para combatir el herpes circinatus.

También produce la Sep. una aparición de manchas amarillo-morenas, comezón, rubicundez, vesículas, humedad y denudación de la piel, escamas y pústulas. La permanencia del enfermo de urticaria en una pieza caliente, mejora los síntomas; pero el calor de la cama agrava la picazón.

Sepia es un buen remedio para el tratamiento de la psoriasis, si bien es inferior á *Ars.* y *Ars. iodat.*

También han sido curadas esas manchas amarillas con *Lyc.*, *N-vom.* y *Sulph.*, y el Dr. Baruch, de Nueva York, ha usado, para combatir las, el *Curare*.

Se han recomendado además de la Sep. contra el tratamiento de la herpes circinatus, los siguientes remedios: *Calc. ostr.*, *Barit carb.* y *Tellurium*. En mi práctica nunca he obtenido buenos resultados del uso de *Barit carb.*

*TELLURIUM* es útil para combatir el herpes circinatus que parece presentarse en racimos.

En la sarna está indicada la Sep. después del *Sulph.* cuando con las vesículas se encuentran entremezcladas algunas pústulas.

Sep. tiene una marcada acción sobre el tejido conjuntivo, debilitándolo, y por consiguiente dando lugar á una gran variedad de síntomas. Al andar se sienten las articulaciones débiles, y falsean con mucha facilidad; hay una sensación de debilidad en el hueco epigástrico, que no se alivia por comer. Este efecto de Sep. se puede utilizar en aquellos casos en que las articulaciones se dislocan con facilidad.

Sep. tiene una acción muy marcada en la parte emotiva: produce un estado mental que es característico, y que debe encontrarse presente, siempre que ella sea el remedio apropiado. El paciente, que por lo común es una mujer, presenta cierta depresión mental, está triste y llora con facilidad; dicha tristeza viene acompañada generalmente de irritabilidad. La enferma de Sep. se cree sin defectos, y en algunas ocasiones, manifiesta una indiferencia tal, que no le preocupan los quehaceres domésticos, ni aun su propia familia.

Dicho estado mental de Sep. debe distinguirse del de *Pulsatilla*, *Natrum muriaticum* y *Causticum*; pero el remedio más análogo es *Pulsatilla*; tanto ésta como *Sepia* desarrollan un estado de ansiedad con sollozos, arrebatos, mal humor, preocupaciones por su salud, etc.; pero sólo en *Puls.* hay el genio apacible y condescendiente que busca consuelo, faltando aquella irritabilidad colérica y aquella indiferencia fría de *Sep.*

*Natrum muriaticum* es complementario de *Sep.*; se parecen en que ambos producen humor lloroso, depresión moral, recuerdo incesante de pasados pesares, irritabilidad, indiferencia, pérdida de la memoria y alternativas del estado mental; pero en el primero nos encontramos con que hay "agravación por los consuelos que se imparten" á la enferma, y esto de una manera marcada. Clínicamente puede decirse lo mismo de *Sep.* Ambos remedios tienen agravación de los males cuando la enferma sufre una vejación ó una cólera; ambos son semejantes de una manera notable, por la circunstancia de producir una debilidad y una irritabilidad nerviosa; pero la relación de complemento consiste en que *Sep.* produce más eretismo vascular, por lo cual se ve que dicho remedio da lugar por perturbación de las sensaciones, á congestiones del pecho y de la cabeza; una conversación animada da lugar al acaloramiento de la cara, y cualquiera excitación hace aparecer el sudor. Bajo la acción de *Natrum muriat.*

los síntomas indican más bien excitación nerviosa ó simple debilidad, por lo que las emociones producen dolor de cabeza con sensación de tensión, conversación animada, y la misma sensación de tensión en la columna vertebral; el enfermo tiene ideas desagradables que le ponen triste; hay también debilidad paráltica é irritabilidad, pero sin arrebatos. Si el enfermo es hipocondriaco, su estado melancólico depende de la depresión moral producida por la inercia de sus intestinos, mientras que en *Sep.* ese mismo estado depende del éxtasis del sistema porta, motivo por el cual es más persistente y va acompañado de carácter irascible. Puede ser necesario el uso de *Natrum mur.* cuando el estado mental dependa de una afección uterina ó de alguna irregularidad menstrual; pero dicha afección uterina sólo consistirá en el prolapsó y nunca en el infarto que produce *Sep.* en la matriz. El estado de indiferencia de *Natrum mur.* se limita á la pérdida de las esperanzas y á una languidez mental, mientras que en *Sep.* se nota una aversión no disimulada hacia los parientes más próximos y naturalmente queridos.

*Causticum* produce tristeza, especialmente antes de la menstruación. La cara está amarilla, pero la ansiedad consiste más bien en un estado tímido y medroso. La enferma está llena de presentimientos, y teme que suceda algún accidente ya sea á ella ó ya á los demás.

*Lilium tigrinum* se asemeja mucho á *Sep.*; afecta la circulación, particularmente la venosa, y por acción refleja de la irritación uterina y de la ovárica, se presenta una irritabilidad nerviosa; necesita estar ocupada la enferma, y sin embargo, no puede hacer mucho; sus maneras son bruscas, está abatida, llena de aprensiones, pues se cree atacada de una enfermedad incurable, ó teme que le pase alguna desgracia, etc. Siente como que va á perder la razón, y tiene un carácter lloroso.

Hay, sin embargo, una diferencia esencial, y es que la enferma de *Lilium* encuentra alivio distrayendo su mente con las ocupaciones; mientras que la enferma de *Sep.* tiene muchos síntomas nerviosos que se alivian por un ejercicio violento, esto es, en el primer caso es un eretismo sexual el que se alivia, mientras que en el último, el alivio es general porque el ejercicio favorece la circulación venosa,

siendo ligero el eretismo nervioso y hallándose disminuidos los deseos sexuales.

HEPAR desarrolla un estado mental que es digno de tenerse en consideración; hay tristeza, recuerdo de acontecimientos desagradables, tristeza por las tardes que hace concebir ideas de suicidio; mal humor, la cosa más ligera produce violencia, no tiene deseos de ver a los miembros de su propia familia.

Pero este último estado no es el de indiferencia de Sep., sino más bien el estado opuesto, y además sólo en Hep. hay arrebatos de cólera.

PLATINA es un remedio análogo en el abatimiento moral; hay "indiferencia; poco le importa al enfermo que su esposa ausente viva o muera;" pero la distinción se encuentra en la altanería ó en la ansiedad con temor de una muerte próxima, ó en aquel estado mental de concentración que se acompaña de sensación de superioridad personal, por la que "todo parece pequeño, y hay propensión al llanto." Además, y como se verá después, los síntomas uterinos de Plat. son completamente diferentes.

Entremos en consideraciones relativas á los síntomas cefálicos de Sep. Hay una enfermedad de la cabeza que se llama hemicranea, y para la que Sep. es uno de nuestros principales remedios. Los síntomas que la indican son los siguientes: dolores en alguno de los ojos (de carácter pulsativo), dolores punzantes profundos que parecen estar situados en las membranas del cerebro, dolores que casi siempre se extienden hacia arriba, ó de dentro á afuera. El enfermo no puede soportar ni la luz, ni el ruido, ni el movimiento. Generalmente en las mujeres, hay adolorimiento en la cara y desviaciones uterinas e irregularidades de la menstruación. También nos encontramos con que la persona enferma puede tener movimientos anormales de la cabeza, de atrás para adelante. Este síntoma ha sido utilizado en las mujeres nerviosas (que, por ejemplo, padecen de histeria), así como en los niños que conservan abiertas las fontanelas, y en tales casos no debe administrarse *Sulph.*, *Calc.* ú otros remedios parecidos. También es útil la Sep. en los dolores de cabeza artríticos parecidos á los de *N-vom* que se agravan por la mañana y que vienen acompañados de náuseas y vómitos. El hígado se encuentra afectado y la orina cargada de ácido úrico.

En la hemicranea puede compararse Sep. con *Bell.*, *Sanguin.*, *Iris vers.*, *Puls.*, *N-vom* y *Theridión*.

Debe elegirse la BELLADONA para la hemicranea cuando haya una violenta hiperemia, con latidos de las carótidas, cara roja, é intolerancia al más ligero movimiento, á la luz ó al ruido. Por lo expuesto, se comprende que conviene á las personas pletóricas y no caquéticas como Sep.

SANGUINARIA produce hemicranea del lado derecho, los dolores vienen del occipucio; aumentan y disminuyen con el curso del sol, alcanzando su máximo de intensidad hacia el medio día. Los accesos terminan por la expulsión de una orina profusa (lo mismo que pasa con *Sil.*, *Gels.* y *Veratr.-alb.*), y reaparecen cada siete días. Bajo la acción de Sang. hay cefalalgia durante la menstruación, siendo ésta abundante; bajo la de Sepia, el flujo catamenial es escaso; en Sang. los dolores se presentan del lado derecho, en Sep. pueden presentarse indistintamente en uno ú otro lado.

Usareis IRIS VERSICOLOR en la hemicranea, cuyo ataque comienza por la aparición de manchas en el campo visual, viniendo los paroxismos acompañados de vómitos agrios y acuosos. Los dolores comprenden los nervios infraorbitario y dentario, siendo la cefalalgia de carácter estupefaciente ó sordo.

PULSATILLA es muy parecida á Sep.; las dos se encuentran indicadas en la menstruación escasa, cuando hay dolores pulsativos, desgarrantes ó terebrantes en un lado de la cabeza, con obscurecimiento de la vista, lengua blanca, náuseas y vómitos. En Puls. hay más vómitos con lengua cubierta de una gruesa capa viscosa, y hay además alivio por el aire frío. Los dolores son de carácter variable, y van acompañados de calofríos; tienen agravación vespertina. En Sep. los dolores se presentan como por sacudidas ó como relámpagos con aumento proporcional de calor en la cabeza; el obscurecimiento de la vista va acompañado de pesadez en los párpados, y aun cuando en ambos remedios se entrojece la cara con la cefalalgia, bajo la acción de Sep. es amarilla, mientras que se pone pálida bajo la de Puls.

*Nux vomica* conviene á los hombres más que Sep. Cura el adolorimiento y la tirantez que se acompañan de una sensación como si se tuviese un clavo encajado en la cabeza, ó como si se hiciera pe-

dazos el cerebro. La cara está de un color amarillo pálido, ó presenta un color amarillo de fondo rojo. Los ataques comienzan por la mañana temprano y aumentan generalmente hasta alcanzar un grado tal que el enfermo se pone frenético. Lo mismo que con Sep., las causas excitantes pueden ser las hemorroides, la plétora abdominal, ó la fatiga cerebral. Sin embargo, en general, las dos substancias son muy diferentes.

ARSENICUM ALBUM producirá una cefalalgia pulsativa y estupefaciente sobre el ojo izquierdo, pareciéndose en esto á Sepia; pero la postración y la inquietud de ambos medicamentos son muy diferentes, así como la intensidad de la irritabilidad cólica que bajo la acción de Ars. llega hasta el grado de hacer prorrumpir en juramentos. Algunas ocasiones, aunque excepcionalmente, la cefalalgia de Ars. se alivia por las aplicaciones de agua fría.

Theridión tiene de una manera más marcada una aparición de chispas en el campo visual, y más adelante aparecen algunas manchas. Las náuseas que corresponden á este remedio se agravan al cerrar los ojos, así como por el ruido; el efecto que este último produce es más intenso que en Sep.; parece que aumenta los dolores haciéndolos extenderse hasta los dientes; tan sensibles así se encuentran los nervios para esta clase de vibraciones.

Sepia es muy útil en las enfermedades de los ojos. Os la encontrareis indicada frecuentemente contra la astenopia que acompaña á las enfermedades uterinas. Pueden establecerse las diferencias entre Sepia y otros remedios por la hora en que aparecen con ella las agravaciones: generalmente se encuentra el enfermo peor al anochecer, mientras que en la mañana y después de medio día casi se encuentra libre de sus males.

En la conjuntivitis os encontrareis indicada la Sep. cuando la inflamación sea de carácter indolente y se presente generalmente en niños escrofulosos. Los síntomas son agudos. En las mañanas aparece un escurrimiento moco-purulento; durante el día se encuentran los ojos relativamente bien, pero al anochecer hay una sequedad molesta.

Los síntomas oculares de Sepia que faltan de enumerar, los podemos resumir de la siguiente manera: catarata, trachoma, descamación de los párpados, pústulas en los mismos con erupción de la cara

ojos sensibles á la luz, cerrándose los párpados á pesar del enfermo; caída de los párpados; dolores de magullamiento y punzantes que se agravan por el frotamiento. Causas: las enfermedades uterinas ó hepáticas, la escrófula ó el abuso del té. Hay agravaciones en la mañana y al anochecer, en tiempo de calor; hay mejoría por el uso del agua fría y después del medio día.

He empleado la Sep. por espacio de muchos años contra la nublazón de la vista, etc., cuando viene acompañada de prolapso del útero. (Véase también la obra *Ophthalmic Therapeutics* del Dr. Norton). Igualmente he encontrado eficaz este remedio para la astenopia que viene acompañada de agotamiento producido por pérdidas seminales, ya hayan sido éstas voluntarias ó involuntarias, y en esto se parece á *Natr-mur.*, *Lilium tigr.*, *Jaborandi*, y *Kali carb.*; el primero de los cuales tiene además debilidad muscular (del recto interno) sensación de rigidez en los músculos de los ojos al moverlos, etc. Tanto las letras como las puntadas parece que corren, pero no se borran repentinamente como sucede y de una manera marcada bajo la acción de Sep.

LILIUM TIGRINUM produce ardor en los ojos; dolores agudos sobre el ojo izquierdo, sintoma por el que se parece á Sep. Hay igualmente ardor y picazón en los ojos después de leer, con alivio por estar al aire libre, como pasa con Puls. Hay espasmos de la acomodación. (Estúdiense *Jaborandi*).

*Cyclamen* y *Pulsatilla* pueden también compararse con Sep. en la nublazón súbita de la vista; el primero cuando el flujo menstrual sea abundante y obscuro; el segundo cuando dicho flujo sea escaso y obscuro; pero la ceguera de CYCLAMEN viene acompañada de cefalalgia semilateral de la sien izquierda, con cara pálida, náuseas que provienen de la garganta y debilidad de la digestión.

Bajo la acción de PULSATILLA, que también podéis usar en la conjuntivitis, hay un escurrimiento de moco-pus; pero éste es suave y se agrava por las noches, y hay aglutinación de los párpados en la mañana. Hay en los párpados algunas granulaciones finas, y el enfermo es propenso á padecer frecuentemente de orzuelas que se inflaman mucho.

Podéis emplear el GRAPHITES cuando se rajen y sangren los ángu-

los de los ojos, y los bordes de los párpados estén pálidos, hinchados y como si estuviesen escamosos.

**TRUJA** está indicado en las afecciones oculares que padecen los que abusan del té. Cerca de las cejas se forman escamas grisáceas, semejantes al salvado, y hay pequeños tumores sobre el cartilago tarso que se parecen á las verrugas.

Las afecciones oculares que vienen acompañadas de enfermedades hepáticas, reclaman el uso de **NUX VOMICA**. La agravación de los síntomas se observa en las mañanas, y algunos de dichos síntomas se mejoran por los baños fríos.

**NATRUM MURIATICUM**, lo mismo que *Sepia*, está indicado en las afecciones oculares que suelen presentarse como un reflejo de enfermedades uterinas. Hay caída de los párpados; pero bajo la acción de *Natr-mur.* hay en la conjuntivitis oclusión espasmódica de los párpados más marcada, la secreción es fluida y acre, hay grietas, tanto en los ángulos de los ojos como en los de la boca; los dolores de los ojos se agravan por dirigir la vista hacia abajo.

También en **ALUMINA** hay caída de los párpados (ptosis), sequedad, ardor, oscurecimiento de la vista; pero la agravación se presenta en la tarde y en la noche; los ángulos internos del ojo están afectados.

Pasemos ahora á estudiar la acción de *Sep.* sobre los órganos abdominales. Nos la encontramos indicada para aquella forma de dispepsia que hace algunos minutos he mencionado, así como en la que aparece con las enfermedades uterinas, cuando viene acompañada de una sensación de desfallecimiento y vacuidad en el epigastrio ó en el abdomen, con sabor de boca amargo ó agrio, y con deseo de tomar ácidos y encurtidos que parece alivian estos síntomas. La lengua está cubierta de una capa blanca; los intestinos, por lo común, se encuentran constipados, siendo las evacuaciones duras, secas é insuficientes, y aun en el caso de que no sean expulsadas con dificultad. El abdomen está abultado y distendido por flatuosidades, y casi siempre hay adolorimiento en la región hepática. Al practicar el examen físico os encontraréis con un aumento de volumen del hígado, que proviene, no de degeneración grasosa ó amiloida, sino de congestión.

También las hemorroides constituyen una indicación para el uso

de *Sepia* cuando hay sangre al defecar, con sensación de plenitud en el recto, que parece estar ocupado por un cuerpo extraño que provoca la necesidad de evacuar. La orina tiene un olor fétido peculiar, y está muy turbia. Cuando se deja reposar, deposita un sedimento de ácido lítico que se adhiere con tenacidad á las paredes del vaso.

**LYCORONIUM** es un digno rival de *Sepia* en el estado que acabamos de describir; su distinción puede expresarse en pocas palabras:

La sensación de vacío en el epigastrio es más característica de *Sep.*; la de repleción después de comer, de *Lyc.*; sin embargo, con este último medicamento la sensación de repleción encubre todos los síntomas y existe con frecuencia, sin que se presente ninguna modificación en el aspecto de la lengua. A pesar de eso, tanto el sabor agrio, como las acedías, son bastante frecuentes. El abdomen está en un estado de fermentación. Después de comer, la circulación está modificada y hay un amodorramiento irresistible. La orina deposita un sedimento areno-rojizo. Hay constipación intestinal, y conato y constricción en el ano. Sin embargo, la orina es menos fétida que bajo la acción de *Sep.*

Hay muchos puntos de semejanza entre **SULPHUR** y *Sep.* Ambos remedios convienen en los estados de decaimiento con falta de reacción. Hay plétora abdominal, congestión hepática, hemorroides, constipación, hambre hacia las 11 a. m., sabor de boca amargo ó agrio, eructos acedos ó con sabor á huevos podridos; hay sensación de plenitud después de tomar una pequeña cantidad de alimento, etc. En *Sulph.* la cara presenta más ronchas, está roja, y algunas veces manchada. La saliva produce náuseas al enfermo. Hay vómitos de alimentos. Hay deseo de tomar brandy, cerveza y dulces; pero estos últimos hacen daño. El enfermo siente hambre á las 11 a. m., mientras que con *Sep.* es más bien una sensación de desfallecimiento la que se experimenta. El estreñimiento va acompañado de conato de defecar como con *N-vom.*

Para la sensación de desfallecimiento y vacuidad en el epigastrio compárese *Sep.* con *Calc. ostr., Cocc., Kali carb., Stan., Ign., Carb-an., Sars, Niccolum, Oleand., Ipec., Thea, Sthaph., Actea rac. é Hydrast.*

**COCCULUS** tiene debilidad que se extiende sobre todo el abdomen y el pecho. La enferma se fatiga por hablar. La sensación se renue-

va por un ejercicio exagerado, y especialmente por la pérdida del sueño.

KALI CARBONICUM tiene sensación de vacuidad antes de comer, que no guarda proporción con la que se produce por el hambre; hay plenitud excesiva después de comer, especialmente después de tomar la sopa, aun cuando se tome en pequeña cantidad.

Bajo la acción de STANNUM la sensación continúa después de comer y se extiende á todo el pecho.

Con IGNATIA viene acompañada de suspiros.

Bajo la acción de CARBO <sup>animalis</sup> ~~vegetabilis~~ proviene de pérdida de fluidos vitales.

SARSAPARILLA la tiene acompañada de borborismos.

En NICCOLUM no hay deseo de tomar alimentos.

OLEANDER, con sensación de distensión abdominal; hay sensación de vacuidad y frialdad en el pecho.

ACTEA RACEMOSA es un remedio excelente cuando con la sensación de desfallecimiento y vacuidad en el epigastrio, hay otra de balanceo y temblor, que parte del estómago y se extiende á todo el cuerpo.

HYDRANTIS alivia cuando hay sensación de hundimiento, palpitaciones de corazón y evacuaciones cubiertas de mucosidades.

THEA produce una sensación de desfallecimiento, jaqueca que irradia de un punto y dolores en el ovario izquierdo.

## XI LECTURA.

### SEPIA.

(CONTINUA).

Hagamos un resumen del estudio de Sep. Fijándonos en la parte inferior del abdomen nos encontramos con que este remedio tiene una acción muy marcada sobre la región uterina, produciendo, como hemos visto, congestiones y desviaciones del útero. En los casos avanzados en que conviene Sep. se nota un aumento de volumen en el útero y una induración del cuello de este órgano; hay prolapso ó retroversión uterina. La leucorrea es un síntoma marcado, consistiendo la secreción en un flujo de color amarillo-verdoso y un tanto fétido. Con estos síntomas objetivos encontramos dolores presivos hacia abajo, en el abdomen y en la cintura, los que se extienden algunas veces hasta el grado de dificultar la respiración. Algunas ocasiones la enferma experimenta una sensación como si todos los órganos fuesen empujados hacia afuera por la vulva, y parece que se alivia por el acto de sentarse con las piernas cruzadas. Juntamente con la sensación de presión hacia abajo se presentan dolores situados en la región lumbar ó en el sacro, que se agravan de una manera notable cuando la enferma se pone en pie ó anda. Hay dolores que-

va por un ejercicio exagerado, y especialmente por la pérdida del sueño.

KALI CARBONICUM tiene sensación de vacuidad antes de comer, que no guarda proporción con la que se produce por el hambre; hay plenitud excesiva después de comer, especialmente después de tomar la sopa, aun cuando se tome en pequeña cantidad.

Bajo la acción de STANNUM la sensación continúa después de comer y se extiende á todo el pecho.

Con IGNATIA viene acompañada de suspiros.

Bajo la acción de CARBO <sup>animalis</sup> ~~vegetabilis~~ proviene de pérdida de fluidos vitales.

SARSAPARILLA la tiene acompañada de borborismos.

En NICCOLUM no hay deseo de tomar alimentos.

OLEANDER, con sensación de distensión abdominal; hay sensación de vacuidad y frialdad en el pecho.

ACTEA RACEMOSA es un remedio excelente cuando con la sensación de desfallecimiento y vacuidad en el epigastrio, hay otra de balanceo y temblor, que parte del estómago y se extiende á todo el cuerpo.

HYDRANTIS alivia cuando hay sensación de hundimiento, palpitaciones de corazón y evacuaciones cubiertas de mucosidades.

THEA produce una sensación de desfallecimiento, jaqueca que irradia de un punto y dolores en el ovario izquierdo.

## XI LECTURA.

### SEPIA.

(CONTINUA).

Hagamos un resumen del estudio de Sep. Fijándonos en la parte inferior del abdomen nos encontramos con que este remedio tiene una acción muy marcada sobre la región uterina, produciendo, como hemos visto, congestiones y desviaciones del útero. En los casos avanzados en que conviene Sep. se nota un aumento de volumen en el útero y una induración del cuello de este órgano; hay prolapso ó retroversión uterina. La leucorrea es un síntoma marcado, consistiendo la secreción en un flujo de color amarillo-verdoso y un tanto fétido. Con estos síntomas objetivos encontramos dolores presivos hacia abajo, en el abdomen y en la cintura, los que se extienden algunas veces hasta el grado de dificultar la respiración. Algunas ocasiones la enferma experimenta una sensación como si todos los órganos fuesen empujados hacia afuera por la vulva, y parece que se alivia por el acto de sentarse con las piernas cruzadas. Juntamente con la sensación de presión hacia abajo se presentan dolores situados en la región lumbar ó en el sacro, que se agravan de una manera notable cuando la enferma se pone en pie ó anda. Hay dolores que-

mantes en el útero, dolores que algunas veces revisten un carácter agudo y se dirigen hacia arriba, ó hay una sensación como si el útero fuese oprimido por una mano. *Cactus* y *Lilium* también tienen este síntoma. El flujo menstrual por lo general aparece tardíamente y es escaso, aun cuando excepcionalmente puede aparecer con anticipación y profusión.

El remedio más parecido á *Sep.* es *LILIUM TIGRINUM*, cuyas experimentaciones se deben al Dr. William Payne, de Bath, Maine, que fué inducido á hacer estas experimentaciones después de saber que las flores de esta planta habían producido á un niño convulsiones, por lo que creyó que podía ser un remedio útil en tales casos. Fué ayudado en sus experimentaciones por el Dr. Dunham y por varias señoras. Durante dichas experimentaciones observó convulsiones, pero casi en todos los casos pudo observarse la existencia de algunas perturbaciones en las funciones uterinas y ováricas. Los síntomas uterinos de *Lilium tigrinum* son aquellos que se presentan frecuentemente después del embarazo y del parto; después de éste no recobra el útero su tamaño normal, y cae por su propio peso cuando se levanta la enferma para andar. Esta se queja de sensación de peso y tirantez principalmente en la región hipogástrica; experimenta la necesidad de algo que sirva de punto de apoyo á los órganos abdominales, circunstancia en la que se parece mucho á *Sepia*, substancia bajo cuya acción la enferma se sienta con las piernas cruzadas, para proporcionar de este modo un apoyo artificial al útero. También es muy parecido en la leucorrea: bajo la acción de *Sep.* es amarillo-verdosa, un poco fétida, y con frecuencia escoriante; bajo la influencia de *Lilium*, la leucorrea que me parece más característica, es acuosa, amarillenta ó amarillo-morena y escoriante, siendo esta última propiedad muy característica de *Lilium*. Las experimentadoras del último remedio mencionado, presentaron dos casos de prolapso del útero y uno de retroversión del mismo órgano. Bajo la acción de *Lilium* hay conato urgente de orinar; al salir la orina ocasiona una sensación de quemadura y ardor, y en el meato urinario produce la misma sensación que produce la leucorrea en la vulva. Hay, además, conato urgente de defecar, diarrea matinal que hace levantar al enfermo violentamente de la cama, y que consiste en deposiciones amarillentas, pastosas y que causan en el ano

una sensación de escoriación. En esto se confundió *Lilium* con *Sulph.* que tiene esa diarrea en las primeras horas de la mañana de una manera característica. Generalmente hay agravación de los síntomas de *Lilium* hacia la tarde, mientras que con *Sep.* la remisión se presenta á la misma hora del día.

*Lilium* tiene algunos síntomas del pecho que son dignos de mencionar. Los enfermos experimentan en el pecho una sensación de plenitud y opresión como si hubiese mucha sangre en esa parte del cuerpo; necesitan que se abran las ventanas, como si el aire fresco les produjese alivio. Dicha opresión es producida por el éxtasis venoso, y coexiste con un sabor de sangre en la boca, parecido al que produce *Pulsat.* y *Hamamelis*. En la región mamaria hay una sensación como la que produciría una bala, y al rededor del corazón se siente cierta frialdad. Cuando este último síntoma es producido por trabajos intelectuales, *Natrum muriático* será el remedio que le cure, y cuando dependa de enfermedad uterina hallará su remedio en *Lilium tigrinum*. El Dr. Richard Hughes refiere un caso en que se encontró este síntoma, y que fué curado por *Petrol.*

"*HELONIAS*, según Dunham, produce profunda melancolía, depresión marcada é indefinible con sensación de adolorimiento y de peso en el útero, una percepción de la matriz. *Lilium* produce entorpecimiento de las facultades intelectuales, una sensación de confusión con ineptitud y aflicción que proviene de la idea aprehensiva de tener una enfermedad grave y fatal." Además, *Helonias* es un excelente remedio para los casos en que haya sensación de cansancio y adolorimiento, así como ardor en la espalda y en las piernas. Este es un síntoma bastante común entre las mujeres, y no hay otro remedio, excepto *Pieris acid.*, que lo alivie más pronto. La debilidad de *Helonias* es el resultado de perturbaciones en la nutrición. Las experimentaciones han demostrado con toda evidencia el hecho de que con el empleo de este remedio se produce una disminución de los corpúsculos rojos y un empobrecimiento general de la sangre.

A menudo se necesita del uso de *SULPHUR* para ayudar á *Sepia* en los casos crónicos. La relación complementaria consiste en la propiedad común que tienen ambos remedios de corregir la congestión abdominal y algunos otros trastornos vasculares. Algunas veces cuando el último remedio está indicado, hay una sensación muy marcada de des-

fallecimiento á las once de la mañana que viene acompañado de hambre, ó persisten los bochornos. Además, la hemieranea reaparece con persistencia y debilita al enfermo; las hemorroides se agravan; la sensación de presión hacia abajo se hace continua y se acompaña de otra sensación de debilidad en los órganos genitales. En tales casos, Sulph. substituye á Sepia y produce el alivio. Sin embargo, después de algún tiempo los síntomas cambian de una manera notable indicando nuevamente á Sep., y de este modo se alternan. Se han observado diversos casos de esta naturaleza. Una enferma del Este que por varios años había estado baldada, sanó bajo la acción de ambos remedios.

MUREX, uno de los moluscos, tiene con Sepia una semejanza de familia. Hasta ahora, las experimentaciones han sido insuficientes; pero por la experimentación clínica se han confirmado algunos de sus síntomas. El Dr. Dunham, y después el Dr. B. F. Betts, han establecido entre Murex y Sepia, algunas comparaciones que pueden servir para distinguir ambos remedios.

Murex, como su remedio relativo, produce congestión uterina, desfallecimiento en el epigastrio, irritación vesical, debilidad muscular y depresión mental.

Difiere del otro, sin embargo, por la circunstancia de producir excitación sexual con "deseo tan violento que fatiga la razón;" "el deseo venéreo se renueva por el más ligero contacto."

Las secreciones son más abundantes de lo que se observa comúnmente en Sep.; por tal motivo, el flujo menstrual es profuso en lugar de ser escaso. La orina en las noches es copiosa; el aspecto de esta secreción es pálido; el enfermo despierta con sobresaltos y con un deseo violento de orinar. Estos síntomas no son tan marcados en Sepia; sin embargo, bajo la acción de ambos medicamentos, la menstruación es intermitente.

Los dos son útiles en las afecciones del cuello uterino: Murex, cuando haya una sensación de adolorimiento, ó "como si algo estuviese comprimido en un lugar adolorido de la pelvis." (Betts). Hay dolores lancinantes que se dirigen para arriba, hacia el abdomen ó el torax; leucorrea espesa, verde ó sanguinolenta. Murex concuerda más bien con *Lilium* y *Platina* en el eretismo sexual, y con *Kreosota* en los síntomas urinarios.

Clinicamente ha sido usado contra la poliuria con deseo frecuente por la noche. *Kreosota* tiene un deseo súbito y tan urgente de orinar que no deja al enfermo el tiempo necesario para levantarse de la cama. La micción es precipitada y abundante, la orina es fétida.

Además de esto, *Kreosota* tiene otra relación con Sep. Las dos substancias tienen un flujo menstrual intermitente; sensación de tirantez en la espalda, y de presión que se dirige hacia arriba en los órganos genitales, coito doloroso; vómitos durante el embarazo; orina que deposita un sedimento rojizo y que es turbia y de mal olor.

Pero el flujo menstrual, por lo común, es copioso y viene acompañado de síntomas algo diferentes de los que pertenecen á Sep.; principalmente hay dificultad de oír, con zumbidos y ruidos en la cabeza; la sensación de tirantez en la espalda se alivia por el movimiento, que no produce agravación como pasa con Sep.; la leucorrea es más irritante y acre, produciendo escoriación de las partes por donde corre. Algunas ocasiones es amarilla y entonces tiene un olor parecido al del maíz verde.

Esta cualidad acre de la leucorrea señala de un modo claro la diferencia que existe entre *Kreosota*, Sep. y Murex. Esto conduce al empleo de dicha substancia en las ulceraciones, ya sean cancerosas ó de otra naturaleza, del cuello del útero, y debe elegirse cuando haya ardor, sensibilidad exquisita y tumefacción del cuello del útero, con secreción sanguinolenta é icorosa; hay una sensibilidad cuando se practica el tacto ó el coito, así como un estado de putrefacción que no se encuentra en los otros remedios mencionados.

STANNUM se parece á Sep. en el prolapso simple del útero y de la vagina, con sensación de desfallecimiento, de presión hacia abajo y con melancolía; pero su característico es caída del útero y de la vagina durante la defecación, que se compone de materias duras. El Dr. Hughes aprueba en sus escritos el empleo que de este remedio se hace para aliviar la sensación de presión hacia abajo tan frecuente en las mujeres, y añade: "Estoy completamente admirado de su poder sobre el prolapso, en el que parece tonifica los ligamentos uterinos." (*Pharmacodynamics*, 4<sup>ta</sup> edic.).

NUX VOMICA concuerda con Sep. por la circunstancia de producir éxtasis del sistema porta, congestión uterina y hemorroides; hay conato urgente de evacuar; dolor en la región lumbar que se agrava

por el movimiento; despierta á las 3 de la mañana. Pero N-vom. produce una irritabilidad peculiar de los tejidos, que hace al paciente excesivamente susceptible, al mismo tiempo que las funciones se verifican de una manera espasmódica é incoordinada. Predominan los síntomas gástricos, que son precisamente aquellos que se presentan en las personas nerviosas, por el abuso de los estimulantes, los alimentos muy condimentados, etc.; por tal motivo, molestan los vestidos después de comer; predominan las náuseas más que los vómitos. Hay, después de comer, náuseas, debilidad, y sensación de desfallecimiento como las producidas por un fuerte purgante; pero nunca hay el desfallecimiento especial de Sep. ó Murex. Hay un deseo frecuente pero ineficaz de defecar que no proviene de inercia del recto. El flujo menstrual es muy anticipado, aun cuando no muy abundante, y viene acompañado de más dolores y movimientos espasmódicos en el abdomen que los que produce Sep.; pero con menos sensación de tirantez, opresión y aflujo hacia abajo. N-vom tiene un síntoma que es común después de la desgarradura del perineo, y es hinchazón y ardor en el interior de la vagina, como si hubiera prolapso.

ALOES obra sobre el hígado; aumenta la secreción biliar, produce cólicos intestinales y diarrea. La acción que ejerce este medicamento sobre los intestinos y el útero, nos recuerda la de Sep., pues produce un aflujo de sangre á esas partes con repleción de las venas y la consiguiente irritación. Pero la relajación que se manifiesta en Sep. por la sensación de tirantez y desfallecimiento con debilidad de los esfínteres, es bajo la acción de Aloes un estado más completo de atonía, una paresia.

Esto se manifiesta por una sensación de pesadez y tirantez hacia abajo, perteneciendo la primera á la pelvis, al útero, al perineo, al recto, á la región sacra y á la parte inferior de los intestinos. Además, el dolor de cabeza es completamente general y característico, y consiste en un dolor sordo á través y encima de la frente con pesadez en los ojos y náuseas (los dolores hacen que "haga los ojos pequeños"), hay pesadez en el vértice. Está probado que los dolores de cabeza dependen de afecciones intestinales y uterinas por el hecho de alternar con los síntomas de estas últimas afecciones (lo mismo que *Podophyllum*).

Junto con la sensación de pesadez y con la congestión hay una de-

bilidad en los esfínteres: el enfermo experimenta una falta de energía en ellos; teme se le escapen las materias fecales al mismo tiempo que las ventosidades—hay salida simultánea de las evacuaciones y de la orina—y cada vez que orina la enferma siente como si se le fuesen á escapar algunos excrementos delgados; hay por las mañanas un conato súbito y urgente de defecar.

Por consiguiente, Aloes es necesario cuando con la congestión y el prolapso hay pesadez en el abdomen y el dorso, y dominio incierto sobre el recto. La mujer padece frecuentemente de soltura de vientre. Repentinamente la enferma se siente desvanecida y con una sensación como si fuese á ser atacada de diarrea. En el momento de la defecación hay más expulsión de ventosidades que de excrementos, y la enferma experimenta cierta postración y se cubre de sudor viscoso. Si tiene hemorroides, éstas se salen y se alivian por aplicaciones frías.

Aquí surge naturalmente el uso de *PODOPHYLLUM*. Obra también sobre el hígado; produce diarrea y prolapso del útero y del recto; sensación de oquedad en el epigastrio; dolores en los ovarios (derecho) y que siguen hacia abajo siguiendo la dirección del nervio erural. Hay ardor en el epigastrio y en la región del sacro con menstruación dilatada.

No obstante, el prolapso del útero que produce es muy semejante al de *Stannum*; hay sensación de presión y aflujo hacia abajo, como si se fueran á salir los órganos genitales durante la defecación. A pesar de esto, debe recordarse que con Stan. sucede esto cuando los excrementos son duros; por consiguiente, *Podoph.* produce más relajación en la región pelviana.

Según parece, el último remedio mencionado afecta primero el estómago y el hígado, y después desarrolla los síntomas uterinos y rectales; por tal motivo, nos encontramos que este remedio es más eficaz cuando los síntomas gástricos coinciden con los uterinos. Si bien es cierto que se parece á Sep. por producir sensación de presión y aflujo hacia abajo en las regiones hipogástrica y sacra, que se alivia acostándose, con adolorimiento en los ovarios, se distingue de ella por los síntomas gástricos y hepáticos; tiene sensación de plenitud, pesadez y tirantez en el hígado con adolorimiento que se mejora con las fricciones. Hay diarrea solamente en la mañana tem-

prano ó durante el día; hay veces en que las evacuaciones son de aspecto natural aunque bastante frecuentes. Diarrea acuosa que sale impetuosamente de las 3 a. m. hasta antes del medio día; hay prolapso del ano antes de defecar, y después sensación de debilidad y desfallecimiento en el abdomen, con debilidad del recto y prolapso del mismo; esta debilidad se parece á la de Aloes. Es la paresis producida por un violento purgante, pero no el relajamiento de Sep.

PULSATILLA NIGRICANS tiene una estrecha relación con Sep.; cura la menstruación escasa y retardada con sensación de presión y aflujo hacia abajo, y con calambres uterinos; dolor en la región lumbar, hemicraneá y clavus. Conviene á las mujeres de carácter irresoluto, dócil y llorón, ó á las de carácter silencioso, mal humorado y descontentadizo. Hay ansiedad que parece provenir del epigastrio ó del corazón, con ganas de vomitar; ansiedad como por estar en una atmósfera caliente, lo mismo en la noche, como por calor. Hay desvanecimientos, la enferma tiene necesidad de aire; calofríos, y sin embargo, se siente mejor al aire libre; calofrío que aparece con los dolores, anemia y clorosis.

Los dolores uterinos de Puls. son incisivos, presivos, y convergen hacia las partes pudendas. La sensación de peso es comparada con la que produciría una piedra, y se observa en las regiones hipogástrica y sacra; predominan los síntomas constrictivos, cólicos y calambroides; la sensación de presión y aflujo hacia abajo no es tan mareada; por esto la empleamos con tanta frecuencia en el retardo de la menstruación y en el trabajo del parto. Obra de una manera intermitente, por lo que el flujo menstrual se presenta por intervalos y con irregularidad, lo mismo que los dolores de parto: éstos son espasmódicos, irregulares, y por último, se suspenden con inercia completa. Por lo tanto, hay desde el principio una falta de fuerza que se pone de manifiesto por el carácter irregular de las contracciones, y por último, por su completa suspensión. Sepia produce más presión y aflujo hacia abajo con calambres. Está indicada en el parto cuando la inducción y la falta de flexibilidad del cuello del útero retarda el trabajo, en cuyo caso puede haber contracciones espasmódicas del cuello con dolores tractivos que se dirigen hacia arriba. En este mismo caso favorece la acción de *Gelsemium* y *Calcarea*, mientras que Pulsat. favorece la de *Caulophyllum* y *Secale*.

El temperamento de la enferma que reclama Puls. es lloroso, apacible; ó enfadoso, caprichoso y regañón; el de Sepia es lloroso, abatido, pero fácilmente irritable, excitado é indiferente.

Como ya se ha dicho, Sep. es útil para el estado de congestión é induración del cuello del útero con adolorimiento y ardor. Se parece á Aurum, Aurum mur., y Aurum mur-natronat.; pero aun cuando el oro produce hiperemia, obra de un modo muy distinto del de Sep. Al estudiar sus efectos, causa admiración ver el predominio de dos series de síntomas asociados, á saber: excitación nerviosa é irritación vascular, y sin embargo, ni la primera representa la enervación, ni la segunda la plétora verdadera, sino que indican una debilidad irritable. La congestión hepática, renal y uterina parece que producen, de una manera secundaria, una irritación cardíaca con hiperemia.

La acción prolongada del oro desarrolla una fiebre parecida á la del mercurio con sudor profuso, salivación y orina abundante. También hay tendencia á un crecimiento excesivo del tejido fibroso, de donde resulta la cirrosis. Las glándulas, estimuladas al principio, se ponen provisionalmente aumentadas de tamaño y se endurecen. Se afecta el periostio, y por último, sobreviene la caries de los huesos.

Los síntomas característicos se encuentran en armonía con estas modificaciones. Bajo su influencia, las emociones se encuentran profundamente afectadas; se encoleriza fácilmente por la menor contradicción; algunas veces hay jovialidad, pero el estado más persistente es el de melancolía y disgusto por la vida con tendencia al suicidio. La enferma se figura que ha perdido la estimación de sus amigas; que el hado le es adverso; que su vida no conviene á este mundo, y por lo mismo desea morir. Está embargada de ansiedad precordial y de terror trémulo. Tiene aflujo de sangre hacia el pecho cuando anda aprisa ó por un tiempo prolongado, y experimenta una plenitud por la que parece que el pecho va á reventar. Hay una excesiva sensibilidad para los dolores, y un estado nervioso trémulo y agitado. El útero está congestionado y en prolapso, á consecuencia de su mismo peso. Hay aumento de los deseos sexuales.

Si bien hay congestiones, prolapso y melancolía, como en Sep. y Murex., la marcha de los síntomas es diferente, con especialidad de

los mentales. En Aurum hay melancolía con abatimiento á causa de una pérdida supuesta de las amistades, y en Sep. indiferencia por los amigos; con el primero, la ansiedad es precordial, tiene que cambiar de un lugar á otro (como con *Ars.*); un simple ruido la pone nerviosa. Es cierto que la ansiedad del segundo viene acompañada de perturbaciones circulatorias, pero no es especialmente cardíaca, y viene acompañada de bochornos. Los dos remedios producen hastío de la vida, con deseo de morir, y aun tendencia al suicidio: Aurum, porque la enferma cree haber perdido la estimación de sus amigos (Talcott); Sepia por huir del disgusto que le causa la vida.

PLATINA favorece por una parte la acción de Aurum, y por otra la de Sep.; los tres tienen hastío de la vida. Sin embargo, Platina presenta con este síntoma un gran temor á la muerte, que el paciente cree muy cercana. Como con Aurum, la enferma de Platina se siente como si estuviese aislada, pero tiene un estado mental que le es peculiar que encuentra un paralelo físico en su poder visual; se siente separada del mundo porque todo le parece muy estrecho; los objetos de su misma casa le parecen extraños después de una corta ausencia, las personas son insignificantes, despreciables y muy inferiores á ella, y del mismo modo *los objetos que la rodean le parecen de tamaño más pequeño que el natural.*

Ni Aurum ni Sep. pueden compararse con Platina en la ninfomanía é irritación voluptuosa de los órganos genitales. El flujo menstrual, bajo la acción del último remedio, es profuso y sale en coágulos en lugar de ser escaso.

Tanto Platina como Sep. tienen calambres uterinos, pero en el último la sensación es como si se sintiese una repentina compresión seguida de relajamiento, mientras que en el primero, es un verdadero calambre seguido de adormecimiento—síntoma que es universal en este remedio.

En la induración del cuello uterino con dolores quemantes y desgarrantes á través del pubis, se ha encontrado que CARBO ANIMALIS es igual, si no superior á Sep. Tanto en la pelvis como en el sacro, hay dolores parecidos á los del parto; la leucorrea mancha de amarillo; el flujo menstrual va seguido de suma debilidad, la enferma apenas puede hablar; hay desfallecimiento que no se alivia por comer; desea estar sola; evita las conversaciones; tiene ansiedad y or-

gasmio. Los carbones obran sobre las venas; son útiles para combatir la flatulencia y las secreciones fétidas, así como las escoriaciones cuando estas últimas son superficiales y de forma irregular. Las inflamaciones son de carácter indolente, pero tienden á la supuración ó á la muerte de las partes con dolores quemantes, gran debilidad y colapso.

CARBO VEGETABILIS ha ocasionado una sensación de presión y aflujo hacia abajo en el recto y la vagina; por lo común el cuello se encuentra abierto; sensación de peso en el útero, y en el ovario derecho *el flujo menstrual tiene un olor bastante fuerte*; la leucorrea produce escoriaciones; los órganos genitales en algunos puntos se encuentran adoloridos; hay comezón, ardor y aftas. Ansiedad con distensión de las venas; sensación nerviosa de malestar en el útero, que se halla en prolapso completo; inquietud nerviosa. Antes de la menstruación hay depresión mental.

Por consiguiente, se pueden usar los carbones cuando exista induración ó ulceración con "éxtasis venoso," secreciones fétidas y escoriantes, y desarreglos gástricos caracterizados por acumulación y expulsión de flatuosidades de mal olor.

Carbo veg. puede curar el estado varicoso de las venas de los órganos genitales, con coloración azulosa y ardor—tumores azulosos. (Si están indurados, debe darse la preferencia á Carbo an.), úlceras, fistulas y escurrimiento vaginal, que es escoriante, delgado é icoroso, mientras que el de Sep. es menos escoriante y más espeso. Hay ardor á través del sacro; sensación de tirantez del abdomen á la cintura; dolores quemantes y profundos en la pelvis, que aumentan y disminuyen (Leadam).

CARBO ANIMALIS.—Produce una presión violenta en el dorso, en las ingles y en los muslos durante la menstruación con necesidad urgente, pero ineficaz, de eructar. Se distingue de Sep. por una cefalalgia de carácter pulsativo que sigue á la menstruación. Hay también afección de color cobrizo en la cara.

GRAPHITES es un carbón impuro que contiene algunos vestigios de hierro. Participa de las secreciones fétidas, de la flatulencia y de los síntomas cutáneos de carb. veg. y de los síntomas de la anemia.

Según Dunham, el principio de la menstruación viene acompañado de una variedad de síntomas accesorios, como en Sepia.

Este remedio no se encuentra indicado con frecuencia en el prolapso del útero, pero indudablemente es necesario cuando hay una sensación como si la matriz fuera á salirse fuera de la vagina, con sensación de peso en el abdomen; dolores lancinantes que parecen producidos por choques eléctricos, los cuales se extienden hacia abajo de los muslos (*Leadam*).

La leucorrea es profusa, saliendo en chorro y siendo escoriante. Esta substancia afecta los ovarios de un modo más marcado que *Sep.*; el ovario izquierdo está indurado ó hinchado, y hay dolores al tocar las partes.

Como *Sep.*, produce inflamación y grietas en los pechos; es muy útil para suavizar ó remover el tejido cicatricial de las mamas (como *Phytolacea*).

Pero *Graph.* es más apropiado á las mujeres anémicas, aunque obesas, que están constantemente frías, constipadas y propensas á presentar un aspecto áspero y herpético de la piel. Las erupciones son húmedas, y el sudor fétido, como en *Sep.*; pero solamente en *Graph.* nos encontramos una viscosidad marcada en las secreciones. La piel se pone dura, se agrieta y sangra; hay una descamación menor que la de *Sep.*

*GRAPHITES*, á causa de sus efectos sobre el tejido cicatricial y sobre las induraciones, debe ser útil para suavizar el cuello uterino, cuando, como pasa frecuentemente, ha permanecido una dilatación sin cicatrizar, provocando constantemente irritación.

*NATRUM CARBONICUM* y algunas otras sales de sosa, son remedios complementarios de *Sep.*

El carbonato es útil cuando hay sensación de presión y aflujo hacia abajo como si todo se fuera á salir; melancolía, aprensión y sensibilidad excesiva para la música. Dolor lombar muy parecido al de *Sep.*, pesadez que se agrava por estar sentada, y mejorada por el movimiento; dolor de machacamiento en el dorso, que aparece en la noche, tirantez y sensación como si un instrumento punzante barrenase de lado á lado el omóplato izquierdo. La piel está seca y roja.

Se ha usado clínicamente cuando aumentado de volumen el cuello uterino, hay en él una deformación. El Dr. Betts ha obtenido buen resultado con esta substancia en el desarrollo defectuoso y congéni-

to de la pared anterior de la vagina con dicha deformidad del cuello del útero.

*NATRUM MURIATICUM* conviene á las mujeres anémicas, con cara delgada, consumida, y con enflaquecimiento general. Son melancólicos, se encolerizan fácilmente, padecen de debilidad nerviosa con palpitaciones, temblor, ansiedad y predominio del calofrío, propensión á sudar, sudor en la axila con calofrío en el dorso, prolapso uterino, calambres, flujo menstrual escaso, orina con sedimento rojo; coito doloroso. Por tanto, se asemeja á *Pulsatilla* y á *Sep.*; pero los consuelos producen agravación (en *Puls.* la enferma se tranquiliza fácilmente y solicita los consuelos); cefalalgia congestiva, pseudo-pletórica, con dolores dilacerantes que se agravan por el movimiento más ligero, aun por el de las bolas de los ojos. Las membranas mucosas, lo mismo que con *Sep.*, experimentan escozor; pero hay una sequedad anormal por la que la lengua, los párpados y el recto se sienten secos; hay comezón, etc. Junto con esto, hay propensión á las erosiones con picazón quemante, asies que la lengua está adolorida y ulcerada, las encías sangran y duelen. La piel está anormalmente seca. El prolapso del útero se agrava en las mañanas y obliga á la enferma á sentarse para prevenirlo; hay dolor lombar que se alivia acostándose en el decúbito dorsal. Tensión en las regiones hipogástrica é inguinales, como si la piel estuviera tensa (*Apis*). Leucorrea verdiosa con escozor y sensación de sequedad. Sensación de incisión en la uretra, que es más marcada después de la micción. La menstruación es escasa uno ó dos días, y después abundante.

*NATRUM HYPOCHLOROSUM* corresponde á otros casos diferentes. Según las experimentaciones hechas por el Dr. R. T. Cooper, es útil para las personas debilitadas, de fiebre laxa y perezosas, física y moralmente. Esta debilidad viene acompañada de enflaquecimiento, agotamiento nervioso, y otras señales evidentes de modificaciones profundas del organismo. Hay vértigo que hace caer al enfermo, con adolorimiento á través de la frente y sensación de presión y aflujo en el útero; vértigo con sensación como si la parte superior de la cabeza fuera á desprenderse. Dolores á través de la frente ó de los ojos, ó sobre el vértice, con síntomas uterinos. El cerebro, lo mismo que los miembros, se sienten paralizados; hay entorpecimiento de los dedos y desvanecimientos. La lengua está ancha y se que-

dan señalados en ella los dientes; flatulencia, constipación y tumefacción después de tomar alimento, asma flatulenta, todo lo cual es un indicio de plétora abdominal.

Estos síntomas están en relación con algunas enfermedades uterinas. El flujo menstrual está coagulado y obscuro; hay somnolencia y círculos oscuros al rededor de los ojos. Hay sensación de presión y aflujo hacia abajo en el útero, cuyo órgano puede estar congestionado, aumentado de volumen y sensible; escurrimiento constante de sangre que se agrava por cualquier ejercicio. Se siente como si el útero se abriera y se cerrara alternativamente; pero esta sensación no es precisamente la de contracción y relajamiento que produce Sep. Sensación como si el útero experimentase un impulso hacia arriba cuando se sienta la enferma (síntoma que también se encuentra en Ferr-iod.) Hinchazón en la parte inferior del abdomen que sube hasta el pecho, produciendo disnea que se agrava después de comer. Parece como que se desprende un peso que cae del hueco epigástrico al abdomen, con adolorimiento en el vértice de la cabeza. Hinchazón en la región ovárica izquierda durante el período menstrual. Parece que puede hacer que el útero en prolapso, recobre su posición normal, si se recuerda una de las experimentaciones hechas con Sep. por el Dr. Jackson. Prurito: sensación de debilidad en el pecho. La acción de la sustancia es favorecida por el calor, encontrándose también esto último tanto en Sep. como en *Natr-m* y *Natr-carb*.

ACTEA RACEMOSA es inapreciable en el tratamiento de las enfermedades de las mujeres. Se adapta especialmente á las que están sujetas á padecer de reumatismo muscular y mialgia. Produce hiperemia cerebral y medular y aun inflamación de la porción cervical y dorsal de la médula espinal; de aquí provienen los dolores occipitales que parecen como relámpagos, delirio, etc. (véase más adelante). Se parece en esto á *Absinthium*, *Abrotanum* y *Gelsemium*. Sin embargo, este último tiene más estupor y parésia muscular, con menos excitación. Sepia también produce plenitud de los vasos de la médula, pero es menos marcada que en *Actea*, más pasiva y hay mayor estasis. Hay excitación de los nervios sensitivos, al mismo tiempo que los nervios motores y los músculos están debilitados. El corazón funciona débilmente y de una manera nerviosa; el pulso es ó

muy rápido y débil, ó muy lento é intermitente; junto con estos síntomas hay orina escasa que deposita un sedimento rojo ó amarillo. Hay una sensación general de malestar, inquietud é impaciencia ó estremecimientos nerviosos y calofríos. Los músculos se sienten magullados, adoloridos y tiesos; hay dolores musculares muy intensos con sensación de entorpecimiento. Dolores violentos y lancinantes como relámpagos. Phillips la recomienda hasta para el anasarca cuando se encuentra el estado del corazón y de la orina, que ya se ha indicado, "aun cuando Dig no haya dado buenos resultados."

Por consiguiente, *Actea* es un remedio importante para la "debilidad irritable." Como con Sep. hay un estado nervioso, inquietud, melancolía, flujo menstrual escaso, con sensación de presión y aflujo hacia abajo, etc.; pero *Actea* produce un estado más marcado de excitación nerviosa, que llega hasta el delirio, con alucinaciones de ratas, etc., desarrolla un estado de aprehensión abrumadora sin causa aparente, pero que no puede dominar y que le conduce á la desesperación. En su estado de excitación la enferma siente como si la parte superior de la cabeza se desprendiese, y fuera á volverse loca. Se pone desconfiada, irritable y se siente desvanecida como si estuviese borracha. Todos estos síntomas forman parte del estado nervioso general que depende del estado de irritabilidad del útero y de los ovarios, ó cuando menos están sostenidos por él. Las perturbaciones uterinas parecen depender de una diátesis reumática. Se padecen más neuralgias que bajo la acción de Sep.; hay adolorimiento sordo del occipucio al vértice de la cabeza; adolorimiento de los globos oculares, dolores agudos que parten de éstos y van al vértice de la cabeza, estando los ojos rojos y congestionados, todo lo cual viene acompañado de flexión ó irritación del útero. Igualmente son importantes los dolores neuralgícos que aparecen tanto en el interior como en las partes inmediatas al órgano mencionado, el cual se encuentra sensible al tacto; los dolores se dirigen de uno á otro lado, sensación de presión y aflujo hacia abajo con sensación de tensión en las caderas; la menstruación es escasa, y el dolor continúa después de haberse establecido el flujo. El desfallecimiento epigástrico no es completamente igual á la sensación de "vacuidad" que produce Sep., y viene además acompañado de estado nervioso, temblor, sensación

de oleadas en aquella parte y como si estuviese asustado. Puede ser útil el uso de Sep. en la astenopia refleja de afecciones uterinas, mientras que Actea conviene en la hiperestesia de la retina ó en la neuralgia ciliar, refleja también de afecciones uterinas. Ambos remedios convienen en la edad crítica: Sepia para los bochornos, y Actea, según Hughes, en la irritación, dolor en el vértice y sensación de desfallecimiento en el estómago.

**KALI FERROCYANIDUM** ha aliviado la sensación de presión y aflujo hacia abajo, el escurrimiento leucorreico parecido al pus que es profuso pero no irritante, y la tristeza que puede llegar hasta el llanto. Sensación de hundimiento en el epigastrio; hemorragias uterinas pasivas, con la debilidad consiguiente (Bell. Mc. Clatchey).

Pero no deben confundirse estos efectos con los de Sep., pues esta substancia es un veneno activo que obra sobre los músculos y el corazón, etc. La sensación de desfallecimiento epigástrico está relacionada con una debilidad del corazón, cuyos latidos disminuyen en fuerza y número con la frialdad consiguiente, así como vértigos, desvanecimientos, temblor y adormecimiento. Por consiguiente, conviene dicho remedio cuando junto con la debilidad del corazón haya disminución en la acción de dicho órgano. Para combatir dicha debilidad está inmediatamente ligada con Kali carb.

**CALCAREA OSTREAREM**, produce presión en el bajo vientre después de un trabajo físico. La sensación de presión y aflujo hacia abajo se agrava al permanecer en pie; hay adolorimiento en los muslos. Tanto el adolorimiento como la sensación se agravan por la permanencia en pie ó por inclinarse hacia atrás; picazón y punzadas en el cuello uterino. Pero la menstruación es abundante y anticipada, y los síntomas generales son, como se sabe perfectamente, muy diferentes de los de Sep.

**CALCAREA PHOSPHORICA** (lo mismo que *Phosph.*), produce sensación de debilidad y hundimiento en el hipogastrio; sensación de vacuidad y hundimiento en el epigastrio. El prolapso se agrava tanto durante la defecación como la micción, y viene con sensación de debilidad y molestia. Adolorimiento del útero; dolores incisivos hacia el sacro; leucorrea parecida á la leche; ardor en la vagina con dolor en los lados de la vejiga y del útero; ardor parecido al que pro-

duciría el fuego hacia arriba y adentro del pecho; bochornos, ansiedad, desvanecimientos y debilidad; el sudor aparece con mucha facilidad.

Pero la menstruación es abundante, y hay excitación sexual. La enferma está débil, delgada, consumida: padece de sudores abundantes y parciales, pero que no son de mal olor, como los de Sep. Tanto los dolores reumáticos como las afecciones uterinas se agravan por la exposición á los cambios de tiempo.

Entre los remedios que nos quedan por comparar, hablaré brevemente de los siguientes:

**MITCHELLA**, cuello uterino congestionado, rojo-oscuro é hinchado, lo que viene acompañado de irritación del cuello de la vejiga, con conato urgente de orinar. Sin embargo, no hay ningún parecido general con Sepia, sino que más bien se asemeja á Eupatarium purp. en la irritabilidad vesical de la mujer (Hughes).

**HYDROCOYLE**, irritación del cuello de la vejiga; rubicundez del cuello uterino, calor y comezón en la vagina (síntoma confirmado por el Dr. Mitchell).—**VESPA**, úlcera al rededor del cuello uterino.—**APIS**, disuria.

No debe confundirse la Sep. con **SEC.** y **USTILAGO**, porque aun cuando los tres producen sensación de presión y aflujo hacia abajo, congestión, adolorimiento molesto y prolapso del útero, el estado de cada uno es completamente diferente. Los dos últimos remedios obran sobre la túnica muscular de los vasos sanguíneos, y en general, sobre las fibras involuntarias, favoreciendo de una manera secundaria y á causa de una relajación anormal, la aparición de tumefacción y de algunas hemorragias pasivas. La sensación de presión y aflujo hacia abajo, es marcada y prolongada (como *Caulophyllum*). **USTILAGO** ha aliviado algunas hemorragias uterinas, y un vómito de sangre de una señora que padecía una enfermedad uterina; hay un flujo pasivo de sangre; por el tacto vaginal se encuentra el cuello uterino blando, abierto y con alguna cantidad de sangre en su parte externa (Woodbury).

**VIBURNUM OPULIS** ha producido y curado algunos dolores que como con Sep., van del rededor de la pelvis á la región uterina, así como una sensación de "desfallecimiento," de vacuidad en el estómago, sensación de presión y aflujo hacia abajo y estado nervioso; pero la sensación de aflujo y presión hacia abajo es mucho más vio-

lenta, y se termina en el útero por un calambre intenso, en lo que se parece más á *Caruloph.*, *Actea rac.* y *Sec.* que á *Sep.*

*IGULA* y *HEDROMA* han sido experimentados, pero falta la comprobación clínica. Lo mismo que *Sep.*, producen dolores uterinos y sensación de presión y aflujo hacia abajo; la primera tiene sensación de tirantez en los órganos genitales, dolor en la espalda, conato urgente de evacuar y orinar; la segunda tiene sensación de presión y aflujo hacia abajo, con debilidad de las piernas.

En algunos casos *Sep.* ha aliviado síntomas coreicos, movimientos súbitos de la cabeza, para atrás y para adelante; sensación de torsión en el estómago que sube á la garganta. Es preciso no olvidar entre los remedios semejantes á *Zizia* que produce un aumento del aflujo de sangre en el útero, dolor en la espalda, comezón, ardor en la espalda; movimientos espasmódicos en la cara y miembros que se agravan durante el sueño.

Cuando el prolapso del útero es un síntoma de un estado imperfecto y general de la nutrición con poca ó ninguna congestión local, *Sep.* cede su lugar á *Aletris*, *Caruloph.*, *Abies canad.*, *Lac desfloratum*, *Calc-phos.*, *Natr-m.*, *Helonias* y *Natr-lypochl.*

En el aborto inminente, *Sep.* está indicado, no tanto por los dolores, cuanto por las demostraciones del trastorno circulatorio, el que junto con la irritabilidad nerviosa y la flaxidez de los tejidos, son la causa de la catástrofe inminente. Se notará que hay ó ha habido plenitud y presión de sangre en la cabeza y en el pecho; sensación de plenitud en el abdomen; hemorroides; bochornos con desvanecimientos y accesos momentáneos de ceguera—observados especialmente cuando el enfermo ha estado en una pieza caliente ó cerrada, cuando ha permanecido en la iglesia arrodillado, cuando ha ejercitado bastante la vista, etc. Un síntoma concomitante común que expresa de un modo claro la naturaleza del caso de *Sep.*, es el característico señalado por el Dr. H. N. Guernsey: sensación de peso en el ano que parece producida por una bola pesada.

Este último síntoma es único y difiere materialmente del conato urgente que producen *Nux* y *Sulph.*, así como de la sensación de plenitud y pesadez de *Aloes*. Este último tiene también una sensación parecida á la que produciría una estaca que estuviese introducida entre la sínfisis del pubis y el coxis.

## XII LECTURA.

### NOSODES.

Como indiqué en la lectura que me sirvió de introducción, esta clase de remedios se obtienen de los productos de las enfermedades. Ya se ha demostrado que muchos de ellos poseen propiedades medicinales, y por consiguiente, que son útiles para el tratamiento de las enfermedades de la especie humana. El campo de estudio que presentan, es en verdad extenso, y hasta hoy apenas conocemos el principio de los trabajos que en él se han emprendido; pero creo que vendrá un tiempo en que las medicinas que componen este grupo, pongan de manifiesto los inmensos servicios que pueden prestar en el tratamiento de las enfermedades crónicas. Algunos de los nosodes los obtenemos de las enfermedades de los animales, y otros de las de las plantas.

Muchas objeciones se han hecho relativas al uso de los nosodes, considerados como remedios en la práctica homeopática. Es conveniente que conozcáis las prevenciones que encontraréis tanto entre el vulgo como entre los compañeros de profesión. Se han hecho muchas objeciones contra el uso de *Psorinum*, que como sabéis se obtiene de la erupción de la sarna, así como contra el de *Siphilinum*, que es el

lenta, y se termina en el útero por un calambre intenso, en lo que se parece más á *Caruloph.*, *Actea rac.* y *Sec.* que á *Sep.*

*IGULA* y *HEDROMA* han sido experimentados, pero falta la comprobación clínica. Lo mismo que *Sep.*, producen dolores uterinos y sensación de presión y aflujo hacia abajo; la primera tiene sensación de tirantez en los órganos genitales, dolor en la espalda, conato urgente de evacuar y orinar; la segunda tiene sensación de presión y aflujo hacia abajo, con debilidad de las piernas.

En algunos casos *Sep.* ha aliviado síntomas coreicos, movimientos súbitos de la cabeza, para atrás y para adelante; sensación de torsión en el estómago que sube á la garganta. Es preciso no olvidar entre los remedios semejantes á *Zizia* que produce un aumento del aflujo de sangre en el útero, dolor en la espalda, comezón, ardor en la espalda; movimientos espasmódicos en la cara y miembros que se agravan durante el sueño.

Cuando el prolapso del útero es un síntoma de un estado imperfecto y general de la nutrición con poca ó ninguna congestión local, *Sep.* cede su lugar á *Aletris*, *Caruloph.*, *Abies canad.*, *Lac desfloratum*, *Calc-phos.*, *Natr-m.*, *Helonias* y *Natr-lypochl.*

En el aborto inminente, *Sep.* está indicado, no tanto por los dolores, cuanto por las demostraciones del trastorno circulatorio, el que junto con la irritabilidad nerviosa y la flaxidez de los tejidos, son la causa de la catástrofe inminente. Se notará que hay ó ha habido plenitud y presión de sangre en la cabeza y en el pecho; sensación de plenitud en el abdomen; hemorroides; bochornos con desvanecimientos y accesos momentáneos de ceguera—observados especialmente cuando el enfermo ha estado en una pieza caliente ó cerrada, cuando ha permanecido en la iglesia arrodillado, cuando ha ejercitado bastante la vista, etc. Un síntoma concomitante común que expresa de un modo claro la naturaleza del caso de *Sep.*, es el característico señalado por el Dr. H. N. Guernsey: sensación de peso en el ano que parece producida por una bola pesada.

Este último síntoma es único y difiere materialmente del conato urgente que producen *Nux* y *Sulph.*, así como de la sensación de plenitud y pesadez de *Aloes*. Este último tiene también una sensación parecida á la que produciría una estaca que estuviese introducida entre la sínfisis del pubis y el coxis.

## XII LECTURA.

### NOSODES.

Como indiqué en la lectura que me sirvió de introducción, esta clase de remedios se obtienen de los productos de las enfermedades. Ya se ha demostrado que muchos de ellos poseen propiedades medicinales, y por consiguiente, que son útiles para el tratamiento de las enfermedades de la especie humana. El campo de estudio que presentan, es en verdad extenso, y hasta hoy apenas conocemos el principio de los trabajos que en él se han emprendido; pero creo que vendrá un tiempo en que las medicinas que componen este grupo, pongan de manifiesto los inmensos servicios que pueden prestar en el tratamiento de las enfermedades crónicas. Algunos de los nosodes los obtenemos de las enfermedades de los animales, y otros de las de las plantas.

Muchas objeciones se han hecho relativas al uso de los nosodes, considerados como remedios en la práctica homeopática. Es conveniente que conozcáis las prevenciones que encontraréis tanto entre el vulgo como entre los compañeros de profesión. Se han hecho muchas objeciones contra el uso de *Psorinum*, que como sabéis se obtiene de la erupción de la sarna, así como contra el de *Siphilinum*, que es el

veneno de la sífilis, por su origen sucio y asqueroso. Ciertamente estas objeciones son absurdas, pues á nadie se le ocurrirá administrar estas substancias en una potencia baja, y por tal motivo, ninguno podrá sostener que haya algo de sucio ó desagradable en administrar á un enfermo, Psorinum á las 200<sup>a</sup>.

Otra objeción que se les ha hecho á los nosodes, y que parece de algún peso, es que estas substancias no curan segun los principios de la homeopatía y si perjudican el progreso de ésta, á la que confunden con la isopatía. Así es, dicen algunos médicos prominentes de nuestra escuela, que si en un caso de escrófula administráis Psorinum, no practicáis la homeopatía, sino la isopatía. Ya he dicho que aquí hay un gran campo para la discusión, y espero que vosotros tomaréis parte en la investigación de este asunto. Mientras tanto, tenemos que sujetarnos al fallo que dé el tribunal á que deben sujetarse todas nuestras prescripciones, y éste es el de la experiencia. La Homeopatía no es una ciencia inductiva, supuesto que no proviene de un proceso natural del pensamiento. Hahnemann comenzó por hacer experiencias; podemos raciocinar tanto como queramos, pero siempre teniendo en cuenta los hechos del caso. En la actualidad no sé hasta dónde pueda llegar el uso de los nosodes, que cuando se administran convenientemente no son remedios isopáticos.

Lo que yo considero como isopatía pura, es la práctica propuesta por el Dr. Swan, de Nueva York. Por ejemplo, si un enfermo tiene una constitución tal que no puede comer fresas sin enfermarse, dicho doctor dinamiza las fresas, y administrándolas á su enfermo, pretende destruir de este modo su idiosincracia. La isopatía está basada sobre la errónea aserción de que *lo que produce una enfermedad, la cura cuando se administra en una potencia elevada*. El uso de los nosodes en la práctica homeopática, es diferente, pues en tal caso partimos de un hecho experimental. Hemos tomado estas substancias, las hemos experimentado entre personas sanas, y después las hemos administrado á la cabecera del enfermo. Las hemos encontrado eficaces, y por lo mismo tenemos derecho de preconizarlas tan medicinas como cualquier otra substancia molecular.

Emprenderemos ya el estudio de su sintomatología, y comenzaremos desde luego por

## PSORINUM.

Este ha sido suficientemente experimentado para permitirnos emplearlo con éxito en el tratamiento de las enfermedades. Lo encontramos indicado especialmente en las constituciones psóricas (para usar la palabra de Hahnemann), en aquellos individuos que son propensos á padecer afecciones glandulares y cutáneas, y que no reaccionan al remedio que parece elegido convenientemente; por ejemplo, el remedio que se cree adecuado á un caso dado es la Puls., que parece reclamada por todos los síntomas. La prescripción se hace de acuerdo con todos nuestros principios, y á pesar de eso sólo se obtiene un alivio transitorio. Ya sabéis que en semejantes casos hay alguna discracia que sostiene la enfermedad, discracia que tiene que suprimirse ó que modificarse, antes de poder esperar combatir con éxito la enfermedad. Aun más, suponed que estáis tratando un caso de escarlatina, que vuestras prescripciones no producen ningún beneficio y que muere el enfermito; pues bien, muchos de estos casos se salvarían si investigáramos más cuidadosamente esta rama de nuestra Materia Médica. A la verdad, son muy numerosas las diversas constituciones ó discracias que sostienen tanto á las enfermedades crónicas como á las agudas, y hasta ahora sólo conocemos un pequeño número de ellas. Sabemos que una de éstas aparece en la gonorrea, enfermedad que es sumamente frecuente, como que la constitución producida por dicha enfermedad, se desarrolla con mucha rapidez. Ahora bien, necesito explicaros por qué pasa esto. Es porque los médicos alópatas, y también muchos de los homeópatas, no curan convenientemente esta enfermedad. No creo que la gonorrea sea una enfermedad puramente local, y si no se trata convenientemente puede desarrollarse un veneno constitucional capaz de transmitirse á los hijos. Se, por algunos años de experiencia y observación, que la gonorrea es una afección seria, que á menudo complica los casos que tenemos que tratar. Esto mismo, aun cuando en menor escala, puede decirse de la sífilis. Parece que la gonorrea afecta los tejidos más importantes los pulmones, el corazón y el sistema nervioso, todos los que son atacados por la sífilis, pero hasta algunos años después.

Terminada esta digresión diré que Psorinum debe recordarse en

casos parecidos á los de Sulp., cuando haya una marcada diatesis psórica y se relusen á obrar los remedios más bien elegidos. Veamos algunos de sus síntomas, y así observaremos la manera que tiene dicho remedio de afectar los tejidos. En la piel produce una erupción que generalmente es de carácter herpético, y se presenta acompañada de mucha comezón. Dicha comezón se hace insoportable tan pronto como el paciente se calienta en la cama. Al mismo tiempo se observará que la piel tiene un aspecto moreno, sucio, como si el enfermo nunca se hubiera lavado (lo que no sucede ordinariamente). En algunos puntos la piel tiene un aspecto especial, como bañada con aceite; las glándulas sebáceas secretan de una manera excesiva. La erupción aparece por lo común en los niños en el cuero cabelludo; puede afectar todo el cráneo, pero se presenta de un modo más característico á los lados de la cara, afectando las mejillas y los oídos, del modo que la *tinea capitis*, que viene siendo en realidad. Esta erupción es húmeda y secreta al mismo tiempo una materia muy fétida; otras veces es seca y furfurácea. Estos síntomas cutáneos coexisten generalmente con una otorrea delgada, icorosa y horriblemente fétida, con un olor parecido al de la carne corrompida. Aparecen úlceras en las piernas, generalmente en la tibia, al rededor de los tobillos, ó en algunas otras articulaciones, estando caracterizadas dichas úlceras por su indolencia, y porque *curan con lentitud*. Aquí os haré observar que la erupción herpética y con comezón que acabo de mencionar, aparece por lo común en los pliegues articulares, en el codo y en el hueco plopíteo. El niño está muy delgado. De toda la superficie del cuerpo se exhala un mal olor que persiste á pesar del aseo más cuidadoso, lo cual proviene del estado de la piel y de la acción imperfecta de las glándulas cutáneas, que no funcionan convenientemente, por lo que las secreciones permanecen y sufren descomposiciones que dan lugar á este olor, el cual no puede desaparecer sino hasta que la piel del niño esté sana.

Estos niños son muy propensos á padecer, en tiempo de verano, del cólera infantum, y contra los síntomas de esta enfermedad, no hay ningún remedio que reemplace á Psorinum. Por lo común, y como síntoma precursor del cólera infantum, los niños se ponen nerviosos e inquietos durante la noche; despiertan como asustados, ó gritan durante el sueño. Transcurren dos ó tres noches, al cabo de

las cuales aparece la diarrea; las evacuaciones son profusas y acuosas, de color moreno-oscuro, ó aun negras, de un olor casi corrompido, y se agravan por la noche.

También nos encontramos indicado Psorinum para combatir los malos efectos de la repercusión de la sarna, enfermedad que como sabemos es producida por el ácarus. Razón tendréis en usar cualquiera aplicación local que pueda matar al insecto, siempre que no se suprima con ella la enfermedad. Para semejante objeto podéis servirvos del *Aceite de lavanda* que destruye el insecto y sus huevos. Una vez que la sarna se ha suprimido, Psorinum es un excelente remedio que puede volverla á desarrollar y que puede también curar la misma enfermedad después de su desarrollo.

Igualmente es útil Psorinum para los casos en que después de curada la sarna con algún otro remedio, subsisten algunas pústulas ó diviesos.

Hay otra aplicación que puede hacerse de Psorinum, y que aunque no la he mencionado, no es por eso menos importante; hay ocasiones en que se encuentra al enfermo sumamente postrado después de haber padecido una enfermedad aguda, ó violenta, por ejemplo, después de la fiebre tifoidea el enfermo se halla con una depresión mental, débil, sin esperanza de alivio, y sin embargo, comprendéis que se halla en vía de alivio y que han desaparecido todos los trastornos orgánicos. Tiene sudores debilitantes; pues bien, en estos casos, Psorinum es el remedio.

En esas circunstancias puede también pensarse en *China* ó *Cinchona*, que es un excelente remedio para el agotamiento rápido que se presenta después de una enfermedad aguda, con especialidad cuando haya habido pérdida de sangre, diarrea profusa y prolongada ó sudores abundantes. Por los sudores nocturnos se parece á Psorinum; pero este último es el remedio cuando se encuentra el estado mental que ya se indicó—el enfermo ha perdido la esperanza de aliviarse.—

*LAUROCERASUS* merece recordarse cuando haya falta de reacción, con especialidad en las afecciones del pecho.

*CAPSICUM* está indicado para la falta de reacción entre las personas de constitución débil.

En tales casos, *ORIUM* es un remedio superior cuando el enfermo se halla en estado de estupor ó amodorrado.

Deben usarse VALERIANA y AMBRA GRISEA en las afecciones nerviosas cuando no dé buen resultado el remedio que parece bien administrado.

CARBO VEGETABILIS está indicado en los casos de alguna afección abdominal, cuando haya gran frialdad del cuerpo; el aliento es frío, el pulso rápido.

Como veis, Psorinum es muy semejante á Sulph., de cuyo remedio es complementario. Es antagonista de Lach., y antidotizado por Coffea.

#### AMBRA GRISEA.

Ambra grisea se considera como el producto de una enfermedad de la ballena, y tiene una acción medicinal muy marcada. Como todas las substancias que tienen un olor fuerte, obra de una manera especial sobre el sistema nervioso. A no ser que se encuentren algunos síntomas nerviosos, no se puede esperar buen resultado de este remedio. Ambra afecta el sistema nervioso cerebro-espinal, produciendo síntomas espasmodicos en diversas partes del cuerpo. Hay contracciones de los músculos de la cara. También puede usarse en el insomnio que proviene de cansancio mental, así como por malos resultados en sus negocios. En esos casos, el enfermo puede encontrarse al irse á acostar ligeramente cansado, y sin embargo, tan pronto como pone la cabeza en la almohada siente que se le va el sueño. Con frecuencia, estos casos ceden al uso de Ambra. Dicho remedio está particularmente indicado para los hombres delgados y enflaquecidos y que tienen un temperamento nervioso bien marcado y en los que predomina el estado nervioso á expensas de la nutrición. Está particularmente indicado en las afecciones nerviosas de los viejos, con especialidad cuando son olvidadizos y no pueden recordar el hecho más sencillo. Se presenta el vértigo cuando el enfermo se mueve; hay falta de firmeza en las piernas; el enfermo se bambolea al andar; tiene adormecimiento de los pies y hormigueo en los miembros; éstos se duermen con facilidad. Estos síntomas os indican que hay debilidad orgánica ó funcional del sistema nervioso cerebro-espinal. Podemos usar este remedio aun en casos de reblandecimiento del cerebro y de la médula, ya sea ó no de origen senil.

Hay otro uso que podemos hacer de Ambra grisea (remedio de ac-

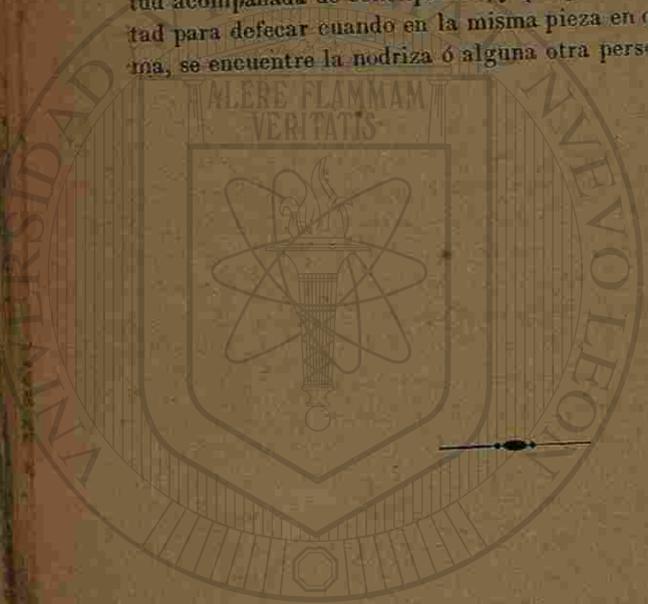
ción muy rápida), por el cual podemos administrarlo en las enfermedades nerviosas cuando haya falta de reacción. Ya hemos visto una aplicación semejante al tratar de Psorinum; bajo la acción de este último remedio, la reacción imperfecta proviene de un estado constitucional, mientras que bajo la de Ambra grisea proviene de debilidad nerviosa. Muchos casos de estos nos encontramos en la práctica, particularmente entre los hombres.

Podemos usar Ambra para la tos cuando se agrava por la permanencia de varias personas en la misma pieza, ó por cualquiera otra circunstancia que tienda á excitar el sistema nervioso, siendo por lo mismo una tos refleja por influencias mentales, en lo que es exactamente parecida á la de *Phosphorus*.

También está indicado Ambra para la tos, ya sea ó no ferina, cuando viene seguida de eructos de viento que provienen del estómago. No hay muchos remedios que puedan curar este síntoma; Ambra grisea es uno de ellos y el mejor; otro es *Sulphur-ac.* y el tercero es *Veratrum album*. Podemos usar Ambra para el asma que viene acompañada de síntomas cardiacos, opresión de la respiración y una sensación como de peso ó cuerpo extraño en el lado izquierdo que flota en la región del corazón, lo que probablemente es debido á una sensación de constricción, no como si una mano oprímiese el corazón, sino como si hubiese un cuerpo extraño en el lado izquierdo del pecho y produjese compresión. Este síntoma generalmente se acompaña de palpitaciones de corazón.

Ambra grisea obra de una manera muy marcada sobre los órganos genitales de la mujer, siendo su acción muy confortante y única. Produce atonía del útero. La menstruación se presenta con regularidad, á su tiempo, ó unos pocos días antes del tiempo apropiado, pero es muy abundante y acompañada de epistaxis; y de aumento de volumen en las venas varicosas de las piernas (por supuesto si la enferma presenta ese estado en las venas de las piernas). Hay flujo de sangre entre los periodos catameniales. La más ligera excitación ó el más pequeño esfuerzo para defecar da lugar á la aparición de un flujo vaginal sanguinolento, que os revela el estado congestivo del útero, y la relajación y debilidad de los tejidos, que permiten dicho escurrimiento. La leucorrea consiste principalmente en la salida de moco de una coloración azulosa ó gris azulosa.

También podéis usar Ambra gris. durante el post-partum, especialmente cuando la constipación sea muy tenaz. Conviene á las personas nerviosas y delgadas, cuando tengan grande ansiedad é inquietud acompañada de constipación, y que padezcan de especial dificultad para defecar cuando en la misma pieza en que se halla la enferma, se encuentre la nodriza ó alguna otra persona.



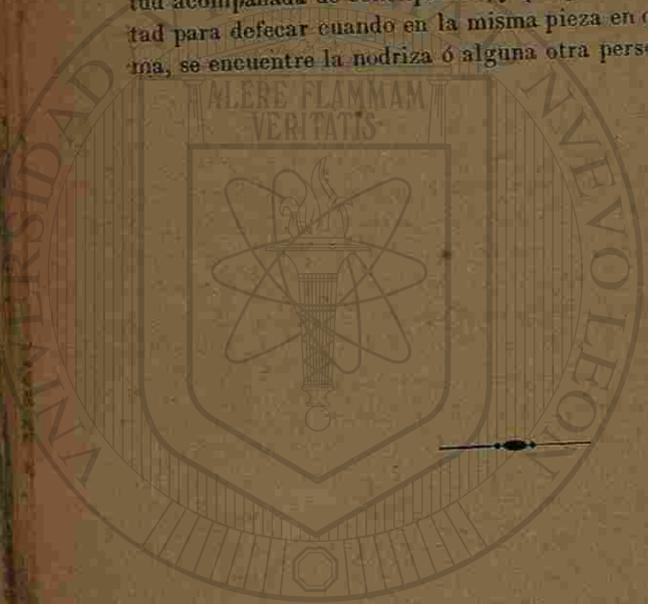
### XIII LECTURA.

#### SECALE CORNUTUM.

Secale cornutum es conocido también con el nombre de "cornezuelo de centeno." Esta substancia no se obtiene precisamente del centeno mismo, sino de un hongo que ataca al grano, probablemente cuando éste es muy tierno.

Este remedio ha sido usado desde hace mucho tiempo por la escuela dominante á causa de su propiedad tan conocida de producir la contracción de las fibras musculares no estriadas cuando se administra á dosis ponderables, y esta acción la ejerce especialmente sobre las fibras musculares lisas que tienen una dirección circular ó transversal. Creo que esto tiene lugar por los nervios vaso-motores, y que de este modo se pueden explicar todos los síntomas que produce. En primer lugar, podemos considerar divididos dichos síntomas en dos clases: los que se refieren á la circulación y los que afectan directamente el sistema nervioso. Consideraremos estos últimos primero. Vemos que el cornezuelo produce convulsiones, y que éstas son peculiares y constituyen un síntoma prominente del ergotismo, ó sea el estado de envenenamiento crónico producido por el cornezuelo. El ergotismo es frecuente en Europa, y con especialidad en algunas provincias de Alemania, en las que los campesinos cosechan tanto

También podéis usar Ambra gris. durante el post-partum, especialmente cuando la constipación sea muy tenaz. Conviene á las personas nerviosas y delgadas, cuando tengan grande ansiedad é inquietud acompañada de constipación, y que padezcan de especial dificultad para defecar cuando en la misma pieza en que se halla la enferma, se encuentre la nodriza ó alguna otra persona.



### XIII LECTURA. SECALE CORNUTUM.

Secale cornutum es conocido también con el nombre de "cornezuelo de centeno." Esta substancia no se obtiene precisamente del centeno mismo, sino de un hongo que ataca al grano, probablemente cuando éste es muy tierno.

Este remedio ha sido usado desde hace mucho tiempo por la escuela dominante á causa de su propiedad tan conocida de producir la contracción de las fibras musculares no estriadas cuando se administra á dosis ponderables, y esta acción la ejerce especialmente sobre las fibras musculares lisas que tienen una dirección circular ó transversal. Creo que esto tiene lugar por los nervios vaso-motores, y que de este modo se pueden explicar todos los síntomas que produce. En primer lugar, podemos considerar divididos dichos síntomas en dos clases: los que se refieren á la circulación y los que afectan directamente el sistema nervioso. Consideraremos estos últimos primero. Vemos que el cornezuelo produce convulsiones, y que éstas son peculiares y constituyen un síntoma prominente del ergotismo, ó sea el estado de envenenamiento crónico producido por el cornezuelo. El ergotismo es frecuente en Europa, y con especialidad en algunas provincias de Alemania, en las que los campesinos cosechan tanto

centeno como nosotros trigo; por tal motivo, como el principal grano es para aquellas provincias el centeno, tiene que ser común el ergotismo. En estos últimos años, y gracias á las precauciones que se toman, el número de casos de ergotismo ha disminuido. Dando fin á esta pequeña digresión, pasemos á describir el carácter de dichas convulsiones.

Hay ocasiones en que el cuerpo está rígido, pero otras veces, esta rigidez alterna con relajación, notándose esto de un modo particular en los dedos. Las manos están entrelazadas, ó bien los dedos se presentan ampliamente extendidos. Los músculos faciales presentan movimientos convulsivos. Las contracciones musculares comienzan por la cara y de allí se extienden por todo el cuerpo. El abdomen se encuentra retraído por la contracción del músculo recto abdominal; hay retención de orina (y recuérdese que no digo supresión), debido á la contracción espasmódica del cuello de la vejiga. Hay muchos esfuerzos espasmódicos para deponer, pero sin que sobrevenga el vómito. El estómago padece de contracciones violentas.

Llegamos ahora al estudio que ejerce Secale sobre la circulación, esto es, sobre los vasos sanguíneos, en los que vemos que los síntomas que se refieren á las perturbaciones circulatorias se deben á la acción que dicha substancia ejerce sobre las fibras musculares lisas. Nos encontramos con que los efectos primarios son de contracción, mientras que los secundarios son de dilatación. Los dedos están de un color azul obscuro, como si la sangre se hubiese estacionado allí; la piel se halla arrugada y seca. Después de algún tiempo sobreviene la gangrena de todo ó parte del miembro. Ahora bien, la explicación de este hecho es la siguiente: ha habido una contracción prolongada de los capilares que ha interrumpido la circulación y producido éxtasis de la sangre, por lo cual la nutrición ha sido imperfecta y ha dado lugar á la muerte del miembro. Esta acción de Sec. ha indicado su uso en la gangrena seca, especialmente en la de los dedos de los pies en las personas ancianas.

Pasando ahora al útero, órgano muscular de fibras lisas, nos encontramos que el cornezuelo produce en él contracciones marcadas, siendo mayor su acción sobre el útero de las múltiparas que en el de las nulíparas, así como que mientras más multiplicadas sean las fibras musculares uterinas, mayor es el efecto producido por este remedio.

¿Cuáles son los síntomas que produce el cornezuelo? Ya sabéis que se ha usado para producir las contracciones uterinas para provocar el aborto, para precipitar la expulsión del feto cuando el aborto es inevitable, para aumentar los dolores expulsivos del parto, para arrojar la placenta, y en una palabra, siempre que se trata de provocar las contracciones uterinas. Sus síntomas característicos son los siguientes: dolores uterinos prolongados, pero ineficaces, he ahí uno; otro, que se nota algunas veces en los casos de retención de la placenta es la contracción del útero en forma de reloj de arena, contracción que impide la expulsión de la placenta.\* Podéis, valiéndoos de la mano, hacer la extracción de la placenta, pero también es un medio seguro el administrar unas cuantas dosis de Sec.

También podemos administrarlo á las mujeres delgadas y caquécticas que tienen la piel seca, arrugada y áspera, de cara amarillo cetrino y que se encuentran débiles en el momento del parto; cuando parece que los dolores faltan por completo y cuando el útero esté tan flácido que parezca más bien una membrana mucosa que un órgano muscular. Otras veces la mujer se quejará de una sensación de presión y aflujo hacia abajo en la región sacra, una especie de sensación prolongada y urgente de expulsión en el abdomen.

El cornezuelo tiene sobre la sangre una influencia que se ejerce en otro sentido; parece que disminuye la propiedad coagulante de este fluido, por cuyo motivo da lugar á la aparición de hemorragias de una sangre obscura y delgada, que se hacen persistentes y que pueden proceder ya del útero, ya de cualquiera otra cavidad del cuerpo.

Podéis administrarlo en las hemorragias uterinas cuando el flujo sea pasivo, de color obscuro y algunas veces fétido. La mujer puede encontrarse en un grado tal de agotamiento, que se pone inconsciente y fría, pero antes de caer en el estado de pérdida del conocimiento, se quejará de una sensación de hormigueo en todo el cuerpo, por lo que pide á los que la asisten que le froten los miembros. La palabra hormigueo es la más adecuada para describir la sensación que se produce bajo la acción de Sec. La enferma tiene los dedos ampliamente separa-

\* Produciendo lo que se llama encasquilamiento de la placenta.—N. DEL T.

dos, sintoma que parece molestarla más que la misma hemorragia. En tales casos, *Sec.* es el remedio, especialmente si la constitución general de la enferma corresponde con la del remedio.

Podemos, además, hacer uso de *Sec.* contra la retención de la placenta cuando sea producida, no por un encasquillamiento, sino después de un aborto, especialmente cuando este sobreviene en los primeros meses del embarazo.

El escurrimiento que corresponde a los loquios es fétido. La enferma está fría y frecuentemente su pulso se hace imperceptible por la pérdida de la sangre: las contracciones uterinas son muy imperfectas, y también pueden ser prolongadas y de carácter tónico. En tales casos *Sec.* estará más indicado por las síntomas mentales: la enferma está maniática, se ríe, se lleva las manos a la cabeza, y en una palabra, parece que está fuera de sí.

*Sec.* obra de una manera muy especial en los órganos gastro-entéricos; produce una imagen muy parecida a la del cólera; es útil en el cólera infantum, en el cólera morbus y en el cólera asiático. Está indicado cuando el paciente esté frío, con pulso casi imperceptible y con movimientos espasmódicos de los músculos de diversas partes del cuerpo, y con los dedos separados ampliamente; los ojos están nublados, las facciones alteradas. Hay muchos esfuerzos para deponer (arqueadas) aun cuando no haya vómitos. La superficie del cuerpo está áspera, arrugada y seca, como si el organismo no contuviese ninguna humedad. La orina está suprimida. Hay una sensación de hormigueo en todo el cuerpo. Las deposiciones son abundantes y acuosas y salen con mucha violencia. El enfermo, á pesar de estar frío, no puede soportar ningún abrigo.

En el cólera infantum *Sec.* está indicado por las evacuaciones profusas de alimentos no digeridos, ó cuando dichas evacuaciones son líquidas, de muy mal olor, y son expulsadas de un modo intermitente y vienen seguidas de gran postración. Ahora bien, para poder administrar *Sec.* con el mayor provecho, es indispensable saberlo distinguir de los demás remedios que se le asemejan.

Se ha observado en una fábrica en la que se empleaban substancias que contenían arsénico, que los vapores de éste destruyeron toda la vegetación cercana, con excepción del centeno, el cual crecía con mayor exuberancia bajo la acción de esos mismos vapores. Al

estudiar los efectos medicinales de *Sec.* y *Arsenicum* veremos que tienen muchos síntomas comunes entre sí: ambos producen enjutoamiento en todo el organismo, ambos producen la gangrena y ambos dan lugar á la aparición de síntomas coleriformes, siguiéndose perfectamente en su administración el uno después del otro. Podemos establecer unas distinciones que serán suficientes para diferenciarlos, y entre ellas las principales son las siguientes: en primer lugar, la gangrena de arsénico, y como ésta, casi todos sus síntomas, se agravan por el frío, y se mejoran por el calor: el enfermo necesita arrojarse y abrigarse. El paciente de *Sec.* halla alivio con el frío, y esto mismo pasa con las úlceras. Si os encontráis con una úlcera indolente que secreta un pus icoroso y fétido, casi siempre pensáis en *Ars.*, y sin embargo, *Sec.* puede ser el remedio; en tales casos, para establecer la distinción, nos encontramos nuevamente con la circunstancia de que con *Ars.* hay mejoría por el calor y en *Sec.* por el frío.

En el cólera, ambos remedios tienen evacuaciones profusas, fétidas y acuosas que debilitan al enfermo; pero *Ars.* carece de aquella sensación de hormigueo que casi siempre se encuentra cuando *Sec.* es el remedio apropiado. *Ars.* tiene más inquietud, ansiedad é irritabilidad física; el enfermo desea estar bastante abrigado, mientras que el de *Sec.* desea el frío.

Durante el periodo del colapso, se encuentra indicado *Sec.* por los síntomas que ya he mencionado; y en ese mismo periodo se parece á *Carbo vegetabilis*. Este último está indicado cuando la postración es tan grande que el enfermo permanece completamente quieto, bastante débil, hasta el grado de no poder moverse, sufriendo hemorragias pasivas por la nariz y tal vez por los intestinos. El cuerpo es frío y presenta también la particularidad de que el enfriamiento se extiende de los pies á las rodillas. El pulso es rápido, casi filiforme, y el aliento está frío. En casos que revistan tal gravedad, *Carbo-veg.* puede ser algunas veces el remedio que salve al enfermo.

*Camphor* es otro remedio al cual debe darse la preferencia sobre *Sec.*, *Ars.* ó *Carb-veg.* en el cólera cuando el organismo esté sumamente deprimido por lo súbito y violento de la infección, antes de que aparezcan los vómitos ó la diarrea, y cuando la postración sea intensa. El cuerpo está tan frío, que parece helado; la voz es chillo-

na ó áspera. En semejantes casos, se usa Camph. en tintura madre poniendo unas cuantas gotas en agua, y administrando una dosis cada quince minutos hasta que sobrevenga la reacción, después de lo cual puede estar indicado algún otro remedio.

VERATRUM ALBUM se parece mucho á Sec. por la frialdad y el estado cianótico de la superficie del cuerpo, cuando haya deposiciones abundantes y líquidas; pero se distingue por un síntoma, que es el sudor frío de la frente. Ninguno de los remedios que acabamos de mencionar tiene este síntoma, excepto Ars.; pero bajo la influencia de este remedio la inquietud es mayor que bajo la de Veratr., y además, el sudor frío de la frente es menos marcado.

En los síntomas uterinos, hemorragias, etc., tenemos que recordar algunos otros remedios que tienen relación directa con Sec. Mencionaré de una manera incidental á Carb-veg., que es un remedio parecido á Sec. para combatir las epistaxis persistentes. El flujo de sangre se prolonga por varios días sin disminuir en lo más mínimo y es obscuro y no coagulable. Debéis distinguir ambos remedios por sus síntomas característicos.

USTILAGO es un remedio que debe recordarse como compañero de Secale; es el hongo que crece en el maíz; su acción es parecida á la del cornezuelo. El análisis químico cuidadoso demuestra que contiene ergotina, lo mismo que Sec. Ustilago puede usarse en aquellas hemorragias que sean algo diferentes de las que reclaman la administración de Sec. Las hemorragias para las que está más indicado son las uterinas, cuando el flujo sea rojo brillante, en parte fluido y en parte coagulado. Cuando se encuentre presente este estado, podéis usar Ustilago, ya sea que dicha hemorragia se presente en la edad crítica, ó durante el parto, el aborto ó la menstruación.

Este remedio no tiene sobre el útero una acción exactamente igual á la de Sec.; produce congestión pasiva del útero; está indicado especialmente cuando la más ligera manipulación necesaria para practicar el examen digital, dé lugar á un escurrimiento de sangre. Otro estado para el que conviene este remedio es la menorragia producida por la retroflexión uterina; cuando lo he usado ha sido generalmente á la 6ª. Parece que tonifica el útero de suerte que este órgano pierde aquella sensación blanda y esponjosa que experimenta el de-

do explorador. El estado de la circulación uterina se mejora, y la hemorragia se produce con menos facilidad.

Tenemos otros dos ó tres remedios que son útiles en los casos de congestión del útero, y como ésta es tan difícil de curar, voy á indicároslos.

Uno de ellos es BOVISTA, planta que cuando está madura, da salida á un polvo moreno que constituye los esporos de la planta, y que se encuentra contenido dentro de una envoltura que se rompe por la misma madurez de la planta. Cuando este polvo se aplica sobre la piel, produce una erupción muy parecida al herpes, la cual sangra con facilidad. Bovista afecta la circulación de un modo que le es muy peculiar; parece que produce la relajación de todo el sistema capilar, si bien no puedo decir si obra directamente sobre la sangre ó por intermedio del sistema nervioso. Este estado de relajación de los capilares favorece la diátesis hemorrágica, y atendiendo á esta acción especial de Bovista, la podremos encontrar útil en la epistaxis. Ya sea que la hemorragia esté asociada á una irregularidad de la menstruación, ó que provenga de un traumatismo, Bovista puede ser el remedio.

Lo encontramos útil en la hemorragia uterina, cuando la matriz se encuentre congestionada (en lo que se parece á *Ustilago* y á *Sec.*), particularmente cuando haya flujo de sangre entre uno y otro período menstrual, á causa del más ligero esfuerzo, y en esto es parecido á *Ambra grisea*. El flujo menstrual de Bovista está caracterizado porque *aparece principal ó únicamente por la noche, ó en la mañana temprano*. Parece que durante el día el ejercicio favorece la circulación, y tiende de este modo á disminuir la congestión uterina.

Otra peculiaridad de Bovista, que os puedo mencionar, es la de producir un estado edematoso de la superficie del cuerpo, por ejemplo, al cortar con sus tijeras una señora, nota que éstas le dejan una huella en los dedos, lo que indica un ligero estado edematoso producido por el paso lento de la sangre á través de las venas.

También da lugar Bovista á algunos síntomas de sofocación, y en algunas comarcas se usa para entorpecer á las abejas, facilitando de este modo la recolección de la miel. Los síntomas de asfixia son muy parecidos á los que produce el humo del carbón, por lo que se

ha usado dicho remedio como antídoto de los efectos que producen los gases carbonosos.

ARNICA es otro antídoto contra esos mismos gases.

Debeis recordar estos síntomas de Bovista, así como otros que dependen de la circulación y que son los siguientes: el corazón se siente muy grande, hay opresión de pecho y palpitación después de comer, así como durante la menstruación. Juntamente con esta afección del corazón y con los desarreglos menstruales, hay una cefalalgia intensa, con sensación, como si la cabeza estuviese enormemente grande ó hinchada.

MITCHELLA es otro remedio que puede usarse en los casos de congestión uterina, cuando el flujo no sea de carácter tan pasivo como lo es en los remedios mencionados. La sangre es de un color rojo más brillante, y la hemorragia viene acompañada de disuria.

El remedio inmediato que necesito mencionar, por su semejanza con Sec. en las hemorragias, es *Trillium pendulum*, que es útil para una clase de hemorragias completamente distintas de las que reclaman el uso de Sec. Está indicado cuando el flujo de sangre sea rojo brillante y profuso, y venga acompañado de sensación, de desfallecimiento en el epigastrio, frialdad de las extremidades y pulso rápido y débil. Tiene una relación más íntima con Cinchona, que ninguno de los otros remedios hasta aquí mencionados. Está indicado más bien para las hemorragias agudas y activas, que para las crónicas y lentas que reclaman el uso de Sec.

HAMAMELIS está indicado algunas veces para combatir las hemorragias, y obra principalmente sobre las venas. Conviene, cuando haya dolor de cabeza, que parece producido como por un martillo, especialmente cerca de las sienas. La enferma no revela ninguna alarma ni ansiedad por la hemorragia. Esta es obscura, y por su carácter es más bien pasiva. Hay una sensación de adolorimiento en la parte afecta. La persona enferma está muy agotada por la hemorragia.

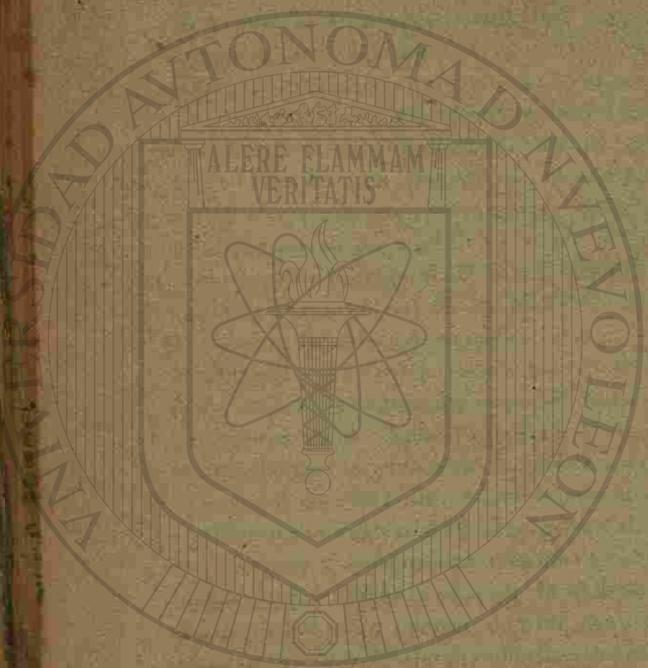
ERIGERON CANADENSIS está indicado en las hemorragias uterinas que vienen acompañadas de micción dolorosa. ¿Cómo la podréis distinguir de Mitchella? La hemorragia de Erigeron aparece con intermitencias; sale primero á borbotones, para suspenderse de nuevo.

Hay veces en que las cavidades que quedan después de la extrac-

ción de los dientes, sangran con persistencia. Si se limpia la cavidad para quitar los coágulos y luego se aplica en ella un algodón empapado con la tintura de *Trillium*, se suprimirá la hemorragia, aun cuando hayan fallado los demás hemostáticos. Nunca he usado el *Erigeron* en tales casos, por tanto, no puedo señalaros sus efectos; he usado el *Trillium*, del mismo modo, contra las epistaxis.

Quiero hacer mención, en este lugar, de *FERRUM PHOSPHORICUM*, que obra sobre la circulación de una manera muy parecida á la de *Hamamelis*. Es un remedio excelente para aquel período de la inflamación que hemos descrito, como de "dilatación de los vasos sanguíneos," y cuando se administra en dicho período, impide la extensión del mal; así es que en el infarto de los pulmones impide la neumonía subsecuente. El pecho se siente adolorido, el pulso es lleno, pero no tenso como bajo la acción de *Acónito*; la expectoración es escasa y estriada de sangre. Siempre que alguna secreción contenga sangre, y no os encontréis la fiebre esténica que corresponde á *Acon.*, podéis usar *Ferr-phos*. Hay veces que en las indisposiciones que suelen padecer los niños en el verano, los vasos sanguíneos del abdomen se ponen muy distendidos; la diarrea que en tales casos se manifiesta, es algo acuosa, y contiene mucosidades y sangre; puede haber un ligero conato de defecar, pero no es tenesmo, pues cuando aparece este, deja de ser *Ferr-phos* el remedio apropiado, que tampoco producirá ningún buen resultado cuando el caso avance hasta la producción de pus ó moco-pus.

Podéis usar también *Ferr-phos* al principio del hidrocefaloide, cuando en uno de esos violentos ataques que se presentan en el verano, se ponga el niño amodorrado y pesado, con inyección de los ojos y pulso lleno y blando, sin que se halle el pulso duro y tenso de *Acon.* ó *Bell.*



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DIRECCIÓN GENERAL

---

#### XIV LECTURA.

##### REINO VEGETAL.

Hemos estudiado hasta ahora la mayor parte de los medicamentos procedentes del reino animal, así como los más importantes de los nosodes. Llegamos á la segunda gran división de la Historia Natural: el reino vegetal. Este nos ofrece una gran variedad de substancias medicinales, algunas de grande utilidad práctica, y otras que tienen tan sólo una limitada esfera de aplicación. Las substancias procedentes del reino vegetal, deben sus efectos medicinales á los jugos que contienen, ó á ciertas propiedades que residen en sus raíces, en sus flores ó en sus semillas. Las cualidades medicinales de alguna planta pueden obtenerse de las diversas partes de ésta, y dichas cualidades pueden variar con la parte usada. Por ejemplo, se dice de la Belladona que una parte de la planta nos da sus cualidades acres, mientras otras nos proporcionan las cualidades narcóticas. Por consiguiente, al hacer un experimento con una substancia vegetal, debemos estar seguros de la parte que empleamos, y al publicar dichos experimentos necesitamos indicar cuál fué la parte usada, ó si fué toda la planta.

Hasta cierto punto, un estudio del reino vegetal comprende el del mineral, porque muchas de las propiedades medicinales del primero son debidas á las substancias minerales que contiene el segundo. Los principales efectos de algunas plantas son debidos á la gran cantidad de sílice que contienen: el 99% de los efectos del Lauro cerasus provienen de los del ácido prúsico, y lo mismo puede decirse de *Amygdala pérsica*. Ahora bien, las substancias minerales se hacen más activas cuando se hallan contenidas en los vegetales, es decir, que dado un compuesto químico, preparado en el laboratorio, no presentará sus virtudes medicinales tan marcadas como el mismo compuesto extraído de la planta. Las observaciones anteriores se aplican tanto al reino animal como al vegetal; algunas substancias que existen en el reino animal y que también se encuentran en el vegetal, son mucho más activas en el primero. Así, la Solanina que se obtiene de la chíche colorada de la papa, presenta síntomas más activos que la que se extrae de la misma planta.

Estudiaremos los remedios procedentes del reino vegetal de acuerdo con la clasificación botánica. Hay alguna incongruencia en la Botánica actual, por ejemplo, entre la familia de las leguminosas, de la cual se obtienen los guisantes y las habas que nos sirven de alimento, está colocado también el *Lathyrus* que tiene propiedades muy venenosas; pero como hay una semejanza externa entre el *lathyrus* y el chícharo, parece que no es tan impropio el colocarlos juntos, aun cuando sean tan opuestos en sus efectos.

Las cinco relaciones ya mencionadas se encuentran en este reino lo mismo que en el reino animal. Hay que recordar que las substancias que tienen el mismo origen, generalmente no se suceden bien entre sí; por ejemplo, si se da Ignat, no se dará después N. vom., y vice-versa, pues ambas contienen estrienina, y aunque tienen muchos síntomas comunes, casi se puede decir que obran en el mismo sentido. Otro ejemplo puede encontrarse en Glonoinun y vino: al experimentarse el Glon. se observa que tiene una acción muy marcada sobre el pulso, y que todos los síntomas se agravan tomando vino el experimentador. El vino produce una excitación muy semejante á la de Glon.; pero su acción parece verificarse en el mismo sentido, y por consiguiente, agrava los efectos del último.

Pero los diferentes órdenes, subórdenes y clases en que los botá-

nicos dividen á las plantas son tan extensos, y cubren semejanzas tan vagas, que no podemos sujetarnos estrictamente á esta regla, y hablando solamente en un sentido general, decimos que no pueden seguirse bien unas á otras. Tomemos por ejemplo, las Ranunculáceas, de las que se obtienen Pulsat., Aconit., Helleborus y Staphisagria; la semejanza entre estas cuatro substancias no es tal que impida el sucederse unas á otras. Si en el estudio de la sintomatología de las substancias, encontramos que no hay ninguna semejanza entre ellas, la regla no tiene aplicación, así como tampoco en las Anacardiáceas entre Anacardio y Rhus. Estas substancias tienen semejanza de familia, pero sus puntos de divergencia son tan grandes que la una puede obrar como antídoto de la otra. Si, debe aplicarse la regla á Ignat. y N.-vom., lo mismo que á Pulsatilla nutalina y Pulsat pratensis. Estudiaremos en particular cada una de las substancias procedentes del reino vegetal.

#### APOCINEAS

En el orden de las Apocineas hay un gran número de plantas que usamos como medicinas. Entre ellas puede mencionarse el *Apocynum cannabinum*, y el *androsatifolium*, *Gelsemium sempervirens*, *Vinca minor*, *Oleander*, *Nux vómica*, *Ignatia*, *Curare*, *Alstonia scholaris* y *Spigelia*. Algunas autoridades han incluido á Gels., N. vom., Ignat, Curare y Spig en el orden de las Loganiáceas. Este orden de plantas es muy venenoso, produciendo depresión en el sistema nervioso, causando postración, y aun narcotismo y parálisis; y algunas de ellas pueden ocasionar la muerte.

#### APOCYNUM CANNABINUM.

Esta substancia, según Plinio, es terrible para los perros, y de esta circunstancia le viene su nombre. Tiene una fibra resistente como la del cáñamo, la cual se ha aprovechado para hacer cuerdas.

*Apocynum cannabinum* tiene un efecto muy marcado para aumentar el flujo de la orina; sin embargo, esto no basta, y en el pre-

sente curso no estudiaremos esta substancia simplemente como diurética, porque teniendo una acción muy notable sobre las fuerzas vitales, ésta exige un estudio más prolijo. La relajación de los esfínteres, la pérdida del poder muscular, etc., demuestran que esta substancia deprime profundamente las fuerzas vitales. Esta pérdida del poder es un importante síntoma general, supuesto que, como vamos á verlo, caracteriza los síntomas cardiacos, renales é intestinales.

Desde hace muy pocos años Apocynum ha adquirido una gran reputación, y ha sido usado para el tratamiento de diferentes formas de hidropesía. Después que os dé un resumen sucinto de sus síntomas, veréis que su uso indistinto en las hidropesías no puede considerarse como estrictamente homeopático. Ahora bien, cuando sus indicaciones homeopáticas no están muy marcadas, hay necesidad de darlo á grandes dosis. Las vainas de algunas leguminosas, como las de *Scoparius*, producen aumento en la actividad funcional de los riñones, y ayudan á la eliminación del derrame hidrópico. Pero nos ocupamos de un arte que no admite semejantes prescripciones, que tiende á la limitación y no á la generalización, que enseña la selección de un similimum y no de un paliativo temporal.

Para que Apocynum esté indicado deben encontrarse los siguientes síntomas: atoniamiento y pesadez de cabeza; adormecimiento y debilidad, ó sueño no reparador. Las funciones son lentas: el pulso es lento, los intestinos están constipados, aunque los excrementos no sean duros. Los riñones funcionan con cierta lentitud, ó la orina es copiosa é involuntaria por relajación de los esfínteres. La nariz y la garganta están llenas de un moco amarillo y espeso al despertar. Sensación de opresión en el epigastrio y en el pecho; le falta el aliento para hablar, aun después de la más ligera comida. El paciente tiene una sensación de opresión en el pecho y necesita hacer frecuentes y profundas inspiraciones. Hay también perturbaciones en el corazón y sensación de punzadas y postración en la región cardiaca. El pulso es irregular é intermitente y al mismo tiempo débil, después se pone lento. El corazón late con regularidad, después agitado y se hace débil, luego lentamente y con dificultad, faltando de cuando en cuando algún latido. Precisamente este grupo de síntomas característicos se encuentra en la hidropesía cardiaca, y demuestran la afinidad que tiene por esta región la substancia de

que tratamos. Con frecuencia servirá de paliativo, aun en la degeneración grasosa del corazón que se presenta acompañada de hidropesía entre los ancianos.

Aquí podéis compararle con muchos remedios, de los cuales el primero es *ARSENICUM*; este remedio tiene la misma sed y la misma sensación de desfallecimiento en el epigastrio que tiene Apocynum; pero está indicado en los casos más avanzados, y siempre que el paciente presenta mayor irritabilidad física.

Al hablar de *Apis* he indicado la distinción que existía entre esta substancia, *Acid acetic.*, y Apocynum.

*Helleborus* y *Digitalis* son semejantes á Apocynum y causan entorpecimiento, pulso lento, etc., pero creo que Apocynum por regla general debe preferirse á *Digitalis* que con frecuencia nos engaña.

Apocynum tiene también alguna acción sobre las articulaciones, en las que produce un estado reumático, y sensación de rigidez, especialmente en la mañana al moverlas.

Recordaréis que el Apocynum ha sido ya mencionado como remedio del hidrocefalo: la cabeza es grande; hay un abombamiento en los huesos de la frente; las fontanelas están demasiado abiertas; hay estrabismo, y en algunos casos extremos el paciente está ciego; un lado está paralizado. Semejante estado se parece mucho al de *Apis*, pero falta el grito encefálico. Apocynum está indicado para casos más avanzados que los de *Apis*. Una ó dos veces se ha obtenido la curación por el uso continuado de este remedio.

Hay una diarrea que reclama el uso de Apocynum: las deyecciones son copiosas, amarillas, muy líquidas ó morenas, y algunas veces contienen partículas de alimentos no digeridas. Su expulsión se verifica con una fuerza tal que puede ser comparada á la que hace saltar el corcho de una botella. El esfínter anal está tan débil que las deyecciones se salen involuntariamente, ó cuando el enfermo expulsa algunas ventosidades: después de las deyecciones se experimenta debilidad, ó una sensación de vacuidad en el abdomen. La cara está pálida y cubierta de sudor frío.

*Aloes* tiene un efecto semejante de debilidad en el esfínter del ano, y una gran postración después de las deposiciones; pero éstas contienen un moco gelatinoso, y hay cólicos que se mejoran encorvándose.

GAMBEGA tiene deposiciones, precedidas por una sensación de cordadura al rededor del ombligo: las deposiciones se expulsan con violencia y á un tiempo, después de grandes esfuerzos, y vienen seguidas de una sensación de grande alivio.

Apocynum cannabinum produce también hemorroides que se acompañan de una sensación, como si hubiese una cuña que hubiese sido introducida á fuerza dentro del ano.

#### OLEANDER NERIUM.

El Oleander nerium es originario de Palestina; pero también se encuentra en el S. de Europa, y es bastante cultivado en los jardines é invernaderos; prospera especialmente en los lugares húmedos, y por sus grandes flores color de rosa sirve como planta de ornato. Es, sin embargo, muy venenoso, y causa una marcada postración en el sistema nervioso, con síntomas de narcotismo. No se olvide este carácter depresivo de la droga: produce debilidad de la memoria, olvido, y no sólo tiene este efecto, sino que también produce lentitud en la percepción. El paciente tiene gran dificultad para comprender el sentido de lo que se le dice. Junto con estos síntomas mentales, hay vértigo que resulta de la debilidad; todos los síntomas son de depresión del sensorio. Oleander es el remedio cuando los síntomas ya mencionados son los precursores de la parálisis.

Una vez obtuve un buen resultado usando Oleander para un dolor de cabeza: la paciente era una joven cuya cefalalgia se aliviaba cruzando los ojos de una manera forzada para ver. Al revisar la Materia Médica me encontré que el Oleander tiene un dolor de cabeza aliviado por el acto de mirar de lado, y he aquí por qué prescribí este medicamento.

Al estudiar la acción de Oleander en los órganos abdominales, encontramos sensación de vacuidad y desfallecimiento en el hueco del estómago, aun después de comer, y alivio por tomar brandy. Estos síntomas los encontramos indicando el uso del Oleander, en mujeres muy débiles que están criando: inmediatamente después de dar el pecho al niño, la paciente se ve acometida de temblor, y se pone tan débil, que casi le es imposible andar por su pieza.

También Carbo animalis presenta ese estado.

Oleander tiene mucho uso en la diarrea; las deposiciones son líquidas y contienen alimentos no digeridos, siendo el síntoma característico que el paciente arroja sin digerir los alimentos que tomó en la víspera. Este síntoma lo encontraréis en niños atacados de cólera infantum y de marasmo. Otro síntoma que exige el uso de Oleander, tanto para los niños de pecho como ya mayores, es que "cada vez que expulsan alguna ventosidad, ensucian los pañales ó la ropa."

Para dicho estado es necesario estudiar el Oleander en comparación con *Ferrum*, *Arsenicum*, *Argentum nitricum* y *Cinchona*.

FERRUM tiene diarrea cuyas deyecciones contienen alimentos no digeridos; estas deposiciones no se presentan con dolores, y aun pueden aparecer durante la comida.

ARSENICUM está indicado en las diarreas causadas por un enfriamiento de estómago, por la ingestión de substancias frías. Las deposiciones son amarillas y vienen acompañadas de dolor quemante; el paciente está peor después de media noche, y tiene mucha sed.

ARGENT. NITRIC. está indicado en la diarrea en que las deposiciones se presentan tan pronto como el enfermo bebe algo.

CINCHONA tiene mucho uso en las diarreas cuyas deposiciones son muy líquidas y contienen alimentos no digeridos: la diarrea es muy debilitante, y los excrementos se escapan involuntariamente después de la comida. Dicho estado es ocasionado ó agravado por comer frutas.

APIS MELL. es un buen remedio en el cólera infantum cuando el ano está ampliamente abierto y las deposiciones salen involuntariamente.

Phosphorus y Aloes tienen también salida involuntaria de las deposiciones; este síntoma puede expresarse mejor, diciendo que hay falta de firmeza en el esfínter anal. En el Phosph. las substancias excrementicias salen tan pronto como llegan al recto, como si el ano estuviese abierto.

En la parálisis, Oleander está indicado cuando la enfermedad invade uno ú otro miembro, cuando es indolora, y va generalmente precedida de vértigo. Creo que Oleander, como Gels., solamente cura en las parálisis funcionales, y no en las de origen central: tiene

mayor acción que la de Gels., aunque afecta tanto el sensorio como los nervios motores.

Oleander tiene también acción sobre la piel; ésta es tan sensible, que la más ligera fricción causa dolencia y desolladura, sobre todo al rededor del cuello ó entre el escroto y los muslos. Produce una erupción en el cráneo y detrás de las orejas, que se asemeja á la costra de leche, de la cual mana un líquido en el que se crían piojos. En esta enfermedad es un remedio tan importante, como *Sulphur*, *Mezereum*, *Viola tricolor*, etc. La distinción está basada en los otros síntomas, es decir, que Oleander será el remedio cuando los síntomas característicos gastro-intestinales se hallen presentes.

Para los síntomas producidos por el envenenamiento agudo de este remedio, el mejor antídoto es *CAMPHOR*; para los síntomas crónicos, particularmente si hay algunos desórdenes cutáneos, el mejor remedio es *SULPHUR*, por ser el más semejante. Sin embargo, no estoy muy seguro de la exactitud de esta última proposición, que sólo os presento por lo que pueda ser útil.

#### VINCA MINOR.

Esta es una variedad de la pervinca, y contiene un principio amargo y astringente por el que ha sido empleado, según el lenguaje de la antigua escuela como tónico y también como estíptico contra las hemorragias, propiedad que conserva aun dinamizado; por ejemplo, puede usarse para la menstruación profusa ó menorragia, cuando la sangre sale sin interrupción y viene acompañada de gran debilidad. En el Manual de Farmacodinamia, del Dr. Hughes, encontramos que este autor nos habla de tres casos de hemorragias uterinas pasivas, que fueron mejoradas por el Vinca minor; en uno de estos casos se obtuvo una cura radical, y en los otros dos se repitió la hemorragia, siendo producida en una de éstas por un carcinoma.

Vinca minor, lo mismo que su congénere *Oleander*, produce una erupción de mal olor en la cara, en el cráneo y detrás de las orejas, así como la producción de piojos. Esta erupción forma una costra que no impide la salida de las substancias que quedan debajo de ella, y cuya descomposición favorece la producción de piojos; el cabello se cae y es reemplazado por otro cano.

También se usa Vinca minor en la plica-polaca, estado en el que el cabello se encuentra apelmazado.

Por lo que respecta á los síntomas de la piel, Vinca minor puede compararse con varios remedios, al frente de los cuales está *VIOLA TRICOLOR*; ésta tiene mucho uso en la costra de leche, cuando el exudado es muy copioso. Como Vinca, el cabello se apelmaza, pero hay una particularidad que sirve para distinguirlos, y es que *Viola tricolor* tiene una orina tan olorosa que se ha llegado á comparar con la de los gatos. Puede pensarse en Viola cuando un eczema persistente viene acompañado de perturbaciones en los órganos urinarios, ya consistan éstas en flujo copioso ó en una completa supresión de la orina.

Otro remedio es *ARCTIUM LAPPA*, que es muy usado para las erupciones húmedas y de mal olor que forman una costra gris blanquecina, especialmente cuando los ganglios están infartados, y hasta llegan á supurar los axilares.

Otro remedio más es *NUX JUGLANS*, que se puede usar para la costra láctea ó para la tiña favosa, con adolorimiento sobre y detrás de las orejas (también *Graphites* tiene este síntoma); el cráneo está rojo y tiene una comezón violenta; aparecen costras en los brazos y en las axilas (lo mismo que con *Arsenic iod.*)

*STAPHISAGRIA* está indicada para las erupciones fétidas, acompañadas de trasudación; el cabello se cae; la erupción es más abundante en el occipucio; al rascarse, parece que la comezón cambia de lugar. Conviene, especialmente para los niños enfermizos con cara pálida y ojeras, que se encolerizan fácilmente (como con *Chamomilla*). Está indicada, especialmente, después de haber abusado de Mercurio.

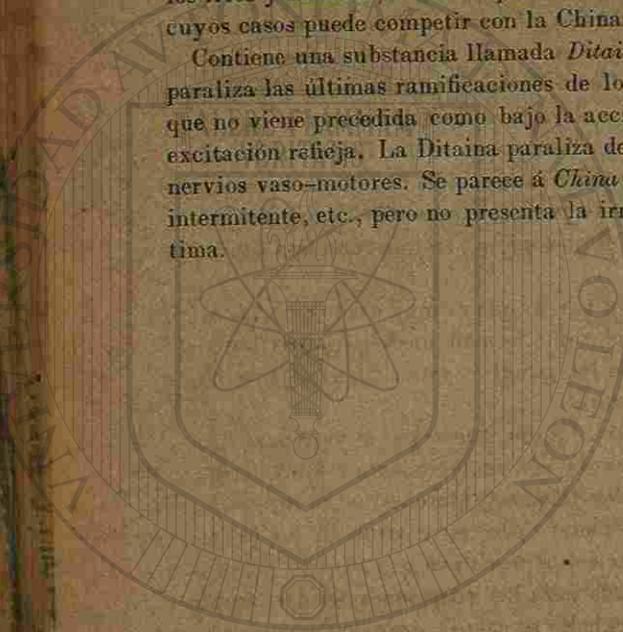
*USTILAGO* ha producido, aunque no consta que haya curado, una erupción muy sucia en el cráneo, en la que parte del cabello se cae, mientras el resto se apelmaza; constantemente brota de la erupción una serosidad.

#### ALSTONIA SCHOLARIS.

Por las experimentaciones practicadas con la *Alstonia scholaris*, se ve que causa debilidad, fiebre poco elevada y con frecuencia dia-

rrhea; y cuando se usa de ella con frecuencia, rigidez, sudor, etc., deposiciones, calambres y vértigos. Clínicamente ha sido usado para los frios y la fiebre, así como para la diarrea de origen palúdico, en cuyos casos puede competir con la China.

Contiene una substancia llamada *Ditaina*, la cual, como *Curare*, paraliza las últimas ramificaciones de los nervios motores, acción que no viene precedida como bajo la acción de *Chininum*, por una excitación refleja. La *Ditaina* paraliza de una manera evidente los nervios vaso-motores. Se parece á *China* en la diarrea, en la fiebre intermitente, etc., pero no presenta la irritabilidad que tiene la última.



## XV LECTURA.

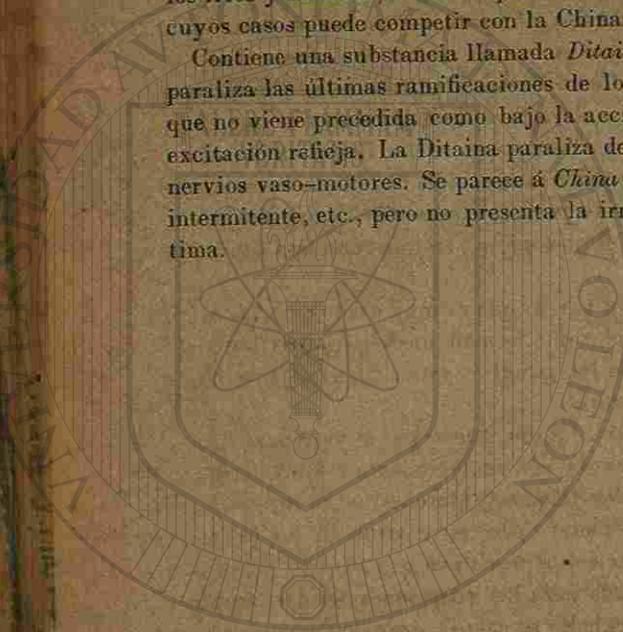
### GELSEMIUM SEMPERVIRENS.

*Gelsemium sempervirens* es una planta indígena del Sur, de flores amarillas. Es una siempreviva cuyas flores aparecen en la primavera mucho antes que las demás: es sumamente venenosa teniendo su mayor actividad en la corteza de las raíces. Durante nuestra última guerra civil, esta planta fué muy usada en el Sur, como narcótico en substitución del opio.

No se necesita mucho para adquirir un perfecto conocimiento del *Gelsemium*, pues su esfera de acción está muy bien definida. En los casos de envenenamiento se encuentra como síntoma prominente y característico la parálisis de los nervios motores. La inteligencia está despejada al principio, ó puede presentarse una ligera confusión, y algo de entorpecimiento en las ideas y en las emociones como se observa en la embriaguez. Se puede notar el relajamiento de los esfínteres como el último de los efectos tóxicos de esta substancia: el ano permanece abierto dejando franca salida á las materias fecales; la orina sale libre é involuntariamente. Luego se hace laboriosa la respiración como si los músculos no tuviesen el poder de levantar

rrhea; y cuando se usa de ella con frecuencia, rigidez, sudor, etc., deposiciones, calambres y vértigos. Clínicamente ha sido usado para los frios y la fiebre, así como para la diarrea de origen palúdico, en cuyos casos puede competir con la China.

Contiene una substancia llamada *Ditaina*, la cual, como *Curare*, paraliza las últimas ramificaciones de los nervios motores, acción que no viene precedida como bajo la acción de *Chininum*, por una excitación refleja. La *Ditaina* paraliza de una manera evidente los nervios vaso-motores. Se parece á *China* en la diarrea, en la fiebre intermitente, etc., pero no presenta la irritabilidad que tiene la última.



## XV LECTURA.

### GELSEMIUM SEMPERVIRENS.

*Gelsemium sempervirens* es una planta indígena del Sur, de flores amarillas. Es una siempreviva cuyas flores aparecen en la primavera mucho antes que las demás: es sumamente venenosa teniendo su mayor actividad en la corteza de las raíces. Durante nuestra última guerra civil, esta planta fué muy usada en el Sur, como narcótico en substitución del opio.

No se necesita mucho para adquirir un perfecto conocimiento del *Gelsemium*, pues su esfera de acción está muy bien definida. En los casos de envenenamiento se encuentra como síntoma prominente y característico la parálisis de los nervios motores. La inteligencia está despejada al principio, ó puede presentarse una ligera confusión, y algo de entorpecimiento en las ideas y en las emociones como se observa en la embriaguez. Se puede notar el relajamiento de los esfínteres como el último de los efectos tóxicos de esta substancia: el ano permanece abierto dejando franca salida á las materias fecales; la orina sale libre é involuntariamente. Luego se hace laboriosa la respiración como si los músculos no tuviesen el poder de levantar

el pecho; y por último, se paraliza el músculo cardíaco, y muere el paciente. Atendiendo á estos síntomas que nos representan en conjunto la acción de esta substancia, la podemos considerar como depresivo. Obra sobre el sistema cerebro-espinal, particularmente sobre los cordones anteriores de la médula; y atendiendo á la confusión de las ideas, á este estado de estupidez que produce, debe deducirse que tiene alguna acción sobre el sistema vascular. Por medio de los nervios vaso-motores produce una congestión pasiva, la cual creo que puede ser tanto venosa como arterial. Generalmente, la congestión pasiva es de origen venoso, pero bajo la acción de Gelsemium, esta hiperemia pasiva puede provenir tanto de las arterias como de las venas. Se puede encontrar, juntamente con la acción nerviosa de esta substancia, que tiene también alguna influencia sobre las mucosas, dando lugar á una inflamación catarral. Por este bosquejo de la acción de la substancia, nos será muy fácil conocer sus caracteres particulares.

Encontramos que de acuerdo con su acción paralizante, produce la diplopía, que cuando tiene su origen en una paresia de los músculos del ojo, halla su remedio en Gelsemium.

La ptosis, ó parálisis que impide levantar los párpados, reclama el uso de Gelsemium cuando está asociada con cierta dificultad para hablar y una extensa rubicundez de la cara. Los globos oculares están adoloridos, adolorimiento que se agrava por mover los ojos: en este último síntoma se asemeja á *Bryonia*.

La acción de Gelsemium en la ptosis puede ser comparada con la de *Causticum*, *Rhus toxic.*, *Sepia*, *Kalmia*.

*Rhus tox.* se usa en la ptosis, ó en toda parálisis de alguno de los músculos del ojo, cuando esa afección se presenta en un individuo reumático como resultado de la exposición á la humedad.

*SEPIA* está indicada en la ptosis que va asociada con irregularidades menstruales.

*KALMIA* está también indicada en la ptosis de origen reumático cuando se experimenta en los párpados una sensación de rigidez.

*CAUSTICUM* en la ptosis que afecta á los individuos reumáticos.

Volviendo á la acción de Gelsemium, encontramos que hay dificultad en la deglución, ó lo que es lo mismo, disfagia: este síntoma es debido á un defecto de los músculos de la deglución.

Puede haber afonía, ó lo que es lo mismo, pérdida de la voz. El paciente está en aptitud de hablar en voz baja, pero con dificultad puede emitir los sonidos, á causa del estado parético de los músculos laríngeos. Este síntoma se observa frecuentemente en las mujeres histéricas, después que han experimentado alguna emoción, especialmente aquellas que son de carácter depresivo. La parálisis á consecuencia de emociones se encuentra también en otras substancias, por ejemplo en *NATR. MURIAT* que tiene este síntoma: "*el brazo ha perdido su fuerza después de un arrebato de cólera.*"

El corazón está afectado, bajo la acción de Gels.; cuando el paciente se duerme, despierta repentinamente, temiendo que el corazón deje de latir, y que le sorprenda la muerte, sin moverse siquiera. El músculo cardíaco se halla debilitado, y por parte del paciente hay una especie de instinto que le impele á estimularle en su acción.

*DIGITALIS* tiene precisamente síntomas inversos á los de Gelsemium que ya he mencionado, y el paciente teme con especialidad que el corazón deje de latir si hace algún movimiento.

*GRINDELIA ROBUSTA* tiene debilidad en el corazón y los pulmones: cuando el paciente se duerme, despierta repentinamente, y experimenta una sensación como si dejase de respirar.

En la parálisis post-diftérica Gels. es nuestro mejor remedio. Esta substancia efectuó una perfecta curación en un caso sumamente grave que tuve á mi cargo: era una niña que no tenía la suficiente fuerza para conservarse en pie; la columna vertebral en la parte más superior de la región cervical estaba encorvada hacia atrás, y un lado del cuerpo estaba paralizado. Al intentar andar, la niña vacilaba hacia adelante como si no tuviese dominio sobre sus músculos, y cuando quería dar la vuelta se caía: el modo de hablar era torpe y pesado, como si la lengua fuese demasiado larga para su boca; había un estrabismo muy marcado. El estado del sensorio, casi era perfecto. Ordené que se desnudase á la paciente dos veces al día, y que puesta en la cama se le diesen algunas fricciones: administré el Gels. interiormente, y bajo su acción se recobró de una manera completa.

Dudo que Gels. pueda curar la parálisis de origen orgánico, cuando haya perturbación del cerebro, de la médula espinal y aun de los mismos nervios periféricos.

El Gels. puede ser útil para algunos casos de cefalalgia. Hace al-

gunos momentos dije que este remedio produce una congestión pasiva, con lo que quiero dar á entender, no un aflujo repentino y violento á una parte determinada, sino aquel estado de los vasos sanguíneos en el que están dilatados, y que indiqué el otro día al tratar de *Ferri phosph.* La cefalalgia empieza en la nuca, se extiende por encima de la cabeza, y se establece arriba de los ojos; generalmente es peor en la mañana y va acompañada de tortícolis. El paciente no puede pensar ni fijar su atención en nada, se pone torpe y estúpido; experimenta vértigos con manchas en la vista y pesadez en la cabeza, síntomas que se mejoran por la expulsión de una orina muy clara. (*Oleum animale* ha curado una hemisraña con poliuria en que la orina era completamente clara). La cara está muy enrojecida, los ojos pesados é injectados, hay una gran dificultad para levantar los párpados superiores, y el discurso es frecuentemente torpe, como si la lengua fuese muy pesada. Con frecuencia la cara tiene el aspecto de una persona que se encuentra en estado de embriaguez; también la inteligencia se encuentra entorpecida de tal modo que el paciente contesta á las preguntas con dificultad ó de una manera imperfecta.

Este estado va acompañado de un pulso lleno y duro que parece bajo el dedo como una corriente de agua; es el pulso de *Acónito*, pero le falta tono, es decir, es el pulso lleno é inflexible que tiene el *Acónito*.

Tales son los diversos síntomas que indican el uso de Gels. en gran número de enfermedades. ¡Cuánto debe usarse en el estado congestivo de la fiebre manchada! Además de los síntomas ya mencionados, tiene este remedio, otro que es característico de la fiebre manchada, y es la depresión. El organismo parece estar bajo la acción de un veneno del que no puede desprenderse: esta es una indicación para el uso de esta substancia en tan terrible enfermedad. Cuando el caso llega á constituir una inflamación activa, cuando haya derrame, Gels. cede su lugar á otros remedios.

Además de la forma de cefalalgia ya descrita, hay otra que va acompañada de una sensación como de una venda al rededor de la cabeza, ó que cruce la frente.

Veamos la influencia que tiene Gels. en la fiebre: este remedio produce una fiebre de tipo remitente ó intermitente, y es de gran valor para los tipos remitentes que padecen los niños. El paciente se encuen-

trará soñoliento y agitado en la cama, y en agonía (en estos casos no debe darse *Acónito*, á no ser que se encuentren los síntomas mentales de este último remedio), la cara está roja y tiene esa extensa rubicundez de que antes hablé; cuando se saca al niño de ese estado de somnolencia, se pone enfadado, irritado, nervioso ó algún tanto excitable, pero nunca tiene la agitación violenta de *Acónito*. En casos extremos la somnolencia puede ser sustituida por convulsivos; los músculos de la cara se contraen, el niño se pone rígido como si estuviese próximo á sufrir una convulsión; generalmente no hay mucha sed, pero sí una postración tal que el niño parece demasiado débil para moverse. Todas las partes del cuerpo están tan dolorosas que el niño grita cuando se le mueve. Experimentan estos síntomas alguna remisión, y es muy probable que á la mañana siguiente aparezca una ligera transpiración, renovándose los síntomas hacia la tarde como al principio.

En los tipos intermitentes de la fiebre, se deberá elegir Gels. al principio. El calofrío corre á lo largo del dorso, ó parte de los pies, y se extiende hacia arriba; algunas veces viene acompañado de una orina copiosa y de una sensación dolorosa en todo el cuerpo. El paciente desea que se le lleve sin oprimirle, y luego se presenta la fiebre con los síntomas ya mencionados. Algunas veces hay una irritabilidad excesiva: el paciente no puede soportar ni el ruido ni la luz. El sudor, ya sea ligero ó parcial, alivia todos los dolores; la lengua está cubierta de una capa blanca ó amarilla; la palabra es torpe; los intestinos están constipados y las deyecciones son amarillas. Está indicado especialmente en las fiebres intermitentes que no son de origen palúdico.

Las fiebres biliosas de los adultos, y particularmente las de tipo remitente, tienen su remedio en Gels. y la razón de que esta substancia tenga tanto uso para las fiebres biliosas ya mencionadas, se encuentra en la congestión pasiva que produce en el hígado, cuya circulación sanguínea se verifica lentamente, sin que esto llegue á constituir el éstasis de la vena porta ocasionada por *Nux vomica*, sino más bien un retardo en la corriente sanguínea. De este modo el hígado se congestiona, la bilis no puede ser secretada libremente, y por tal motivo, se tiene un tipo de fiebre biliosa.

En la fiebre tifoidea, y particularmente en los periodos iniciales

está indicado el Gels. cuando durante la primera semana el paciente experimenta una sensación de malestar, y sobre todo, de magullamiento; teme el movimiento; tiene cefalalgia, y además ha perdido el dominio sobre los músculos; está soñoliento y con la cara uniformemente enrojecida. En estos casos Gels. modificará tanto el curso de la fiebre, que el paciente experimentará en ella, y de una manera relativa, síntomas muy ligeros.

Podemos indudablemente encontrar indicado el uso de Gels. para los catarros ocasionados por el calor, la humedad, ó un cambio de tiempo cuando el flujo nasal escoria las ventanas y las alas de las narices, cuyas partes se sienten escoriadas y adoloridas. Hay frecuentes estornudos, adolorimiento en la garganta, las tonsilas están rojas, y algunas veces tumefactas, con dificultad de deglutir. De paso os recordaré que esta dificultad no es igual á la de *Belladonna*, pues esta última substancia produce disfagia por lo extenso de la hinchazón, y por las contracciones espasmódicas de las fauces, ocasionadas á su vez por la hiperestecia de los nervios: la menor gota de agua que toca la garganta es expulsada por la nariz. En Gels. la disfagia es el resultado del estado parético de los músculos, ó de la debilidad muscular que experimenta el paciente después de haberse resfriado. Juntamente con este resfriado se encontrará sequedad, molestia, tos con cosquilleo y muy poca expectoración. La ventanilla derecha de la nariz está roja y escoriada; hay una sensación como si pasase agua caliente por la membrana mucosa de las ventanillas; hay alivio acercándose al fuego. Con todo esto hay una postración general, y con frecuencia hay también una neuralgia facial.

En la prosopalgia, Gels. puede usarse cuando la afección está situada en un lado de la cara y es de tipo intermitente. El séptimo par nervioso está afectado, y el paciente hace toda clase de gestos.

Gels. tiene una acción ligera sobre la piel, en la que produce una comezón tal acompañada de rubicundez que por su violencia impide el sueño al paciente. Puede aparecer una pequeña erupción consistente en granos pequeños, que en algunas ocasiones se asemeja á la del sarampión. Por tal motivo, al principio de esta última enfermedad puede usarse el Gels. cuando la fiebre es el síntoma prominente y se encuentra presente el coriza de este remedio: flujo acuoso por la nariz, que escoria las alas de esta parte y el labio superior; y estará me-

por indicado si á los síntomas anteriores se asocia una tos perruna, áspera y crupal, y ronquera.

ACONITUM es el mejor remedio que en igualdad de circunstancias tenemos para el principio del sarampión. Si se os presenta un caso que os haga suponer por la fiebre y la inquietud, por la fotofobia, el coriza, los estornudos y una tos áspera y crupal, que se trata de sarampión, haréis bién dando el Acónito.

PULSATILLA será el remedio cuando falte la fiebre.

Si con la fiebre aparece la piel húmeda, el remedio más apropiado será BELLADONA.

Si hay un estado somnoliento y cara enrojecida, se puede administrar Gels. al principio de las fiebres eruptivas, aun cuando haya convulsiones.

Ahora necesito hablar de la acción de Gels. sobre los órganos genitales. Esta substancia produce en los órganos masculinos un estado parecido á la impotencia, hay emisiones nocturnas frecuentes é involuntarias con relajación de los órganos; con frecuencia se nota un sudor frío en el escroto; no hay ensueños lascivos, los órganos están relajados, y está especialmente indicado para aquellos casos producidos por la masturbación.

Tengo que llamaros la atención hacia otro remedio llamado Dioscorea que es excelente para lo que podemos llamar emisiones seminales atónicas; cuando hay un estado pasivo y se tienen dos ó tres ensueños durante la noche, con derrame de semen, sintiéndose el enfermo muy débil al siguiente día, con particularidad en las rodillas. Para estos casos no conozco otro remedio mejor que Dioscorea que doy primero á la 12.<sup>a</sup> y después á la 30.<sup>a</sup>

CALADIUM SEGUINUM está indicado para los malos efectos de los excesos sexuales, cuando los ensueños con derrames aparecen sin que haya mediado alguna excitación sexual.

AGNUS CASTUS es el remedio para la espermatorrea de los viejos lujuriosos.

La acción que tiene Gels. sobre los órganos genitales masculinos, puede compararse con la de *Digitalis*, *Phosphorus*, *Nux vomica*, *Calcarea ostreorum*, *Lycopodium* y *Camph.*

*Sepia Selenium*, y *Conium* producen una debilidad seminal semejante, con cretismo y emisiones fáciles.

En la gonorrea está indicado Gels. al principio, cuando hay un notable ardor uretral, también hay ardor en el meato y en el canal de la uretra. El flujo puede ser ligero y no purulento. Puede haberse suprimido la enfermedad, y haber dado lugar á una epididimitis. Se usa frecuentemente para la gonorrea de origen reumático.

Para las enfermedades de los órganos genitales de la mujer, Gels. es un remedio excelente.

Ante todo lo encontramos útil en la rigidez del cuello uterino; estado que no debe confundirse con el espasmo del mismo, que es más común que el primero y reclama *Belladona*. Con frecuencia se encontrará durante el parto que después de haber pasado muchas horas, todavía es tardía la dilatación del cuello, al que encontramos duro y resistente al hacer la exploración digital, entonces podemos dar el Gels.

Hay un estado precisamente opuesto al anterior y es la atonía completa del útero; el cuello de este órgano es tan blando como el cemento muy suave, el cuerpo no se contrae para nada; la bolsa de las aguas cuelgan libremente fuera del cuello uterino, y sin embargo, no hay modo de que se verifique la expulsión. En tales casos deben darse algunas dosis de Gels.

En los períodos iniciales de las convulsiones puerperales, Gels. es un remedio admirable. Puede haber albuminuria, la enferma está generalmente soñolienta y tiene subsaltos musculares en diferentes partes del cuerpo; el cuello uterino unas veces está duro, como ya indiqué, y otras está inactivo; el pulso es lleno y amplio, pero blando; los dolores parecen dirigirse á través del estómago y marchar hacia atrás; dolores agudos, cortantes en el cuello del útero, y después hacia arriba, estos dolores van acompañados de rubicundez de la cara.

Puede usarse Gels. en algunos otros estados independientes del de la gestación. El útero está en anteflexión marcada, y se siente como oprimido por una mano; estos síntomas uterinos van acompañados de cefalalgia frontal y confusión de la vista. La cabeza se siente enormemente crecida, y hay una sensación de entorpecimiento y confusión en ella. Estos síntomas alternan con dolores uterinos agudos, semejantes á los del parto, que se extienden á las caderas y hacia atrás, y que llegan hasta los muslos. Gels. tiene mucho uso en la dismenorrea neurálgica y congestiva que viene acompañada de una sensación de presión hacia abajo en el útero.

*CAULOPHYLLUM* es semejante á Gels. en la dismenorrea, y le sigue muy bien.

*ACTEA RACEMOSA* tiene cefalalgia como reflejo de irritación uterina.

Gels. tiene mucho uso para los efectos producidos por emociones, particularmente después de un susto ó de un terror. La aparición repentina de una diarrea, á consecuencia de esas emociones, reclama la administración del Gels. Las deyecciones son copiosas, amarillas y pastosas; la lengua está cubierta de una capa blanca ó amarillenta.

Hay algunos otros remedios que también tienen uso en la diarrea producida por influencias emotivas, tales son el *Opium*, *Veratrum album*, *Argentum nitricum* y *Pulsatilla*.

El *Opium* para los efectos de un susto.

*VERATRUM ALBUM* en la diarrea ocasionada por un susto, cuando hay sudor frío en la frente.

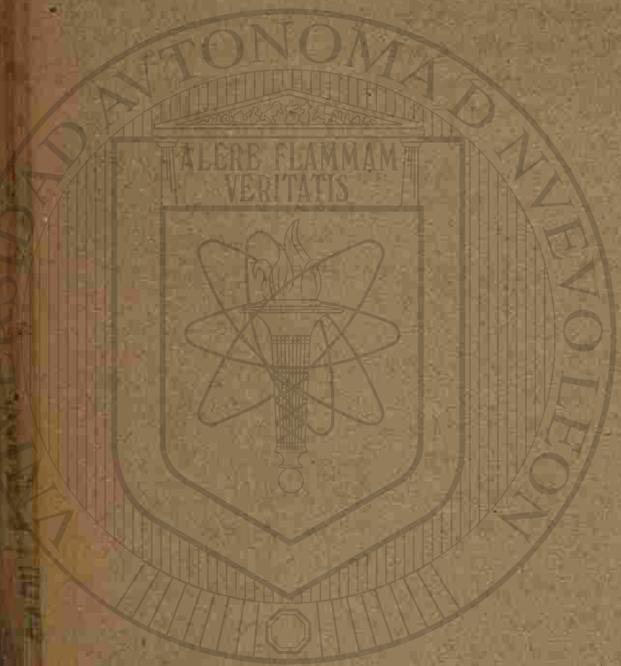
*ARGENTUM NITRICUM* cuando la diarrea se presenta después de una fuerte excitación, especialmente si la imaginación ha intervenido de una manera considerable.

*PULSATILLA* en las diarreas ocasionadas por un susto cuando las deyecciones son verdiosas, amarillas, viscosas ó muy variables en su aspecto.

Gels. puede impedir el aborto, cuando éste amenaza como consecuencia de emociones depresivas.

*Conium*, *Physostigma* y *Tabacum* aumentan la intensidad de la acción de Gels.

Sus antidotos son los estimulantes: *Belladona*, *Digitalis*, etc.



## XVI LECTURA.

### NUX VOMICA.

Esta es una substancia que es conocida desde por el año de 1540, en que Valerius Cordus escribió una descripción notable por su exactitud. El fruto del árbol es poco más ó menos del tamaño de una naranja, y contiene una pulpa amarga y gelatinosa. Se dice que algunos pájaros de la India comen de esta pulpa, á pesar de contener Estricnina, como es bien sabido. La nuez no es otra cosa que el fruto del árbol, desprovisto de la pulpa y de la corteza: dicho fruto tiene la forma de un disco de una pulgada de diámetro, por un cuarto de pulgada de grueso próximamente; su superficie es aterciopelada, á causa de unos pelos que tiene y que irradian de ella.

Recordaréis que ya he dicho que tanto Ignatia como N. vom. contienen como principios activos dos alcaloides: la Estricnina y la brucina; esta última se encuentra en menor cantidad que la primera, y más bien que en la nuez, se encuentra en la corteza del árbol; sus propiedades son análogas á las de la Estricnina. Ambos alcaloides están combinados con un ácido llamado *ácido iganúrico*, idéntico al ácido málico que se encuentra en las manzanas y en las peras. Estricnina, alcaloide principal de Ignatia y N. vom., tiene una sintomatología perfectamente descrita, siendo un veneno muy usado en los atentados de suicidio y homicidio, así como para el exterminio de ciertos animales, como gatos, ratas, etc. La Estricnina causa inquietud, temblor de los miembros, rigidez del cuello y de las quijadas. Hay una constrictio-

ción en la garganta, como la que se encuentra en Belladona; algunas veces hay convulsiones tetánicas con pístótonos. Estas convulsiones tetánicas difieren de las del verdadero tétanos solamente en que los músculos se relajan entre uno y otro paroxismo. La temperatura del cuerpo no es tan alta como en el verdadero tétanos, y el trismus se presenta más tardío en los envenenamientos por la Estricnina. Estas convulsiones de Estricnina se renuevan por cualquiera sensación, particularmente por el más ligero contacto; y sin embargo, las fricciones alivian al paciente. Las dosis muy fuertes ó repetidas de Estricnina causan parálisis de los nervios aferentes, y finalmente, sobreviene el colapso como resultado de la extenuación sufrida por los centros motores. Os pongo de manifiesto los síntomas de Estricnina, con dos motivos: primero, para familiarizaros con ellos y ponerlos en aptitud de reconocerlos en los casos de envenenamiento con esta substancia; segundo, para que podáis entender mejor la acción de *N. vom.*, pues siendo la Estricnina su principal ingrediente, encontraréis más adelante en la sintomatología de *N. vom.*, esta misma impresionabilidad excesiva: las impresiones externas, como los sonidos, los olores y los ruidos, excitan al paciente, y esta excesiva irritabilidad digo que es característica de la substancia.

La menor dosis con que se pueden obtener los terribles efectos de *Nux.* es, según algunos, de tres granos; y la de Estricnina, de un grano.

Estricnina se asemeja á *Picrotoxina*, *Veratrina*, *Cicuta virosa*, *Thebaina*, *Hidrociánico acidum*, *Bell.*, *Stram.*, *Acon.*, *Physostigma*, *Passiflora*, *Curare*, *Camph.* y *Phytolacca*; pero sus efectos son semejantes, especialmente á los del tétanos traumático.

*Picrotoxina*, según Bartholow, es un remedio sinérgico con Estricnina; pero la respiración se halla acelerada, no tanto á consecuencia de los espasmos de los músculos respiratorios, cuanto á consecuencia de los espasmos de la glotis, y hay una susceptibilidad menor al tacto. Gubler asegura que la *Picrotoxina* produce más síntomas coreicos.

*Veratrina* causa incoordinación producida por la relajación de algunas fibras, que coexiste con la contracción de otras, esto es: á la contracción prolongada de algunos músculos sucede un estado parcial de relajación con contracción fibrilar. En esto se asemeja mucho á Estricnina, de la cual difiere mucho por su acción purgante y vomitiva,

así como por la parálisis general que ocurre, no por agotamiento, sino por falta de vitalidad de los músculos.

*Thebaina* causa tétanos, pero se distingue por sus síntomas hipnóticos. Se dice que es el más venenoso de los principios activos del Opio.

*Physostigma* puede sólo confundirse con *Strych.* en unos cuantos síntomas: aumenta la irritabilidad de los nervios sensitivos y causa asimismo espasmos tetánicos en los músculos involuntarios; pero se distingue muy especialmente de *Strych.* por la parálisis espinal que produce y por la disminución de la acción refleja. Por tanto, cuando algunos síntomas, tales como constricción de la garganta, calambres en el estómago é intestinos, tenesmo rectal, rigidez de la columna vertebral y de las piernas, sensación de presión en y al rededor de los globos oculares, sugieran su similitud con *Strych.*, algunos otros síntomas servirán para diferenciarlos, tales como temblor, debilidad, dificultad para andar, dificultad para que los músculos obedezcan la voluntad (en esto se parece á *Gels.* y *Conium*), é inseguridad al andar con los ojos cerrados. En *Strych.* resulta la muerte de la asfixia producida por el espasmo tetánico de los músculos respiratorios; y en *Physostigma*, de la parálisis. También difieren estas substancias en su acción sobre las pupilas; la primera causa dilatación, y la segunda contracción con acomodación defectuosa y contracciones de los párpados.

Ahora bien, si se consideran los efectos más avanzados de *Strych.* (tales como los que se observan en los envenenamientos graves, aunque no mortales, ú otros parecidos á los que con frecuencia producen las atenuaciones), se puede todavía distinguir por su irritabilidad característica tan marcada en *Strych.*; todo produce una grande impresión: los olores dan lugar á desvanecimientos; temblor muscular con excitación; deseos sexuales, pero que lo ponen impotente después de alguna eyaculación.

*Curare*, aunque también contiene Estricnina, obra de una manera un tanto diferente de esta última: destruye la irritabilidad de las porciones terminales de los nervios de los músculos, dejando intactos los mismos músculos. La acción refleja se encuentra disminuida ó aniquilada, y la respiración paralizada. El sensorio no presenta alteración material. A consecuencia de la parálisis del nervio vago, la acción

del corazón está acelerada, sin que por eso haya aumento de la presión sanguínea. En efecto, de la parálisis de las extremidades de los vaso-motores, resulta que los vasos sanguíneos dilatados disminuyen la resistencia á la corriente circulatoria. El aumento peristáltico no es debido al espasmo, sino á la parálisis de los nervios espláncicos inhibidores.

No tenemos experimentos que sean completamente irrecusables para conocer la acción de Curare. Sin embargo, Baruch lo ha usado para las manchas hepáticas, y el Dr. Paul Pitet recuerda varias curaciones interesantes de debilidad muscular, respiración embarazada por falta de energía, inmovilidad con mirada fija al despertar; en el eczema de los niños, que es peor en la cara y detrás de las orejas; en los niños escrofulosos.

Creo que ha sido usado por Baruch para la catalepsia, con espasmos de la mandíbula inferior.

*Phytolacca* difiere esencialmente de *Strych.* por sus propiedades narcótico-acres, así como por la irritación gastro-intestinal y el colapso tardíos. Sin embargo, los síntomas convulsivos son un poco semejantes: rigidez de los miembros, manos fuertemente cerradas, pies extendidos y los dedos de éstos doblados, dientes apretados y labios mordidos, opistótonos, barba atraída al esternón.

La *Passiflora incarnata* no ha sido experimentada; pero ha curado algunos casos de tétanos en los países cálidos, donde desgraciadamente son tan comunes. El Dr. Archibald Bayne, de Barbadoes, W. I., refiere dos casos de curación con  $\theta$  O y 1<sup>a</sup> X.

*Angustura* está clasificada entre los amargos aromáticos, y se considera como tónico. Pero es algo más que esto; produce sensación de tirantez, de tensión y rigidez de los músculos y coyunturas, con magullamiento y adolorimiento, como después de un golpe. Esta tensión es más pronunciada en los músculos temporales y maseteros, y recuerda el trismus: afecta también los huesos. Hay ciertos puntos de semejanza entre *Angustura* y una de las rutáceas, la *Ruta graveolens*. Las lesiones del periostio reclaman frecuentemente el uso de la última substancia, y es muy probable que las afecciones con contracciones musculares iniciales puedan reclamar la primera.

El Dr. Hering, que estaba al tanto de la confusión que existe entre *Angustura* y *Strych.*, refiere un caso de curación de tétanos verificado

con la primera, y describe sus síntomas en su *Guiding symptoms*. El Dr. Hubbard refiere una curación hecha con *Angustura*.

Que *Angustura* obra sobre los huesos, está plenamente comprobado. *Ægidi* la usaba cuando los huesos largos estaban afectados. El Dr. C. G. Raue me ha escrito, diciéndome que la preparación con la cual curó una podartrocace, era indudablemente la vera, la de Jenichen, y distinguía cuidadosamente la *Angustura vera* y la *Angustura falsa* ó *Nucis vomica cortex seu Brucea antidysenterica*.

El Dr. Aug. Korndorfer usó Jenichen 2<sup>o</sup> para la necrosis del maxilar inferior. Un lado de la mandíbula había sido resecaado con éxito: pero la enfermedad se presentaba ya en el otro lado: la curación fué completa.

Entre los característicos generales de *Angustura*, se puede indicar la irritación al menor traumatismo (con caries). Deseo vehemente de café (síntoma clínico, pero comprobado). Tenesmo del recto con deposiciones blandas, necesidad urgente de orinar con flujo copioso. No estoy de acuerdo con el Dr. Hughes, cuando dice que *Angustura* no tiene un lugar completamente definido en terapéutica.

*Acónito* en una de sus manifestaciones causa una tensión general de los nervios y vasos, caracterizada por la muy conocida ansiedad, calor, etc., (véase Hughes, *Farmacodinamia*). También produce el trismus la rigidez de los miembros y hasta el opistótonos. He aquí por qué Reynol pudo usarlo con éxito para el trismus de los caballos, y por qué está recomendado al principio del tétanos traumático.

Sin embargo, no causa, como *Strych.*, aumento en la excitación refleja. Más bien hay disminución ó perversión de la sensibilidad, revelada por hormigueo y entorpecimiento.

Cuando amenaza desarrollarse el tétanos, tenemos ciertamente remedios poderosos que impidan su aparición, atendiendo á los síntomas que se observan: *Acon.*, cuando hay fiebre, ansiedad, tensión de los músculos, hormigueo y entorpecimiento; *Veratr. virid.*, *Hypericum* dolores intensos en la herida; *Bell.*, *Cicuta*, *Silic.* y probablemente *Angustura*, cuando la herida supura ó cuando se suspende repentinamente la supuración.

*Hydrociani acidum* fué recomendado primeramente en el tétanos por Bégin; y el Dr. Hughes en su escrito que sobre este ácido leyó en 1876, ante World's Convention, cita algunos casos de envenenamiento que

prueban su homeopaticidad para la epilepsia y el tétanos. La relación del ácido hidrociánico con la última enfermedad, ha sido puesto fuera de duda por el Dr. Hughes, que en su Farmacodinamia dice así: "El ácido hidrociánico causa el tétanos, no el de Strych., que manifiesta un aumento de la excitabilidad refleja, sino parecido al de Acónito y Cicuta, debido á un espasmo tónico persistente; es producido por una acción directa sobre la médula espinal."

Parece estar mucho mejor usado cuando los síntomas tetánicos se muestran de preferencia en los músculos de la cara, de la mandíbula y el dorso: hay trismus, risa sardónica y respiración embarazada, con lividez y espuma en la boca. El Dr. Ch. A. Barnard refiere dos casos de tétanos traumáticos curados con este ácido, que en ambos casos solamente curó los espasmos de la cara, mandíbulas y pecho, habiéndose necesitado otros remedios para los demás síntomas. Esta afinidad que tiene el ácido hidrociánico por la parte superior del cuerpo, no es una contraindicación para dejar de considerarlo como remedio del opistótonos y de la rigidez tetánica general, porque bajo la acción venenosa de esta substancia, se ve tanto el tronco como las extremidades padeciendo de espasmos. En un caso comenzó el espasmo por los dedos de los pies, y de allí se extendió al resto del cuerpo. Pero indudablemente que la acción más intensa del ácido la sufre la médula oblonga, y por consiguiente, los pulmones, el corazón y la laringe se afectan por el intermedio del nervio vago. Tiene muy poca analogía con Strych., pero es semejante á *Cicuta*, *Lach.*, y *Nicotina*.

*Lach.* ha aliviado cuando con el trismus y el espasmo de la laringe, hay cianosis ocasionada por asfixia, y el enfermo duerme en un paroxismo.

*Cicuta virosa* contiene un alcaloide volátil llamado *Cicutina*, que hasta ahora no se ha podido aislar. Según Boehm, esta planta produce vómitos, diarrea y convulsiones tetaniformes; y en el hombre el síncope y el estrabismo. El aceite volátil que contiene es, según se dice, idéntico al aceite de cominos, y no venenoso; pero un extracto alcohólico, resinoso, que, según Trojanowski, contiene Cicutoxina, causa en las ranas alternativas de espasmos tónicos y clónicos. La respiración es acelerada; los movimientos inspiratorios predominan tanto sobre los expiratorios, que el animal se encuentra distendido por el aire. Entre los mamíferos, el primer efecto es producir una profusa salivación,

tremor de los miembros y espasmos. La respiración se hace más rápida y repentinamente se desarrollan las convulsiones. Como con Strych., la respiración se suspende por la contractura de los músculos respiratorios. Si se irrita, repiten los espasmos: después del paroxismo, el animal queda muy extenuado.

Estas consideraciones sobre la acción de Cicuta, comprenden las indicaciones características que desde hace muchos años han guiado á los homeópatas en la elección de este poderoso remedio; rigidez repentina, luego saltos y distorsiones violentas seguidas de una *muy intensa postración*. Espasmos tónicos que se renuevan con el tacto. *Gran opresión al respirar*. Las mandíbulas muy cerradas, la cara roja-oscuro, espuma en la boca: opistótonos. *Pérdida del conocimiento*.

Los ataques de Cicuta tienen un carácter más epileptiforme que el de Strych., y generalmente tienen pérdida del conocimiento; en la primera es menos marcada la excitabilidad refleja. La extenuación de Cicuta sólo es comparable á la de *Chininum ars*.

*Tabacum* y *Nicotina* causan: cabeza pegada á la espalda, con rigidez de los músculos del cuello y de la espalda; contracción de los párpados y de los músculos maseteros; respiración silbante por espasmos de los músculos de la laringe y bronquios, alternativa de espasmos tónicos y clónicos, seguida de relajación general y temblor; retracción de los músculos abdominales; contracciones en todas las partes que tienen músculos involuntarios, como los intestinos, los uréteres, etc.; estas contracciones van acompañadas de dolores intensos, náuseas, sudor frío y colapso violento con asfixia.

*Tabacum*, por consiguiente, obra sobre la médula espinal, especialmente sobre la médula oblonga, así como sobre los ganglios abdominales. Sus síntomas tetánicos con asfixia se asemejan mejor á los del ácido prúsico que á los de Strych. Una diferencia característica entre *Tabacum* y *N. vom.* resalta en su aplicación respectiva en caso de cólicos renales: dolores en el uréter izquierdo, en los órganos genitales y en las piernas, náuseas y vómitos, *N. vom.*; dolores en el uréter, acompañados de *basca terrible* y *sudor frío*, *Tabacum*.

*Veratrum album* causa convulsiones con espasmo de la glotis y constricción del pecho, que llega hasta la sofocación; las manos y los pies están encogidos hacia adentro y las pupilas contraídas: esto se distin-

que de Strych. en que con Veratrum alb. el estado de aniquilamiento es secundario, y nunca primario como con Strych.

*Stramonium*, lo mismo que Strych., produce convulsiones tetánicas que se agravan con el tacto ó con la luz. La distinción consiste en que con *Stramonium* siempre hay más manía, mientras que con Strych. la inteligencia está despejada hasta el momento de la muerte.

*Camph.* y *Phytolacca* se asemejan mucho á Strych. en los espasmos tetánicos. En ambas los dientes quedan descubiertos por elevación de las comisuras de los labios.

CAMPHOR está indicado en los espasmos tetánicos con la constante frialdad mortal.

*Phytolacca* está indicada cuando las manos del enfermo están cerradas y los dedos de los pies doblados, los labios están maltratados y hay alternativas de espasmo y relajación en los músculos de la cara.

Al hacer el estudio de N. vom. recordaréis estas observaciones preliminares.

Permitidme ahora que os diga que N. vom. tiene su complementario en *Sulphur*, es decir, que con mucha frecuencia, después de la administración de N. vom., y cuando ésta ha hecho todo lo que podía hacer como medicamento, los síntomas que subsisten encontrarán en *Sulph.* el remedio que terminará la curación.

Veamos cuál es el temperamento que reclama N. vom., sin que por esto se crea que no puede usarse dicha substancia cuando la constitución del paciente no es tal cual la voy á describir, aun cuando obrará mejor en el caso contrario. N. vom. es más adecuada á los enfermos delgados y enclenques: parece que no obra tan bien en los individuos de carnes desarrolladas; está indicada especialmente cuando el enfermo tiene más bien un carácter irascible, violento y activo; cuando es de un temperamento nervioso, la cara tiene un color cetrino ó amarillo; hay una especie de falsa plétora que hace que el enfermo tenga carrillos rojos sobre un fondo amarillento. Encontraréis, también que el paciente sufre á consecuencia de un trabajo intelectual, particularmente cuando este exceso en el ejercicio de las facultades intelectuales está agravado por una vida sedentaria. Así encontraréis esta substancia de gran valor para aquellos que descuidan el sueño y el ejercicio por dedicarse al estudio; lo encontraréis indicado para todas las personas de gabinete, que hacen muy poco ejercicio corporal y que

padecen de dispepsia, tienen dolor de cabeza y se sienten como cansadas y molestas al levantarse por la mañana. El enfermo de N. vom. frecuentemente permanece despierto por la noche; su imaginación está tan preocupada, que no puede dormir; los pensamientos se suceden unos á otros en gran confusión; permanece despierto hasta después de media noche, y despierta en la mañana muy temprano, tal vez á las 4 ó las 5; se duerme de nuevo, y cuando vuelve á despertar se siente cansado, como después de una orgía, y como si el sueño no le hubiese hecho ningún bien. Tiene sabor amargo en la boca y la lengua sucia. Se queja de cefalalgia estupefaciente, y en efecto, de todos los síntomas, esta es el que indica el causación del sistema por el excesivo trabajo.

Se encontrará que el enfermo de Nux. tiene muchas perturbaciones en los órganos digestivos; sufre de cefalalgia; esta cefalalgia está situada en el occipucio ó en alguno de los ojos, generalmente el izquierdo. Cuando dicha cefalalgia se sitúa sobre el ojo, por lo común empieza en la mañana, aumenta en el día hasta la noche, y va acompañada generalmente de sabor agrio en la boca (con menos frecuencia el sabor es amargo), con acumulación de flatuosidades y arqueadas molestas. Esto puede ir acompañado de vómitos de alimentos y materias agrias; pero el carácter prominente de este vómito, es el esfuerzo violento (arqueadas) tan frecuente, más ó menos ineficaz que revela el estado de irritabilidad del estómago. Hay esta particularidad en el sueño: se despierta temprano, á las 3 ó 4 de la mañana, se vuelve á dormir y despierta nuevamente peor que al principio. Hay constipación intestinal, y el carácter de esta constipación es que el ténismo es intenso, pero ineficaz; dicha constipación es debida no á una atonía del recto, sino á una acción irregular y espasmódica. Hay también gastralgia que, generalmente, se agrava después de comer; sin embargo, hay veces en que la agravación se presenta cuando el estómago está vacío. Los dolores empiezan en el epigastrio ó irradian en distintas direcciones, á la espalda, etc. Los paroxismos tienen una gran tendencia á repetir periódicamente en las mañanas, y van acompañados de vómitos de materias agrias y de urgencia ineficaz de defecar. Estos mismos dolores tienen una sensación como de pellizcos, ó un carácter desgarrante, como si una mano rasguñase el interior del estómago, y se alivian frecuentemente por el uso de bebidas calientes. Ahora debéis observar que los

síntomas que he indicado en *N. vom.*, se traducen en el lenguaje patológico por una irritabilidad gástrica. Los nervios se encuentran en un estado tal de irritación excesiva, que la ingestión de alimentos produce una acción espasmódica del estómago y la expulsión de su contenido: observaréis que este estado, patológicamente considerado, es muy semejante al del recto.

En esta extrema irritabilidad gástrica, encontraremos indicada tanto á *Nux* como á otros dos ó tres remedios que no dejaremos de mencionar. Estáis tratando á un enfermo que ha sido postrado por la enfermedad; tan pronto como toma alimento lo arroja por vómitos. *Nux* es aquí uno de los remedios, especialmente en los niños que son muy excitables, y en los hombres que han tenido algún exceso en la comida ó en una orgía.

En otros casos, cuando hay ardor en el estómago y expulsión violenta de los alimentos, el remedio será *BISMUTUM*; el *Subnitrate de bismuto* es el remedio de la gastralgia simple que no se halla complicada con ningún catarro ó con ningún síntoma de indigestión. Los dolores del epigastrio pueden ser como de pellizcos, quemantes ó lancinantes, y acompañados de dolores obtusos en la espalda y vómitos espasmódicos.

Otra forma de perturbación gástrica, para la cual conviene *Nux*, es aquella dispepsia en la que hay una marcada agravación una hora ó más, después de comer. El paciente se queja de una hambre muy fuerte, veinticuatro horas poco más ó menos antes del ataque, y en estos casos tiene deseos vehementes de asados, salsas y guisos exquisitos; tiene una sed intensa, pero el agua molesta y distiende el estómago; el enfermo, después de haber tomado aun el más ligero alimento, tiene necesidad de aflojarse los vestidos.

En algunos otros casos se encontrará que *ARSENICUM* es el remedio cuando juntamente con los dolores quemantes, exista una inquietud insoportable, ansiedad, sed, etc., retratando exactamente la gastritis subaguda.

Otro remedio más importante todavía que los ya mencionados, es *KREOSOTA*, que está indicada en la debilidad irritable del estómago. Los alimentos no pueden digerirse, pero creo que su carácter distintivo es el siguiente: aun cuando los alimentos permanecen en el estómago por varias horas, siempre serán expulsados sin digerir.

*Nux* puede fallar algunas veces en los síntomas gástricos que se presentan como consecuencia de una orgía, y otras puede estar contraindicada por el temperamento del enfermo. En el primer caso, *CARBO VEG.* es un gran remedio.

Se debe dar la preferencia á *Pulsatilla* cuando los síntomas han sido producidos por una comida variada, como asados, pasteles, helados, etc., especialmente si el temperamento del enfermo la reclama.

En la constipación, *Nux* es análoga con muchos remedios. *LYCOPODIUM* tiene constipación con necesidad ineficaz de defecar; pero bajo la acción de este remedio, el tenesmo es producido por la constricción del recto y del ano.

*CARBO VEG.* tiene necesidad urgente de defecar lo mismo que *N. vom.*; pero se experimenta alivio por la expulsión de ventosidades, lo que indica la causa de la constipación.

Bajo la acción de *Opium*, *Bryonia* y *Alumina*, la constipación no va acompañada de tenesmo. *OPIUM* tiene constipación por inactividad de los intestinos: las deyecciones tienen la forma de bolas negras y duras.

La constipación de *BRYONIA* resulta del estado de sequedad del canal alimenticio. Las materias fecales son anchas, secas y duras.

Una falta marcada de actividad en el recto caracteriza á *ALUMINA*; aun las materias fecales blandas exigen gran esfuerzo para su expulsión.

*N. vom.* tiene una notable acción sobre el hígado. Está particularmente indicada en las afecciones hepáticas de aquellas personas que han abusado de las bebidas alcohólicas, de los alimentos muy cargados de especias ó de los purgantes drásticos. *Nux* es uno de los mejores remedios que tenemos para contrarrestar el efecto de las dosis alópáticas. Frecuentemente encontraréis necesario el uso de la *N. vom.* para el tratamiento de aquellos casos que antes de reclamar vuestros cuidados habían sido tratados por la antigua escuela. En estos casos el hígado está aumentado de volumen, duro y sensible á la presión de la ropa. Con frecuencia hay cólicos que acompañan á estas perturbaciones gástricas y biliosas. Este cólico puede resultar de la acumulación de flatusidades que oprimen hacia la parte superior, y atacan el pecho produciendo dificultades en la respiración, ó comprimen hacia abajo, y entonces atacan el recto y la vejiga, produciendo en am-

los órganos tenesmo para defecar ó para orinar. Puede haber cólicos hemorroidales, es decir, dolores abdominales que resultan de la supresión repentina de un flujo hemorroidal. El enfermo ha padecido por varios años de hemorroides que sangran al defecar. Si por cualquiera causa se suprime este flujo, y por esto resultan dolores de cabeza ó cólicos, *Nux vom* aliviará. Cuando el hígado está crecido, necesitaréis dar *N. vom*, á dosis repetidas, y con frecuencia os tendréis que regocijar al encontrar que bajo su influencia ha recobrado el hígado sus proporciones naturales; si esto no se consigue, habrá que recurrir á *Sulph.*, *Sepia* ó *Magn. muriatic.*

*Nux vomica* tiene también mucho uso en la ictericia producida por una cólera violenta, por el abuso de la quinina ó por una vida tormentosa: el paciente está sujeto á padecer ataques de desfallecimiento, después de los cuales se siente con mucho malestar ó con gran debilidad.

*Nux* también está indicada para aquellos casos en que se observa aumento de volumen del hígado entre los borrachos, y en esto se puede comparar con *Sulph.*, *Lach.*, *Fluor. ac.*, *Ars.*, y *Amm. mur.*

*CHAMOMILLA*, puede emplearse en la ictericia que resulta por un acceso de cólera.

*BRYONIA*, es de mucho uso cuando el caso ha sido tratado de una manera inadecuada abusando del calomel.

*CARDUS MARIANUS*, está indicado en la ictericia cuando hay cefalalgia obtusa; sabor amargo de la boca; lengua blanca, especialmente en la parte media, con los bordes y punta roja; hay náuseas con vómitos de un líquido ácido y verdioso. Las materias fecales son biliosas, y la orina amarillo de oro. En la región hepática hay una sensación muy molesta de plenitud.

En las hemorroides, *N. vom.* puede ser de mucho uso cuando hay una comezón que despierta al paciente por la noche, y es frecuentemente tan intensa que obliga al enfermo á sentarse sobre agua fría para sentir consuelo. Hay necesidad frecuente é ineficaz para defecar. Las almorranas sangran. No debe prescribirse la *Nux*, á no ser que esté completamente indicada, pues si es cierto que puede aliviar las almorranas, puede también en algunos casos provocar otros trastornos, mucho más molestos que los que curó.

Varios son los medicamentos que tienen analogía con *Nux* por lo

que respecta á las hemorroides. En primer lugar, *Æsculus hippocastanum*, maravilloso remedio para la plétora abdominal. Se encuentra indicado cuando hay latidos profundos en el abdomen, particularmente en la región hipogástrica. Las hemorroides, ya sea que sangren ó no, van acompañadas de una sensación de sequedad en el recto, y como si hubiese alguna estaca, ó astillas que estuviesen picando en los repliegues de la membrana mucosa. Este es el indicio más seguro de *Æsculus*, el cual tiene también una sensación de debilidad en la sínfisis sacro-iliaca como si la pierna fuera á desprenderse.

Desde luego hablaré de otro remedio, y es *ALOES*, que tiene plétora abdominal y flatulencia como *Nux* y *Sulph.*, y hemorroides como *Nux*, *Sulph.* y *Æsculus*; pero se diferencia de estos remedios porque obra más bien de una manera absoluta sobre el recto en el que produce catarro: el acto de defecar va acompañado de expulsión de una gran cantidad de ventosidad. Las hemorroides salen del ano con la forma de un racimo de uvas, y se alivian mucho con el agua fría. Hay también una especie de inseguridad en el recto que se revela por una sensación análoga á la que produciría la salida violenta de las materias fecales. *Aloes* también cura una cefalalgia que, como la de *N. vom.*, está situada sobre los ojos, y que va acompañada de sensación como un peso que gravita sobre los párpados. Al cerrar un poco los párpados se experimenta algún alivio.

*COLLINSONIA* está indicada en las hemorroides con sensación de una estaca en el recto. La constipación es frecuente. La defecación se verifica generalmente en la tarde. *Collinsonia* tiene también bastante uso en aquellos casos de prolapso uterino complicado de hemorroides. En estas circunstancias está indicada con tanta frecuencia como *Podophyllum* en el prolapso del útero acompañado de diarrea y prolapso del recto. Encontramos en *Collinsonia* un síntoma semejante á otro de *Opium*: las materias fecales que recorren el recto tienen el aspecto de bolas secas, pero la diferencia está en que son de un color claro, y no oscuras como las de *Opium*.

*HAMAMELIS* está indicado cuando hay una hemorragia considerable, con un adolorimiento intenso de las partes afectas. Se siente el dorso como si estuviese roto.

Puede usarse *Nux vomica* en la diarrea que se presenta después de una orgía. El enfermo se siente peor en la mañana. Las deyecciones

tienen la consistencia de la papilla ó son muy líquidas, y están caracterizadas porque, aunque son escasas, vienen acompañadas de tenesmo conservando de este modo el carácter de *Nux vomica*. El enfermo arquea en la mañana, y tal vez vomita una poca de espuma ó un líquido agrio. Desea con ansia los licores, pero su estómago está tan irritable que los depone tan pronto como los toma. Hay algunas personas que sufren una particular intolerancia para la leche.

Podemos dar *Nux* en la disentería cuando hay frecuente tenesmo de defecar, el que cesa desde que se arrojan las materias fecales. Las deyecciones son sanguinolentas, viscosas y líquidas, y aun escasas: el paciente está peor en la mañana. Estos síntomas indican el uso de *Nux*, tanto en los casos en que la enfermedad es producida por la acción del frío como en los que resultan por la supresión de una secreción, como por ejemplo, el sudor.

En la disentería, *MERCURIUS* se distingue de *Nux* en que el tenesmo rectal no cesa con las evacuaciones.

Otro remedio concordante en la disentería es *ALOES* que tiene mucho uso cuando hay dolores cólicos en el hígastro, antes de las deposiciones, siendo en esto muy parecido á *Nux*. Las deposiciones se componen de sangre y moco, que son expulsadas en forma de masas gelatinosas. Después de la defecación pueden cesar ó subsistir los dolores cólicos. A todo esto se junta una gran cantidad de mucosidades expulsadas.

Hablemos de la acción de *N. vom.* en las hernias encarceradas, ya sean inguinales ó umbilicales, y así trataremos de los síntomas abdominales. *Nux* está indicada cuando al levantarse por la mañana, se queja el enfermo de una sensación de debilidad en el abdomen.

*LYCOPodium* puede usarse en las hernias inguinales del lado derecho.

*COCCULUS INDICUS* puede administrarse para las hernias umbilicales después de *N. vom.*, si ésta ha fallado.

Veamos ahora la acción de *N. vom.* en diferentes órganos, como por ejemplo, los ojos. Se halla indicada en varias enfermedades oculares: en primer lugar, puede darse en la conjuntivitis ordinaria particularmente cuando hay agravación matinal. Este período de agravación está tan bien marcado que se convierte en un signo característico de dicho remedio. Hay aglutinación de los párpados y fotofobia en las ma-

ñanas, síntomas que pueden indicar el uso de esta substancia en la oftalmía escrofulosa y en el blefarospasmo.

En los espasmos de los párpados generalmente *AGARICUS* es el mejor remedio.

También puede estar indicada *Nux* en aquellos casos en que estén interesadas las partes profundas del ojo, por ejemplo, puede darse en esa terrible enfermedad llamada atrofia de la retina, ya venga acompañada ó no de coroido-retinitis.

También la encontramos indicada en otra afección de la retina, y es su hiperestecia. Está indicada por la intolerancia á la luz, peor en la mañana; la más ligera tentativa del uso de la vista, produce dolores intensos y movimientos espasmódicos de los diferentes músculos oculares; con esto puede haber un lagrimeo escoriante.

Otro estado en el que puede hallarse indicada, es la equimosis de la esclerótica, cuando se observa cierto derrame sanguíneo debajo de la conjuntiva. Esto puede presentarse tanto después de una orgía como de desvelarse por las noches estudiando las personas atacadas de dispepsia.

Si estas equimosis son de origen traumático, los remedios en que debe pensarse son *Ledum*, *Arnica* y *Hamamelis*.

Veamos ahora la influencia de *N. vom.* en los catarros. *Nux* es administrada en el período inicial del coriza común, particularmente cuando es producido por un tiempo seco y frío, ó por permanecer en lugares fríos. La perturbación viene acompañada de estornudos y sensación de plenitud en la nariz. Esta se siente seca, sin que haya nada que decir del flujo nasal: los ojos están llorosos, y una sensación de raspadura y arañamiento en la garganta. Algunas veces estos síntomas catarrales se agravan por la permanencia en un cuarto caliente, y se mejoran al aire libre.

Ahora bien, esta sensación de arañamiento ó desolladura difiere de la de *MERCURIUS*. No es una sensación molesta como si la piel se hubiese desprendido, sino más bien una sensación de aspereza ó arañamiento. Por tal motivo, es útil el *Merc.* en el coriza que tiene escoriación y adolorimiento de la nariz y garganta, con agravación por el tiempo húmedo.

*PULSATILLA* es el remedio de los resfriados "maduros" en los que el escurrimiento es verde y no escoriante; si esta substancia se administra

al principio de la afección, generalmente perjudica en lugar de hacer bien.

Si á pesar del uso de *N. vom.* el catarro avanza é invade el pecho, *Phosphorus* puede seguir con éxito á la primera.

Hay una epistaxis que se cura con *N. vom.*, y que se presenta en las personas que tienen tendencia á las hemorroides. Generalmente la mencionada epistaxis va precedida de cefalalgia y enrojecimiento de los carrillos; por lo común se presenta en la noche durante el sueño, aunque puede presentarse á otras horas diferentes.

Puede también usarse *Nux* en el catarro de la trompa de Eustaquio. Hay comezón y latidos á lo largo de la trompa, y esto produce un deseo frecuente de deglutir.

Algunas veces se encontrará en *Nux* el remedio apropiado para ciertos síntomas de la boca, tales como las úlceras que se producen en los labios con dolores ardorosos y punzantes, y úlceras de la boca. La estomacace de *N. vom.* es de origen gástrico.

La tos de *Nux* no es muy característica; pero cuando este síntoma tiene un origen nervioso, por ejemplo, en la tos producida por un trabajo mental, puede darse ese remedio. También puede usarse en la tos de origen gástrico que se presenta después de comer y que generalmente está acompañada de una sensación de malestar en el hipogástrico.

*Nux* no está muy indicada en las enfermedades del pecho; sin embargo, se usa algunas veces en el asma, cuando ésta no es puramente nerviosa, sino ocasionada por trastornos gástricos: va asociada á una sensación de plenitud y opresión en el estómago, y se observa frecuentemente después de una comida abundante, durante la cual el paciente tiene que aflojarse los vestidos que rodean los hipocondrios. Las flatuosidades distienden el abdomen, y los eructos alivian este estado asmático. Los síntomas aumentan siempre por el aire frío ó por cualquier ejercicio, particularmente por la ascensión á algún punto elevado.

Hay una substancia análoga á *N. vom.* y que se ve desdeñada por los partidarios de nuestra escuela: tal es *Zingibre* ó *Jingibre* que produce un efecto tónico en el estómago, si no se abusa de él. No es una substancia que deban usar como alimento ni los muchachos ni las personas adultas que estén atacadas de alguna afección renal, supuesto que más bien favorece el desarrollo del mal de Bright. Como medicina,

*Zingibre* puede usarse en el asma de origen gástrico y que ataca en el intermedio de la noche á la mañana. El paciente tiene que sentarse para poder respirar. A pesar de la intensidad del paroxismo, parece que no hay ansiedad.

*Carbo veg* y *Lycopodium* pueden usarse en el asma producida por irritación abdominal con marcada flatulencia.

En la hemoptisis ó expectoración de sangre, *N. vom.* está indicada cuando el mal es la consecuencia de una orgía. El ataque aparece después de un exceso en el uso de las bebidas alcohólicas, ó después de una emoción violenta, como por ejemplo, una cólera; también puede aparecer por la supresión del flujo hemorroidal.

*Nux* vómica es un remedio muy usado en las afecciones de los órganos genito-uritarios. Está indicada en los cólicos renales, cuando la enfermedad está situada en uno ú otro riñón, pero especialmente en el derecho. Los dolores se propagan á los órganos genitales y bajan al muslo, y por lo común van acompañados de un dolor intenso en los lomos. En estos casos debemos distinguir *N. vom.* de algunos otros remedios, tales como *Lycop.*, *Canth.* y *Berberis*.

Uno de los mejores remedios durante el paroxismo es *CANTHARIS* que alivia al enfermo disminuyendo la intensidad de la irritación local y permitiendo á la naturaleza la expulsión de las piedras con menos sufrimientos por parte del paciente.

Durante el paso de los cálculos hepáticos, he encontrado en el *Ether* usado interior y exteriormente, un buen remedio, que obra mejor que *Cloroformus*.

*BELLADONA* es otro remedio para los cálculos biliares: los dolores son de un carácter agudo y punzante que aparecen repentinamente, é irradian en diversas direcciones, á partir del punto central de irritación. El enfermo está febril y excitable.

*BERBERIS* es un remedio excelente tanto para los cálculos biliares como para los renales. Los dolores son de carácter tractivo. El paciente no puede hacer el más ligero movimiento, y necesita sentarse encogido sobre el lado derecho cuando siente el dolor de la región afectada. Si á esto se añade que el enfermo se queja de dolores agudos y lancinantes, que siguiendo la dirección del ureter se extiende hasta las piernas, no habrá otro remedio mejor que *Berberis*. En la

orina se encuentra un depósito rojizo compuesto de mucosidades, epitelio y litatos.

Para la curaradical de los cálculos biliares el remedio es CINCHONA, que ha sido altamente recomendada por el Dr. Thayer, de Boston. A menos que alguno ó algunos síntomas no reclamen especialmente otra substancia, debéis sujetar á vuestro enfermo por espacio de algunos meses á la acción de la Cinchona.

Encontramos á Nux indicada en la hematuria que pueda referirse á las mismas causas ya indicadas para la hemoptisis.

N. vom. está indicada también en las afecciones de la vejiga, particularmente en la estranguria con conato doloroso de orinar, dando paso solamente á unas cuantas gotas, que producen ardores, escaldaduras y otras molestas sensaciones.

He notado algunas veces que después de haber sido curado el escurrimiento en una gonorrea, todavía se queja el enfermo de irritación en la parte más posterior de la uretra, probablemente en la próstata, que le produce una molesta sensación, que él refiere á la raíz del pene. Al mismo tiempo que hay conato de orinar, lo hay también de defecar. En la gonorrea, N. vom. es muy útil después del abuso de la Cubeba ó la Copaiba, cuando el escurrimiento es delgado.

Nux es un remedio de mucho uso en las consecuencias de los excesos sexuales, especialmente para los malos efectos de una masturbación prematura. Es una de las substancias que forman parte de un grupo de remedios que siempre se ha usado para estos casos, desde el tiempo de Hahnemann, y que está formado por *N. vom.*, *Sulph.*, *Calc.* y *Lycop.* Se administra Nux cuando el paciente tiene cefalalgia, emisiones frecuentes é involuntarias por la noche, especialmente en la madrugada; se queja de dolores en el dorso y dificultad para andar. No debe repetirse este medicamento con mucha frecuencia, y cuando cese la mejoría que ha producido, se encontrará en *Sulphur* el inmediato remedio que dará alivio al enfermo.

CALCAREA sigue generalmente á Nux y á Sulph. con particularidad cuando en la noche se presenta el sudor después de cada emisión, ó cuando después del matrimonio, el coito es seguido de debilidad física é intelectual.

LYCOPIDIUM está indicado hasta el último cuando se ha llegado hasta la impotencia, cuando faltan las erecciones, ó son imperfectas.

Los órganos genitales están fríos y algo arrugados.

STAPHISAGRIA se usa en los malos efectos de la masturbación, particularmente si hay gran enflaquecimiento, círculos oscuros al rededor de los ojos, cara amarilla cetrina y muy marcado mal humor ó desvío.

Hay todavía otro remedio que debo de indicar á este respecto, y es COBALTO el cual es excelente para el dolor de espalda en la región lumbar, que sigue á las emisiones seminales, ya sean éstas voluntarias ó no; este dolor es peor al sentarse.

Nux está indicada en un gran número de enfermedades de los órganos sexuales de la mujer. Encontramos que es un remedio con el cual se ha causado, y algunas veces se puede curar el prolapso del útero: debe usarse cuando la enfermedad es de origen reciente y ha resultado de alguna violencia corporal. Estos síntomas van acompañados de constipación con conato ineficaz de defecar. Si Nux no produce una cura completa, el mejor remedio que puede seguirla es *Sepia*.

La menstruación, bajo la acción de N. vom., casi siempre es más abundante, y en general, de un color obscuro. La paciente padece frecuentemente desmayos al acercarse el período catamenial, especialmente cuando está en un cuarto caliente.

Durante la preñez, Nux es un remedio de mucho uso para las nauseas matinales. La paciente se levanta en la mañana sintiéndose demacrada y con basca. Mientras más predominen las arqueadas sobre los vómitos, más éxito se puede esperar de Nux vom. Puede haber ictericia: la piel puede tener un color cetrino, los intestinos están constipados y el apetito se ha perdido; más adelante la paciente se queja de presión hacia arriba que no le permite respirar.

Durante el parto, Nux es el remedio, cuando hay constipación. Los dolores pueden ser muy espasmódicos é intensos; la mujer tiene una constante inclinación á defecar y orinar. Este síntoma, cuando Nux es el remedio, no se debe á una causa mecánica como la presión ejercida por la cabeza del feto, sino que es puramente de origen reflejo. Con frecuencia encontraréis desmayos durante los dolores, ó que los dolores se sitúan en la espalda, y bajan desde allí á las caderas y los muslos. Podemos también dar la Nux cuando cesan, ya sea en parte ó por completo los dolores de parto, y en esto se parece

á PULSATILLA de la cual se diferencia atendiendo al temperamento de la paciente que decidirá de la elección entre ambos remedios.

Veamos ahora la acción de *N. vom.* sobre la médula espinal. Como ya hemos visto al hablar de *Strych.*, produce irritación de los centros motores y de los nervios eferentes. El dolor de espalda curado por *Nux* está radicado en la región lumbar. Generalmente es peor por la noche cuando el paciente está acostado y no puede voltearse boca arriba sin sentarse. Por esta causa es de mucho uso en el lumbago. Mientras más tiempo se permanece en la cama, por la mañana, más intenso es el dolor de espalda.

También está indicada en el tortícolis producido por el frío y debido á una enfermedad espinal.

En la irritación espinal puede usarse la *Nux* cuando al mismo tiempo que el dolor de espalda ya descrito se encuentran los siguientes síntomas: pérdida repentina del dominio sobre las piernas en la mañana, las manos y pies se duermen fácilmente; rigidez y tensión en el hueso popliteo; los vestidos se sienten apretados al rededor de la cintura; sensación como de un vendaje al rededor de la cintura; deseo de acostarse; entorpecimiento y hormigueo á lo largo de la espina y en las extremidades. Estos síntomas exigen también el uso de *Nux* en la mielitis y en los primeros períodos de la ataxia locomotriz, especialmente cuando la afección tiene por causa ya sea la exposición al frío, ya los excesos sexuales.

*Physostigma* tiene una sintomatología mucho más típica de la irritación espinal. Todos los nervios de origen espinal están irritados bajo la acción de esta substancia. La presión que ejerce el dedo sobre una vértebra obliga al paciente á retorcerse. *Physostigma* causa rigidez de los músculos por irritación meníngea; finalmente, desarrolla el trismus y el tétanos.

*BELLADONA* es el mejor remedio para la rigidez del cuello, ya sea de origen reumático ó catarral.

*AMBRA GRISEA* como *N. vom.* prueba bien á los sujetos delgados enjutos y nerviosos, tiene entorpecimiento marcado de la piel, hay tendencia al adormecimiento de varias partes del cuerpo; hay rigidez en la región lumbar, después de sentarse, y tensión de los músculos lumbares que se agrava al despertar. Se siente entorpecimiento hasta en el escroto y el pene. Algunos enfermos como obligados por estos sínto-

mas están dispuestos á volverse excesivamente nerviosos y débiles. Al mismo tiempo se encuentran fácilmente embarazados y obran y hablan de una manera precipitada. Bajo la influencia de su estado nervioso, se ven impelidos á hablar, pero pronto desisten (como con *Cocculus*, *Veratr. alb.*, *Calc. ostr.*, *Alumina*, *Sulph* y *Kali carb.*). Tanto la conversación como el ejercicio fatigan pronto.

*ASARUM EUROPEUM* es apropiado para otro estado nervioso diferente. Está indicado especialmente para las mujeres irritables que están tan excesivamente sensibles que aun el pensamiento del roce de la seda ó algún ruido semejante causa agravación de los síntomas.

*CASTOREUM* está indicado para las mujeres nerviosas que no tienen reacción después de las enfermedades; por tal motivo, puede usarse después de la fiebre tifoidea, especialmente cuando los pacientes están sujetos á cefalalgias en las que la cabeza está muy sensible al tacto. Esto va acompañado de una sensación de hormigueo ó reptación que se alivia con el sueño.

La *Nux* tiene uso en los reumatismos cuando ésta afecta las coyunturas mayores y los músculos; está especialmente indicado para el reumatismo del trono. La hinchazón de las articulaciones generalmente es algo pálida. Los síntomas por lo común se agravan en la mañana.

El reblandecimiento cerebral puede ser atacado con *N. vom.*; debe pensarse especialmente en este remedio cuando es producida la afección por costumbres sedentarias ó por esfuerzos mentales, así como por la intemperancia, y especialmente en aquellas personas que tienen una vida demasiado tormentosa. La memoria es variable; hay cefalalgia producida por cualquier ejercicio intelectual. Hay vértigos al despertar por la mañana, y su modo de andar es vacilante.

*PHOSPHORUS* es el remedio que con más frecuencia puede seguir á *Nux* en este estado.

Existe un nuevo remedio que quiero mencionar, y este es *Picri acidum*, veneno muy activo. Se debe pensar en él, cuando después de un gran esfuerzo mental el enfermo sufre una intensa cefalalgia de carácter pungitivo y que se siente de una manera particular en la base del cerebro. Hay también á menudo congestión de la médula espinal con aumento de los deseos sexuales, de tal modo que las erecciones se hacen tan violentas que pueden terminar en el priapismo.

Consideremos la acción de *N. vom.* en la fiebre tifoidea; para es-

tos casos os servirán de guía para la elección de esta substancia los síntomas gástricos y biliosos, el sabor amargo de la boca, especialmente en la mañana, las náuseas, los vómitos de bilis y la constipación característica del remedio. La debilidad que necesariamente acompaña al estado tifoideo se revela en *N. vom.* por una fuerte inclinación á permanecer acostado. Por las noches está sujeto á un sueño nervioso y excitado; el menor ruido le hace saltar; sueña mucho por las noches, y aun puede padecer delirios.

*N. vom.* es útil en los tipos de fiebre intermitente cuando el acceso va precedido ó acompañado de lividez en las uñas de las manos. Los bostezos son muy marcados. Siempre hay adolorimiento en los miembros y en la espalda, el que es seguido por la fiebre y el sudor. Durante la apirexia se observan de una manera muy marcada algunos síntomas gástricos y biliosos.

Hay una peculiaridad de *Nux* muy digna de mención y es que parece hacer más intensa la acción de *SEPIA*. Esta misma relación existe entre *Sep.* y *Lilium tigrinum* y entre *Sulph.* y *Merc.* *N. vom.* es antagonista de *Zinc.*

El paciente de *Nux* siempre se halla mejorado después de un sueño no interrumpido. Guiado por este sintoma el Dr. P. P. Wells curó á su amigo el Dr. Dunham de difteria con *N. vom.* por marcarse el alivio de una manera notable después de dormir la siesta. Cuando el sueño es interrumpido, el paciente siempre se encuentra peor. Muy temprano, hacia la tarde, se siente el enfermo excesivamente soñoliento.

*Nux* obra mejor administrada por la tarde. Según Hahnemann, las personas impresionables no deben tomarla por la mañana temprano ó tan pronto como despiertan, porque entonces se desarrollan sus síntomas más poderosos. Tampoco debe tomarse un poco antes ni después de tomar alimento, ni cuando las facultades intelectuales están fatigadas.

## XVII LECTURA.

### IGNATIA AMARA.

*Ignatia amara*, ó más propiamente hablando, *Strichnos ignatia*, es un arbusto trepador que crece en las Filipinas y Cochinchina. El fruto es esférico ú ovoide, de cuatro pulgadas de diámetro próximamente, su cáscara, es lisa y quebradiza, y encierra veinte ó treinta semillas; su nombre lo debe á los jesuitas que la llamaron "Haba de San Ignacio," por sus virtudes. Aun cuando considerada química y botánicamente es muy semejante á *Nux vom.*, sin embargo, se diferencia de ésta por su sintomatología, á pesar de la notable relación de familia que existe entre ambas.

*Ignatia* es un remedio muy notable para las afecciones espinales, lo mismo que *N. vom.* Como ésta, parece que exalta la impresionabilidad de los sentidos, y aun tal vez en un grado más elevado. Bajo la acción de *N. vom.* esta sobreexcitabilidad se revela por cólera, vehemencia é irascibilidad; bajo la de *Ignatia* por melancolía y tendencia á llorar. Ahora bien, al mismo tiempo que hay este humor lloroso, se nota que el paciente trata de sofocar sus penas. El enfermo de *Ignat.* fomenta sus pesares, ocultándolos á los demás, mientras que el de *N. vom.* es vehemente y colérico, mortifica á todo el que le contraria y se hace tan insoportable, que casi no se puede vivir con él. Debe distinguirse este genio melancólico de *Ignat.* del de *Pulsat.*

La enferma de *PULSATILLA* es llorona, triste y melancólica como la de *Ignat.*, pero no tiene el carácter reservado de *Ignat.*, sino que re-

fiere sus pesares á todos los que la rodean; solicitando simpatías; es tímida y dócil en su carácter.

Encontramos indicada la Ignat. para las mujeres nerviosas que están sufriendo algunos pesares, especialmente cuando éstos son de origen reciente, y de un modo particular si la enferma sobrelleva sus penas en secreto. Algunos casos encuentran alivio en Ignat., si no datan de fecha remota.

Para los efectos crónicos de los pesares ó de los que son de tiempo remoto, tenemos el remedio en PHOSPHORI ACIDUM. Cuando este remedio está indicado, frecuentemente se ve que la enferma padece sudores nocturnos, debidos no á una enfermedad orgánica, sino á un agotamiento extremo. Tiene poco ó ningún apetito y sufre una sensación como si tuviese una fuerte presión en el vértice de la cabeza, como si llevase una carga pesada sobre ella, hay enflaquecimiento y sudores nocturnos. En algunos casos los síntomas son tales que hacen darle la preferencia á Phosphorus sobre Phos-ac.

Por consiguiente, y atendiendo á la acción que tiene Ignat. en los malos efectos de los pesares, y la gran sensibilidad á las impresiones externas que produce, la encontramos indicada también en la histeria, especialmente cuando la enferma ríe y llora alternativamente, ó en otras palabras, cuando tiene un carácter voluble. La cara se sonroja por cualquiera emoción. Algunas veces, la risa se hace espasmódica y termina en gritos y aun en espasmos del pecho, con lividez de la cara. Hay también globo histérico, ó sensación como de una bola que sube á la garganta. Este estado se mejora frecuentemente, eructando, mientras que el acto de beber agua agrava la acción convulsiva de la garganta. El paciente puede caer en un estado de semi-inconsciencia con los pulgares asidos y la cara azul, como la que se observa en *Cuprum*, y por último, un profundo suspiro anuncia la vuelta del conocimiento. Considerémos ahora algunos de los remedios concordantes de Ignat. en los estados histéricos.

PLATINA está indicada para las mujeres histéricas con manía marcada.

HYOSCYAMUS conviene cuando el estado mental de la enfermedad es sumamente celoso; está llena de sospechas; teme ser envenenada, y por tal motivo rehúsa tomar todo alimento y medicina.

ASAFÉTIDA, como Ignat., tiene globo histérico, acumulación de flátuo-

sidades en el abdomen, y presión hacia los pulmones que produce dificultad de respirar, se usa especialmente en las convulsiones histéricas, después de la supresión de alguna secreción ó flujo.

MOSCHUS se administra particularmente cuando la enferma se desmaya fácilmente. Se sienta para comer y se desmaya tan pronto como la más pequeña cantidad llega al estómago. Se encuentra sujeta á violentos espasmos del pecho, en el que experimenta una sensación mortal. La cara se le pone azulosa, y tiene espuma en la boca. Puede ser de carácter regañón, y esto le produce desmayos.

VALERIANA, es muy útil para estas mujeres histéricas cuando el más ligero ejercicio les produce una violenta cefalalgia. Con frecuencia se quejan de una sensación como la que produciría un hilo colgado en el interior de la garganta. En las últimas horas de la tarde se muestra una tendencia á sufrir bocanadas de calor. El más ligero dolor produce desmayos. Se quejan también de una sensación de calor que parte del estómago para la garganta con el globo histérico. Con frecuencia usaréis Valeriana para aquellos dolores que se parecen á los del reumatismo de los miembros: se agravan cuando la paciente está sentada y se mejoran cuando anda.

NUX MOSCHATA está indicada en la histeria asociada con frecuentes cambios en las emociones y enorme distensión del abdomen después de la más ligera comida. La paciente se queja de excesiva sequedad de la boca, aun cuando esta cavidad presenta su humedad normal.

BELLADONA se halla indicada en los estados histéricos cuando la enferma es turbulenta y feroz, con cara roja, etc.

He usado el VALERIANATO DE ZINC para un síntoma que es común generalmente tanto á las personas histéricas como á las nerviosas, y siempre me ha dado resultado: no se puede permanecer sentada y necesita tener las piernas en constante movimiento. Esta incomodidad de los pies es un síntoma nada raro en las afecciones uterinas antiguas, y por lo general administro el remedio á la segunda ó tercera potencia.

La cefalalgia de Ignat. está situada en un lugar de la cabeza, en el que parece como que se tiene introducido un clavo. Cualquier trabajo mental, por pequeño que sea, ó cualquier otro trabajo manual que sea más fatigoso ó más fuerte que de costumbre; cualquier olor, ya

sea ó no agradable; cualquiera emoción que á una persona sana no produciría ningún efecto, puede desarrollar la cefalalgia. Generalmente terminan los ataques con vómitos. Con frecuencia estas cefalalgias son periódicas y aparecen cada dos días, y por lo común terminan por la emisión copiosa de una orina pálida y límpida. Este último síntoma mencionado: Cefalalgia aliviada por orina copiosa, se encuentra en otros varios remedios, tales como *Acon.*, *Gelsem.*, *Silic.* y *Veratr. alb.* Algunas veces la cefalalgia de Ignat. es de carácter pulsativo, peor en los ojos y al rededor de las cejas, y en la raíz de la nariz; se alivia durante cierto tiempo por un cambio de posición. Además, Ignat. puede estar indicada para la cefalalgia con pesadez como la producida por una congestión y que se mejora apoyándose hacia adelante, otras veces se produce una agravación inclinándose, en lo que se tiene, según le llama Hahnemann, un efecto alternante. La cefalalgia de Ignat. se agrava por el acto de hablar, por el de oír, y por el uso del café.

El poder que tiene Ignat. de producir un aumento en la excitabilidad, la hace útil en los espasmos, no sólo de origen histérico, sino también en los que se presentan en las mujeres delicadas que no son histéricas, así como en los niños. Los espasmos son producidos por emociones tales como un temor ó un susto, v. gr., el niño después de haber sido castigado tiene convulsiones. También cuando al dormirse el niño está sollozando, Ignat. puede curar. En las circunstancias ordinarias, el niño puede pasarse sin ningún tratamiento; pero cuando por su extremada delicadeza, ó cuando el mal aparece durante el período de la dentición, ó cuando hay algún motivo para temer que se presenten algunas convulsiones ó el hidrocéfalo, Ignat. puede prevenir un gran número de trastornos. Durante las convulsiones, cuando Ignat. es el remedio, encontraréis la cara pálida, ó algunas veces roja, pero generalmente hay una palidez mortal. Hay tensión dolorosa de algunos músculos, particularmente de los de los párpados ó de la boca, y el niño se entesa. Con mucha especialidad Ignat. es el remedio cuando las convulsiones se han presentado después de un pesar, un temor ó alguna emoción violenta.

Las mujeres nerviosas que están de parto, necesitan Ignat. para los espasmos. Estos se distinguen de los que reclaman *Belladonna*, *Stram.*, etc., por la ausencia de la fiebre ó de una fuerte congestión, y de los

de *Hyosciamus* por el estado de inconsciencia ó manía que este último produce.

En estas convulsiones producidas por emociones, no se podrá conseguir una pronta curación, si no se tienen en la memoria las distinciones que existen entre varios remedios. OPIUM, como Ignat., es el remedio para los efectos repentinos de las emociones; pero es muy poco ó nada adecuado para los efectos remotos.

Hay también agravación después de un castigo, un temor ó una sorpresa. El cuerpo se pone rígido, y la boca y los músculos de la cara sienten una tensión dolorosa. Hasta aquí es muy parecida á Ignat.; pero la distinción consiste en lo siguiente: bajo la acción de Opium la cara está roja obscura é hinchada; los espasmos van generalmente acompañados de gritos estrepitosos más frecuentemente que bajo la acción de Ignat.

GLONOINUM produce una congestión violenta y repentina á la cabeza como Opium; como éste é Ignat., puede usarse para los efectos súbitos de violentas emociones. En las convulsiones, los dedos están separados y extendidos, síntoma que también se observa en *Secale*.

VERATRUM ALBUM también se puede administrar en las convulsiones que se presentan después de una fuerte y repentina emoción, pero la cara está fría y azulosa con sudor frío en la frente.

HYOSCYAMUS tiene sobresaltos repentinos y tensión dolorosa de los músculos más marcados que con Ignat.; se presentan convulsiones primero en un brazo, y luego en el otro. Todos los movimientos son angulares. Hay una gran cantidad de espuma en la boca. El paciente parece que está furioso.

BELLADONA está más frecuentemente indicada que cualquiera otro remedio para las convulsiones que siguen á las emociones violentas, cólera, etc., con cara roja y brillante, mirada feroz, cabeza caliente y espasmo de la glotis.

OPIUM es probablemente el mejor remedio cuando por el temor que el niño tiene á su nodriza le resulta retención de orina.

CUPRUM está indicado en las convulsiones en que los dedos están cerrados. Hay una lividez marcada de la cara y de la boca; cuando se intenta la deglución de los líquidos se produce un gorgoteo en la garganta.

CHAMOMILLA es muy usada en las convulsiones de los niños que son

ocasionadas por alguna emoción, y se distinguen de las de Ignat. por el carácter descarado y colérico del niño; un carrillo está rojo y el otro pálido, hay sudor en la cara y en la cabeza.

Hay un malestar de la garganta que puede curar la Ignat., y en el que el paciente se queja de una sensación como de un tapón en la garganta, que es peor cuando no se hacen movimientos de deglución. Al examinar las tonsilas se observan salpicadas de úlceras pequeñas y superficiales que tienen un color blanco amarillento. Hay una sensación de constricción en la garganta, con gran excitabilidad nerviosa é insomnio.

La tos de Ignat. es ocasionada por una constricción de la laringe ó por una sensación como la que ocasionaría la presencia de una pluma; mientras más tose el enfermo más molesta es la sensación de cosquilleo.

Ignat. puede ser administrada en los fríos y fiebre cuando hay sed durante el calofrío, y cuando el calor de la estufa ó el calor artificial alivia dicho calofrío; esto no es un síntoma común, y es muy diferente de *N.-nom.* en la que no se encuentra alivio ni con arroparse ni con el calor de la chimenea. *Capsicum* tiene alivio por la aplicación de botellas calientes, etc. *Lachesis* tiene deseo del calor del fuego aunque esto no mejora el calofrío.

La acción de Ignat. en los órganos genitales debe también ser mencionada: la encontramos útil en la dismenorrea que viene acompañada de lo que se llama cólico menstrual, es decir, cuando hay una sensación como de presión hacia abajo en la región hipogástrica. La enferma manifiesta algunos síntomas histéricos: los dolores son parecidos á los de parto, y son aliviados aparentemente por la presión, por acostarse ó por cambiar de posición. El flujo menstrual es obscuro.

Entre los remedios más análogos tenemos en primer lugar *Cocculus indicus*, que tiene espasmos uterinos y flujo menstrual obscuro, pero el dolor en la espalda siempre os pondrá en aptitud de distinguir esta substancia de las otras. Tiene una sensación como de debilidad y magullamiento en la cintura, como si la enferma fuese á quedar paralizada. Hay temblor en los miembros cuando la enferma empieza á andar: se queja de una sensación de vacuidad ú oquedad en varias cavidades del cuerpo, especialmente en el pecho y abdomen.

*Pulsatilla* se usa algunas veces también para este cólico menstrual,

cuando el flujo es de color obscuro y viene retardado: generalmente sale de una manera intermitente. La enferma tiene predisposición á los calofríos, cuya intensidad aumenta con la de los dolores.

*CHAMOMILLA* es la tercera substancia análoga á Ignat. en los espasmos uterinos. Está indicada por sus síntomas mentales. La enferma está muy apesurada y apenas puede responder por cortesía.

Deseo también recordaros *MAGNESIA MURIÁTICA* que se halla indicada en los espasmos uterinos que acompañan á la induración del útero ya sea ó no de naturaleza escirrosa.

*ACTEA RACEMOSA* debe ser usada en los espasmos uterinos con dolores ~~convulsivos~~ que cruzan el hipogastrio de uno á otro lado.

En las perturbaciones de la digestión puede usarse Ignat. cuando el enfermo se queja de la presencia de un moco de sabor amargo ó ácido en la boca y de copiosa salivación. Tiene una aversión marcada por ciertos alimentos; éstos producen regurgitaciones; hay gastralgia; hay hipo que se agrava comiendo ó fumando y especialmente en los niños por las emociones.

En el epigastrio hay una sensación de vacuidad con desfallecimientos; en algunos casos hay nauseas aliviadas al comer. El paciente vomita por la noche los alimentos que tomó en la tarde. Hay desorden intestinal.

*HYOSCYAMOS* es uno de nuestros mejores remedios para el hipo, que se presenta después de las operaciones quirúrgicas practicadas en el abdomen.

*STRAMONIUM* y *VERATR. ALB.* para el hipo que se presenta después del uso de bebidas calientes, y *Arsénico* y *Pulsatilla* después de bebidas frías.

*TEUCRIUM MARUM VERUM* es usada en el hipo que se presenta después de haber mamado.

Ignat. es usada en el prolapso del recto ya vaya ó no acompañado de hemorroides. Se tiene como síntoma característico la existencia de dolores agudos y punzantes que aparecen en el interior del recto. Este prolapso del recto puede molestar al enfermo aunque las materias fecales sean blandas. Hay constricción en el ano, agravada después de la defecación y mejorada al sentarse. Comezón y cosquilleo en el ano como por ascárides, en cuyo caso Ignat. es á veces un remedio excelente.

Se dice que *IGNAT* es un buen remedio para las ascárides, especialmente en los niños melancólicos. La miel dada por la noche y por la mañana obrará como paliativo.

*Ignatia* produce diversos síntomas relativos á los ojos, por lo cual es un remedio usual en diversas afecciones de estos órganos. Como *AGARICUS*, produce parpadeo con acción espasmódica de los músculos faciales. Hay dolores neurálgicos alrededor de los ojos, sumamente intensos y acompañados frecuentemente del *globo hístico*. Puede usarse también *Ignat.* en la oftalmía flictenular cuando hay fotofobia intensa y sensación de arena en los ojos.

La odontalgia de *Ignat.* es peor cuando se está comiendo; esto está en perfecta armonía con los síntomas de la garganta de esta substancia, en los que hay una sensación como de un trozo en la garganta, que no se siente *durante* sino *entre* los actos de la deglución. "El trozo puede ocasionar malestar en el momento de deglutir, pero se siente de una manera más notable entre los actos de la deglución. Este síntoma ha conducido á la elección de *Ignat.* en las afecciones aftosas de la garganta (las tonsilas están hinchadas y salpicadas de unas manchas blancas y lisas) y aun en la difteria.

*ZINCUM* tiene una relación muy peculiar con *Ignat.* y *Nux.-vom.*; se puede administrar después de *Ignat.*, pero no después de *N.-vom.* de la que es antagonista.

#### CURARE.

*Curare* obra en la periferia de los nervios motores, y produce parálisis del movimiento, sin perturbación de la sensibilidad. Cuando se toma al interior produce síntomas violentos; vértigo repentino acompañado de gran debilidad en las piernas. Más ó menos tarde van seguidos estos síntomas de vómitos biliosos. Hace algún tiempo atendí á un hombre atacado de cirrosis del hígado; todas las mañanas á las diez ó las once tenía un ataque de vómitos biliosos, precursor de un calofrío. Nada podía detener el vómito; pero como él había tenido esa sensación de desvanecimiento ya mencionada, le dí por último el *Curare* á la 500, y esto suspendió los vómitos que ya habían durado dos ó tres semanas y después de esto el hombre sobrevivió dos ó tres meses.

El Dr. Pitet, de París, recomienda el *Curare* para la dispnea del enfisema cuando la enfermedad parece que trata de avanzar; administra la substancia á la 3<sup>a</sup> ó la 6<sup>a</sup>.

Intimamente ligadas á *Nux vom.* y á la clase de los remedios que estudiaremos la próxima semana, están ciertos remedios procedentes del orden de las

#### JUGLANDACEAS.

Todas las Juglandaceas parecen producir un estado de la sangre en el que este fluido se pone obscuro y de color de pez; todas causan hemorragias.

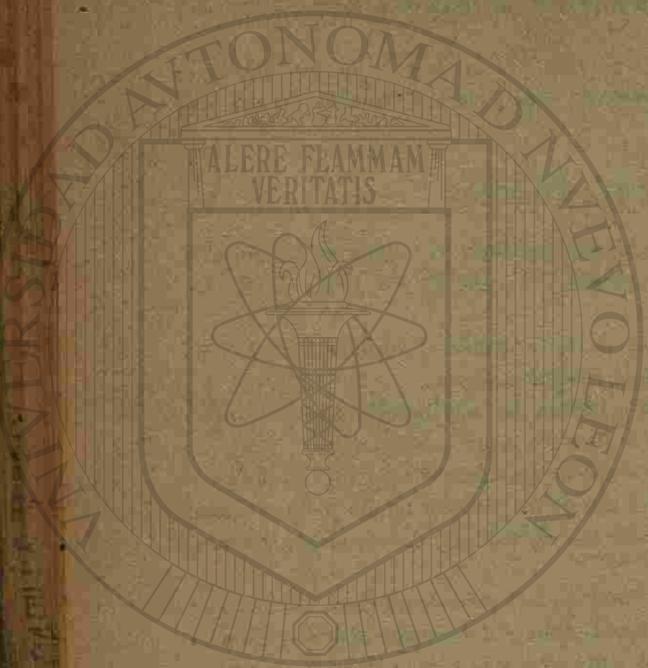
*JUGLANS REGIA* ó la nuez, es usada cuando el flujo menstrual viene muy pronto y sólo consiste en coágulos negros.

Todos causan erupciones cutáneas. La más importante es *Juglans cinerea*, que antiguamente se llamaba *Juglans cathartica*.

Esta *JUGLANS CINEREA* es uno de los mejores remedios para la cefalalgia occipital; los dolores son de un carácter agudo y desgarrante; por este síntoma puede usarse este remedio en las afecciones cerebrales ó espinales.

*Juglans cinerea* produce también la ictericia como *Nux vómica* con dolores lancinantes en el hígado, dolores debajo del omóplato derecho (como *Chelid* y *Bry.*) El paciente se despierta á las tres de la mañana y ya no puede dormir, y frecuentemente estos síntomas van acompañados de la cefalalgia occipital ya descrita. Las deposiciones son biliosas ó amarillo-verdiosas, que escaldan el ano y van acompañadas de tenesmo.

En la hidropesía del pecho se usa *Juglans cinerea* cuando se presentan algunos puntos rojos sobre la piel, parecidos á los piquetes de pulga.



## XVIII LECTURA.

### ARACEAS.

El orden de los vegetales que vamos á estudiar ahora es el de las Araceas, ó más correctamente, de las Aroideas. Todas las plantas de este grupo contienen en sus jugos un principio acre en más ó menos cantidad. Cuando se introduce la *Diffembachia* en la boca produce una intensa estomacace; la boca está cubierta de unas membranas blanco-amarillentas; se forman úlceras en y al rededor de la boca. Esta substancia fué experimentada por un estudiante de este Colegio, y desde entonces se ha usado para el tratamiento de las formas violentas de estomacace.

Como miembros de este orden tenemos que estudiar *Arum triphyllum*, *Arum dracontium*, *Caladium seguinum*, *Pothos fetida*, *Acorus* del que casi no conocemos nada y *Diffembachia*.

Arum triphyllum.	{	Ailanth, Ammon., Nitr.-ac.
		Muriat.-acid., Lycop.
Caladium.	{	Selenium.
		Graphites.
Araceas. { Dracontium.	{	Pix liquida.
		Eryodiction Cal.
Pothos fetida.	{	Bálsamo del Perú.
Acorus.		
Diffembachia.		

## ARUM TRIPHYLLUM.

La primera substancia que tenemos que estudiar, es la conocida con el nombre de "Santiago en el púlpito" y tiene una historia interesante: hará cosa de veinticinco años apareció una epidemia de escarlatina, en la que casi todos los enfermos que no fueron atendidos desde el principio, murieron. La mortalidad observada, tanto bajo el sistema homeopático como bajo los otros sistemas, fué verdaderamente terrible, y la razón de esto era que no se tenía un remedio que cubriese todos los síntomas de la epidemia. En una pobre familia que habitaba en una calleja, había cinco niños atacados de esta forma de escarlatina; el médico que fué llamado para asistirlos, había ya perdido tantos casos con los remedios usuales, que pensó recurrir á algunos otros que no se hubiesen aplicado hasta entonces. Arum triphyllum, que había sido experimentado poco, pero del que se sabía que produce ciertos síntomas, fué elegido y administrado en una baja potencia. Todos los casos tuvieron un buen resultado, y por tal motivo, se siguió administrando en esa misma epidemia, siempre con éxito notable. Desde esa época hasta la presente, Arum triphyllum ha sido considerado como un valioso remedio para el tratamiento de la difteria, de las formas malignas de fiebres escarlatinosas, y de otras fiebres de forma tifoidea.

En la escarlatina podemos usar el Arum triphyllum cuando se encuentran los síntomas siguientes: hay un flujo escoriante por la nariz y por la boca que pone á la misma nariz y al labio superior escaldados y adoloridos. La lengua se hincha, y sus papilas se ponen anchas y rojas, dándole una sensación de aspereza comparable á la de la lengua de un gato; la garganta está adolorida y las amígdalas muy hinchadas. También con frecuencia hay una tos seca que molesta tanto al enfermo, que le obliga á oprimirse la garganta con las manos, como si de este modo modificase el dolor. El flujo de la boca pone también los labios y partes inmediatas de la cara escaldadas, rajadas y sangrantes; la misma saliva se pone muy acre; se forman costras, y el niño no puede abrir la boca. Tanto física como moralmente se halla en un estado de excitación é irritabilidad. Como se ve, esta es una substancia extraordinariamente irritante. El niño está inquieto, moviéndose, se pone enojado y sin dormir en la noche. La erupción puede salir muy

bien, y presentar una doble descamación. Otras veces la erupción es obscura y se desarrolla de una manera imperfecta. El niño se lleva los dedos á las narices, y se las rasca, ó está nervioso y se rasca en algún lugar hasta hacerse sangre. En los casos benignos, la orina es bastante profusa, ó si no lo es, la aparición de una orina profusa prueba que el remedio está obrando bien. Sin embargo, en casos sumamente graves, en aquellos en que el carácter maligno se manifiesta tanto por síntomas internos como por síntomas externos, encontraréis una imagen perfecta de la uremia, durante la cual el niño se mueve en la cama sin conocimiento, y rasca involuntariamente en un lugar, ó se lleva los dedos á la nariz, y la orina está completamente suprimida. El cerebro está muy irritado, como se puede probar por los movimientos incesantes y porque el enfermo está moviendo la cabeza constantemente en la almohada. En semejante caso, Arum triphyllum puede salvar al enfermo, aunque el caso es en sí sumamente dudoso.

Nunca he visto que una inflamación del cerebro haya cedido á Arum triphyllum, á no ser que se hayan presentado alguno ó algunos de estos síntomas: irritación al rededor de la garganta, de la boca ó de la nariz; ó que el enfermo se lleve los dedos, ó se rasque la nariz, ó alguna otra parte del cuerpo, hasta sacarse sangre. Creo que solamente está indicado cuando la inflamación cerebral sobreviene á consecuencia de una supresión ó de alguna acción violenta venenosa, como se observa en la escarlatina ó en la difteria. No debe darse Arum en la uremia que se presenta en el curso de la enfermedad de Bright, y creo que será el remedio adecuado sólo cuando se encuentren los síntomas ya indicados.

Arum triphyllum tiene una acción marcada sobre la laringe; produce una ronquera que está caracterizada por una falta de poder sobre las cuerdas vocales. Cuando el que habla quiere levantar la voz, ésta sale, pero produciendo una especie de alarido; por este síntoma se ve que Arum puede usarse en las afecciones de la garganta que padecen los oradores.

Probablemente el remedio más semejante para esta ronquera, y falta de dominio sobre la voz, es GRAPH., remedio excelente para los cantores cuando no tienen dominio sobre las cuerdas vocales; cuando se ponen roncós y se les desafina la voz tan pronto como empiezan á cantar.

Otro remedio es *SELENIUM*, con el que el enfermo también se pone ronco tan pronto como empieza á cantar.

Estadiemos ahora los análogos de *Arum triphyllum*, empezando por *NITRI-ACIDUM*.

Este fué al principio el único remedio que teníamos para la escarlatina maligna. Tiene aquel flujo escoriante por la nariz; ningún remedio lo tiene tan marcado, ni aun *Arum*. El flujo nasal pone las ventanillas de la nariz y los labios escoriados; esto viene acompañado de gran postración. La garganta está extraordinariamente escoriada y cubierta por una membrana, la cual es de carácter diftérico, con un color obscuro, y olor desagradable ó blanco amarillento. La boca (tanto cuando la enfermedad es la difteria, como cuando es la escarlatina) está salpicada de úlceras, úlceras que aparecen principalmente á los lados de los carrillos, sobre los labios ó en los bordes de la lengua. Esta ulceración viene acompañada de salivación; la saliva generalmente es muy líquida y acre, y no espesa ni viscosa. El pulso presenta intermitencias frecuentemente, cada tres ó cinco latidos, lo cual es un mal síntoma. *Nitr.-acid.* es preferible también á cualquier otro remedio en la difteria acompañada de este flujo escoriante, cuando la enfermedad avanza y afecta el estómago (no puedo decir si en estos casos la membrana se extiende hasta el estómago); cuando al mismo tiempo que hay gran postración y membrana en la garganta y nariz, hay también angustia é incomodidad procedente del estómago, con expulsión total de todo alimento.

*MURIATIS ACIDUM* es también otro remedio para estos casos malignos de escarlatina y difteria; bajo la acción de este remedio hay una postración muy intensa. El paciente siente que apenas tiene aliento para moverse; se agrava como á las 10 ú 11 de la mañana. La boca está salpicada de úlceras que tienen una base negra ú oscura, y que tienden á hacerse profundas y á perforar las partes en que se hallan situadas. Frecuentemente se encuentra también con *Mur-ac.* el pulso intermitente de *Nitr-ac.*, pero justamente con esto hay expulsión involuntaria de las heces y orina.

En aquellos casos que se presentan estos peligrosos grupos de síntomas, encontraréis asociado con *Nitr-acid* y *Mur-ac* el *ALCOHOL*. Recordaréis que *Grauvogl* encontró que la membrana diftérica era disuelta, y sus vegetaciones destruidas por varias substancias, una de

las cuales es el *Alcohol*, el cual se ha convertido en remedio de la difteria. El *Alcohol* en la forma de brandy y agua tiende no sólo á destruir las vegetaciones, sino que también ayuda, contrarrestando la postración terrible.

*LYCOPIDIUM* es análogo de *Arum triphyllum* en la escarlatina y en la difteria. Tiene un flujo semejante por la nariz; generalmente acompañado de cefalalgia estupefaciente y pulsativa situada en la raíz de la nariz ó sobre los ojos. La nariz está tan obstruida que el niño no puede respirar por la noche. El enfermo se lleva los dedos á la nariz y se rasca esta parte, precisamente lo mismo que en *Arum triphyllum*. Encontraréis algunos casos de *Lycopodium*, en los cuales la afección diftérica se dirige de derecha á izquierda. El enfermo se agrava siempre por el sueño, aun después de una siesta corta. Despierta repentinamente dando de gritos, como si estuviese aterrorizado; nada le puede tranquilizar; está irritable y caprichoso. En casos más graves de *Lycop.*, encontraréis al niño en estado inconsciente y sumergido en un sueño profundo. La mandíbula inferior está caída; la orina está escasa ó suprimida, y la que sale mancha las sábanas ó las ropas de rojo y deposita una arena roja. La respiración es rápida y más bien silbante, y un poco roncante. Todos los síntomas indican una amenaza de parálisis cerebral.

*AMMONIUM CAUSTICUM* fué indicada primero por el Dr. J. P. Dake, como un remedio de la difteria que aparece en la cavidad nasal, de la que sale un flujo quemante y escoriante, acompañado de gran postración. Estos síntomas indujeron al Dr. Dake á usar de este remedio en una epidemia que apareció en Nashville, Tennessee.

Por último, permitidme que mencione á *AILANTHUS* cuya historia es la siguiente: el Dr. P. P. Wells, de Brooklyn, tuvo dos casos de envenenamiento en unos niños. Al principio, como él mismo lo refiere, creyó que tenía que tratar unos casos de escarlatina maligna; pero como no había semejante epidemia en aquel tiempo, buscó otra causa, y encontró que los pequeños los habían masticado las flores del *Ailanthus*. Esto le hizo pensar entonces que probablemente podía ser el *Ailanthus* un remedio para la escarlatina. Hizo algunas experimentaciones con la substancia, y encontró que dichas experimentaciones sólo confirmaban lo que ya había aprendido con sus dos casos de envenenamiento. En tal virtud, y desde entonces, este remedio ha si-

do usado muchas veces y con mucho éxito. Hace un año tuve que atender á un pobre niño atacado de escarlatina; éste se hallaba en un estado de estupor, y con la boca ampliamente abierta. La garganta estaba hinchada, la nariz obstruida, y cuando apareció la erupción en el cuerpo, ésta era oscura y mezclada con manchas oscuras azulosas. Di el Lycopodio sin ningún resultado: el niño siguió peor en lugar de mejorar. Entonces pensé en Ailanthus, y lo administré á la 6<sup>a</sup> potencia, con lo que obtuve la completa curación del niño, que creo habría muerto si no hubiese sido por Ailanthus. En qué se parece éste á Arum triphyllum? Se parece en la acritud de las secreciones. Hay un flujo escoriante por la boca y nariz, que pone al labio escaldado. Se encuentra una hinchazón semejante de la garganta tanto interior como exteriormente. Por lo que respecta á los síntomas superficiales, hasta aquí vemos que son idénticos; pero en los demás síntomas se nota una gran diferencia. El enfermo de Ailanthus está soñoliento y en estado de estupor, aquí está indicado cuando hay entorpecimiento más bien que inquietud y movimientos incesantes como con Arum triphyllum. La erupción de Ailanthus aparece de una manera imperfecta, es roja oscura ó azulosa y está mezclada con petequias.

Hace poco tiempo que algunos alumnos de la clase me suplicaron que hablase de los remedios usados en la difteria, así es que al tratar de Aram y sus análogos en esta afección, aprovecharé la oportunidad para acceder en parte á esta súplica.

LA BAPTISIA TINCTORIA, como sabéis, goza desde hace mucho tiempo de gran reputación para la fiebre tifoidea. Se ha usado últimamente para la difteria y la escarlatina; así como cuando el niño está muy postrado y sumergido en un estado semi estúpido, como si estuviese embriagado. La cara está rojo-oscuro y presenta un aspecto de atontamiento; los flujos de la boca y nariz tienen un olor insoportable hasta el grado de hacer suponer que se ha gangrenado la parte afecta.

RHUS TOXICODENDRON se encuentra indicado en casos sumamente graves, en los cuales la membrana es de color oscuro, y corre de la boca durante el sueño una saliva sanguinolenta. Estos síntomas van acompañados de una inflamación de los ganglios del cuello con un color oscuro erisipelatoso.

PHYTOLACCA DECANDRA se encuentra indicada cuando hay calofrío y dolor en la región lumbar al principio de la enfermedad. El pacien-

te está débil y se siente desvanecido cuando se sienta en la cama. Al examinar el interior de la garganta, se encuentra que tiene un color rojo-oscuro, casi púrpura. Hay mucho ardor en la garganta con agravación por las bebidas calientes.

AMYGDALA AMARA cuando hay dolores incisivos y lancinantes en las amígdalas que están hinchadas. El paladar y las fauces tienen un color rojo oscuro y el enfermo está muy postrado.

NAJA TRIPUDIANS debe administrarse cuando hay amago de parálisis del corazón. El enfermo está azuloso. Despierta anhelante. El pulso es intermitente y filiforme. El Dr. Prestor de Noirston, ha obtenido mucho éxito con el uso de Naja cuando se encuentran los síntomas antes mencionados.

APIS MELLIFICA está, según creo, indicada en la difteria. Desde muy al principio el niño ha estado profundamente postrado. No hay mucha fiebre, y de hecho, hay una ausencia sospechosa de calor. El pulso cuenta 130 á 140 pulsaciones, y está muy débil. Al principio se encuentra la garganta con un aspecto como si estuviese barnizada y cubiertas las amígdalas y fauces de una capa lustrosa de barniz rojo. La membrana se forma en una de las amígdalas, más frecuentemente en la derecha que en la izquierda, y es gruesa como cuero lavado; la lengua está frecuentemente hinchada. Si el niño es bastante grande para explicarse, se queja de una sensación de plenitud en la garganta que le produce la necesidad de deglutir, pero que hace este acto sumamente difícil. La úvula y toda la garganta están edematosas ó hinchadas. El orificio de la glotis está hinchado, rojo y edematoso, ocasionando dificultad en la respiración. En algunos de estos casos el aliento es fétido, mientras que en otros no lo es. Hay casos en los que aparece una erupción en el cuerpo, la cual es muy semejante á la de la escarlatina.

ARSENICUM ALBUM debe usarse en los casos graves de difteria cuando la garganta está muy hinchada, tanto interior como exteriormente, y cuando la membrana tiene un color oscuro y es muy fétida. Hay un escurrimiento delgado y escoriante procedente de la nariz. La garganta está edematosa, precisamente como con Apis. El enfermo está inquieto, especialmente después de media noche. La orina es escasa, los intestinos están constipados, ó hay una diarrea fétida y acuosa.

NATRUM ARSENICOSUM es el remedio cuando hay un color púrpura

oscuro en la garganta con grande hinchazón y postración, y sin ningún dolor.

*KALI PERMANGANICUM* tiene uso cuando la membrana de la garganta tiene un olor sumamente fétido. La garganta está edematosa, y hay un escurrimiento delgado por la nariz; el principal signo característico de esta substancia es esa extraordinaria fetidez.

*LACHESIS* está indicado cuando la membrana se forma primero sobre la amígdala izquierda, de la que se extiende á la derecha. ¿Cómo le distinguiréis de otras substancias que obran de una manera semejante? Por los síntomas siguientes: los síntomas se agravan por hacer movimientos de deglución en vacío, y se alivian á menudo comiendo, ó tragando alimentos sólidos. Hay una constante sensación de un cuerpo extraño en el lado izquierdo de la garganta, el cual baja después de cada movimiento de deglución, pero luego vuelve á subir. Hay veces en que se experimenta en el momento de despertar una sensación como si hubiese agujas en la garganta, lo cual produce sofocación. En otras ocasiones, cuando las amígdalas están muy hinchadas los líquidos salen por la nariz. Las fauces tienen un color purpúreo obscuro, y hay gran postración. La acción del corazón está debilitada. Hay agravación después del sueño, y la garganta está sensible al menor contacto.

*BELLADONA* no es un remedio muy notable para la difteria. Cuando la deis en esta enfermedad, debéis estar seguro de su elección, ó perdéis un tiempo precioso. Puede, sin embargo, ser el remedio en los primeros periodos, cuando la reclama la intensidad del ataque, cuando hay congestión á la cabeza, antes de que se formen las membranas.

Además de los ya mencionados, hay otros remedios que con frecuencia están indicados, tales como *Kali bicrom.*, *Iod. Brom.*, *Merc. bin.*, *Merc. cyan.*, y otros, cuyas indicaciones encontraréis más adelante.

#### CALADIUM SEGUINUM.

*Caladium* está indicado para personas robustas de fibra floja, que se hallan afectadas de asma catarral, es decir, de asma que viene acompañada de una producción de moco, que no se expulsa muy pronto pero que cuando se llega á expulsar, produce alivio.

Es un remedio que debe recordarse en la espermatorrea ó en la debilidad seminal, particularmente en las emisiones nocturnas, cuando hay una relajación completa de los órganos, ya sea que las emisiones ocurran sin ensueños, ó ya sea que haya ensueños, pero que de ningún modo se relacionan con asuntos lascivos. Por consiguiente, se ve que está indicado en casos avanzados, y sin erección.

#### DRACONTIUM.

Os presento esta substancia para deciros algunas palabras de sus remedios análogos. El *Dracont.* nunca se ha experimentado á altas potencias; produce síntomas semejantes por su naturaleza á los de *Arum triphyllum*, solamente que obra en una porción más baja del aparato respiratorio que aquella que es atacada por esta última substancia. *Arum.* produce una tos laríngea; *Dracont.* obra sobre la tráquea y los tubos brónquicos produciendo un violento ataque de catarro bronquial con formación rápida, al principio, de un escurrimiento acuoso y ardiente, y al último, un desarrollo violento de pus ó moco-pus, también tiene como síntomas un escurrimiento purulento amarillento, con mucho ardor y escaldadura, así como otros síntomas de violenta inflamación.

Al lado de *Dracontium* he colocado una lista de remedios, algunos de los cuales os son desconocidos. El *BÁLSAMO DEL PERÚ* debe recordarse como un remedio admirable para el catarro brónquico cuando hay formación de moco-pus, cuando al auscultar el pecho se oyen estertores ruidosos, y la expectoración es espesa, cremosa y blanco-amarillenta. El *Bálsamo del Perú* es un remedio excelente aun para los sudores nocturnos y héticos que muestran los progresos alarmantes del mal; se usa en potencias bajas.

Después viene *PIX LIQUIDA* que es un remedio excelente no sólo para el catarro bronquial, sino también para la tisis pulmonar. Está indicado por la expectoración de una materia purulenta, de olor y sabor desagradables, y acompañada por un dolor que se refiere al tercer cartilago costal (realmente al bronquio izquierdo). Este dolor puede ó no parecer que atraviesa á la espalda; en semejantes casos *Pix líquida* es el remedio. Está indicado especialmente en el tercer periodo de la tisis.

Cerca de éste he colocado GUAIAACUM, en el que también debe pensarse en el último período de la tuberculosis cuando hay dolores pleuríticos que se refieren al vértice izquierdo, y al mismo tiempo un esputo moco-purulento de mal olor.

ERYODICTION CALIFORNICUM (llamado también *Yerba santa*) tiene hasta ahora una sintomatología muy limitada; pero ha sido usado con mucho éxito en lo que podemos llamar tisis bronquial: el enfermo tiene sudores nocturnos, y el cuerpo descaece; hay gran intolerancia por los alimentos. Está indicada en la tisis que resulta de frecuentes catarros bronquiales, así como en el asma que se alivia por la expectoración.

#### POTHOS FETIDA.

Pothos fetida es un remedio que debe recordarse para el asma, y tiene mucho uso cuando esta afección se agrava por la inhalación de polvo, como por ejemplo, el del heno.

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
"ALFONSO REYES"  
Apdo. 1625 MONTERREY, MEXICO

## XIX LECTURA.

### ANACARDIACEAS.

Este es un grupo muy importante del cual empleamos varias medicinas útiles. En primer lugar, el *Anacardium orientale*, que nos viene del Este. En segundo lugar, el *Anacardium occidentale*. En tercer lugar, *Comocladia dentata*, que es una especie de *Rhus*, planta común al Sur de los Estados Unidos y á Cuba. De las flores de esta planta se alimentan las abejas en algunos meses del año. Los que toman miel de abeja en esos meses propenden á padecer de una afección muy semejante á la erisipela. La *Comocladia* es muy análoga al *Rhus toxicodendron*. Ambos remedios tienen dolores que se alivian con el movimiento; ambos pueden estar indicados en la erisipela; ambos producen rubicundez escarlatina de la piel con ardor y comezón; ambos determinan adormecimiento, debilidad, inquietud, etc. Difieren por sus síntomas oculares. *Comocladia* tiene dolores en el ojo derecho con sensación de aumento del globo del ojo y como si éste fuera á salirse de la órbita. Estos síntomas se agravan con el calor, en tanto que los de *Rhus* se alivian bajo esta influencia. *Apis* posee también síntomas oculares que se agravan por el calor de la chimenea. *Comocladia* se asemeja á *Euphorbium officinarum*, en sus síntomas cutáneos, en las listas rojas sobre la piel. En cuarto lugar, *Rhus toxicodendron*, que estudiaré más extensamente en la próxima Lectura. En quinto lugar, *Rhus glabra* ó el zumaque común, que no es tan venenoso como el *Rhus tox.* Ha curado alguna cefalalgia occipital y también epistaxis del lado izquier-

Cerca de éste he colocado GUAIAACUM, en el que también debe pensarse en el último período de la tuberculosis cuando hay dolores pleuríticos que se refieren al vértice izquierdo, y al mismo tiempo un esputo moco-purulento de mal olor.

ERYODICTION CALIFORNICUM (llamado también *Yerba santa*) tiene hasta ahora una sintomatología muy limitada; pero ha sido usado con mucho éxito en lo que podemos llamar tisis bronquial: el enfermo tiene sudores nocturnos, y el cuerpo descaece; hay gran intolerancia por los alimentos. Está indicada en la tisis que resulta de frecuentes catarros bronquiales, así como en el asma que se alivia por la expectoración.

#### POTHOS FETIDA.

Pothos fetida es un remedio que debe recordarse para el asma, y tiene mucho uso cuando esta afección se agrava por la inhalación de polvo, como por ejemplo, el del heno.

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
"ALFONSO REYES"  
Apdo. 1625 MONTERREY, MEXICO

## XIX LECTURA.

### ANACARDIACEAS.

Este es un grupo muy importante del cual empleamos varias medicinas útiles. En primer lugar, el *Anacardium orientale*, que nos viene del Este. En segundo lugar, el *Anacardium occidentale*. En tercer lugar, *Comocladia dentata*, que es una especie de *Rhus*, planta común al Sur de los Estados Unidos y á Cuba. De las flores de esta planta se alimentan las abejas en algunos meses del año. Los que toman miel de abeja en esos meses propenden á padecer de una afección muy semejante á la erisipela. La *Comocladia* es muy análoga al *Rhus toxicodendron*. Ambos remedios tienen dolores que se alivian con el movimiento; ambos pueden estar indicados en la erisipela; ambos producen rubicundez escarlatina de la piel con ardor y comezón; ambos determinan adormecimiento, debilidad, inquietud, etc. Difieren por sus síntomas oculares. *Comocladia* tiene dolores en el ojo derecho con sensación de aumento del globo del ojo y como si éste fuera á salirse de la órbita. Estos síntomas se agravan con el calor, en tanto que los de *Rhus* se alivian bajo esta influencia. *Apis* posee también síntomas oculares que se agravan por el calor de la chimenea. *Comocladia* se asemeja á *Euphorbium officinarum*, en sus síntomas cutáneos, en las listas rojas sobre la piel. En cuarto lugar, *Rhus toxicodendron*, que estudiaré más extensamente en la próxima Lectura. En quinto lugar, *Rhus glabra* ó el zumaque común, que no es tan venenoso como el *Rhus tox.* Ha curado alguna cefalalgia occipital y también epistaxis del lado izquier-

do. En sexto lugar, el *Rhus radicans* que muchos consideran idéntico al *Rhus tox*. En séptimo lugar, *Rhus venenata*, variedad sumamente venenosa. Tiene grandes flores de un color rojo oscuro. Casi es un árbol que alcanza algunas veces la altura de 8 a 10 pies y se parece mucho al *Ailanthus*.

Todas estas plantas poseen una influencia venenosa, intoxican la sangre y desarrollan sobre la piel una erupción que en su principio es vesicular, y finalmente pustulosa y eczematosa. También produce un eritema que se convierte en erisipela. No obstante esta semejanza, hay varias diferencias en su acción fisiológica y son tan grandes estas diferencias que, con respecto á ciertos de sus fenómenos, la semejanza de que hablamos se convierte en oposición.

## ANACARDIUM ORIENTALIS.

Anacardium, antídoto de *Rhus tox*, es antidotizado por *Juglans*.

Moral. . . . .

Estómago é intestinos.

Piel.  
Médula.  
Articulaciones.  
Corazón.

Lach.  
Nitr-ac.  
Stram.  
Bell.

N.-vom.  
Sulph.  
Sep.  
Lamium album.

Anacardium ejerce una influencia muy depresiva sobre la mente y el cuerpo. Causa debilidad en la memoria. Este síntoma se ve á menudo como resultado de enfermedades agudas; por ejemplo, las fiebres eruptivas tales como la viruela. La erupción de Anacardium es análoga á la de la viruela. Tomando en consideración estos dos síntomas, pérdida de la memoria y erupción semejante á la de la viruela, tenemos razón en prescribir este remedio cuando la pérdida de la memoria es una consecuencia de aquella enfermedad. Anacardium puede ser útil también cuando esta perturbación de la memoria ocurre en los viejos ó es resultado del reblandecimiento del cerebro.

Además de este efecto sobre la inteligencia, encontramos la esfera emotiva muy perturbada. El enfermo de Anacardium imagina que le hablan voces lejanas. Este síntoma es muy semejante al que determina Stramonium. Le parece que tiene dos voluntades, una que le ordena lo que la otra le prohíbe. Este es un síntoma que se suele encontrar en la fiebre tifoidea, en cuya enfermedad, las plantas que, como ésta, envenenan la sangre, pueden ser muy útiles. Esta sensación de tener dos voluntades se encuentra en otros remedios, por ejemplo, en *Lachesis* que, como debe recordarse, tiene el síntoma de estar el enfermo bajo la influencia de un poder sobrehumano. Un síntoma muy parecido se encuentra también en *Belladonna*.

Otra condición mental que caracteriza á Anacardium es la propensión á blasfemar. No debe inferirse de aquí que Anacardium puede curar la irreligiosidad que resulta de malas costumbres. Sin embargo, cuando la propensión á blasfemar proviene de una enfermedad mental, está indicado Anacardium. Una vez traté á un sacerdote que manifestaba una inclinación notable á la irreligiosidad; por más que hacía por evitarla le era imposible. Esta perturbación le sobrevino junto con una cefalalgia peculiar caracterizada por la sensación como si tuviera un tapón en la cabeza. Anacardium lo curó completamente.

Otro remedio que produce la tendencia á blasfemar es NITR-AC., pero jamás le he visto producir buen resultado, salvo después del abuso del mercurio. La enferma se imagina á veces que está poseída del demonio. Tiene la idea fija de que su cuerpo y alma están separados. Cree que su hijo no es el suyo. Deseo llamar la atención sobre un síntoma de la droga en cuestión, bajo la autoridad del Dr. Talcott, y es la inclinación á suicidarse con arma de fuego, síntoma que tiene también Ant-crud.

Poseemos en Anacardium un remedio para los malos efectos del exceso de trabajo intelectual. El ejercicio mental produce una cefalalgia desgarrante, principalmente en la frente y en la región posterior de la cabeza. Otras veces la cefalalgia asume otro tipo; el enfermo siente como si tuviera un tapón en alguna parte de la cabeza, ó una sensación de constricción como si tuviese una venda atada á la cabeza. Estas cefalalgias de Anacardium se asocian con una gran irritabilidad mental que no es, sin embargo, tan intensa que obligue al enfermo á blasfemar.

Anacardium desarrolla también la hipochondria. El carácter del enfermo se deprime mucho, se vuelve tosco y necio en su conducta. Estos síntomas mentales se asocian á menudo a perturbaciones gástricas.

Los síntomas gástricos de Anacardium son los siguientes: se advierte que el enfermo tiene mucha hambre, se siente mejor cuando come, pero se agrava después de comer. Es propenso á estar constipado; hay urgencia frecuente de evacuar; pero cuando intenta hacerlo, el deseo de evacuar desaparece. El recto parece paralizado. Se queja de una sensación como de un tapón ó cuerpo extraño en el recto. Este síntoma no es el resultado mecánico de los excrementos retenidos. La sensación es como la de un tapón ó cuerpo extraño que estorba las funciones normales del órgano. Los síntomas precedentes son más comunes de lo que se cree. Cuando se presentan pensamos en general en *Nux vom.*, *Iguatia* y *Sulphur*, y olvidamos á Anacardium.

Este se asemeja á *Nux* en la náusea matinal de las embarazadas. Como esta última medicina puede ser útil en este padecimiento, la enferma se siente aliviada comiendo, pero los síntomas vuelven poco después. Hay también semejanza en los síntomas mentales de las dos drogas, pero existe una diferencia esencial en los casos pertenecientes á estos remedios. Si es verdad que Anacardium tiene urgencias para evacuar, posee además una falta de eficacia en las funciones expulsivas del recto, que revela un estado parético que no pertenece á *Nux vom.*, que como es sabido, conviene á los movimientos peristálticos irregulares de los intestinos. Además, la sensación de tapón en el recto no se encuentra en *Nux vom.*

*Sepia* es análoga á Anacardium. Tiene urgencias como si hubiera un cuerpo extraño en el recto; una sensación continua de plenitud en el recto, aun después de evacuar. Tiene, además, inactividad del recto, de modo que una evacuación blanda se expulsa con dificultad. Estos síntomas de *Sepia* requieren la presencia de alguna enfermedad uterina para que pueda convenir á su curación.

No se olvide la distinción que he hecho entre Anacardium y *Nux*; insisto en ella porque sé que á menudo se da *Nux* cuando debiera haberse dado Anacardium.

Un médico francés ha recomendado el Anacardium como remedio valioso en las hemorroides internas. Lo administra á la 30ª dilución

varias veces al día y por algunas semanas. Pretende haber hecho muchas curaciones. No ha tenido oportunidad de confirmar su experiencia.

El mismo médico emplea *Lamin album* para las hemorroides exteriores.

Estudiemos ahora la acción de Anacardium sobre la piel. Lo encontramos útil cuando la cara está hinchada, particularmente del lado izquierdo, y con pequeñas ampulas de apariencia variolosa. Las ampulas son umbilicadas, pueden presentarse en otras partes del cuerpo. Vierten un suero amarillento que se concreta en costras por la acción del aire. La comezón es extremada; tan fuerte, que obliga al enfermo á arañarse. Estos síntomas cutáneos se acompañan á menudo de alguno de los síntomas gástricos ya mencionados.

El *Anacardium occidentale* produce una erupción vesicular, comúnmente en la cara y también en otras partes del cuerpo, comezón casi intolerable y formación de pústulas umbilicadas, como en la viruela. Ocasiona una erupción erisipelatosa de la cara que se extiende de izquierda á derecha. Estos son los síntomas que da la experimentación. Debéis recordar con este motivo lo que he dicho en mis lecciones en el Instituto, á saber: que cuando en una experimentación los síntomas caminan en una dirección, el remedio que produce estos síntomas debe curar una enfermedad que camina en dirección opuesta. Por ejemplo, en la patogenesia del *Rhus* la influencia erisipelatosa camina de derecha á izquierda, curando por esta razón la erisipela que camina de izquierda á derecha. Ahora bien, como Anacardium posee síntomas análogos á *Rhus*, pero que caminan en una dirección opuesta, puede obrar como antídoto de *Rhus*.

Pasemos á la acción de Anacardium orientale sobre el corazón. Anacardium está indicado en las palpitaciones cardíacas, especialmente de la vejez, cuando complican indisposiciones tan ligeras como lo es un catarro común. Estas palpitaciones se asocian á menudo con debilidad de la memoria.

Lo encontramos también indicado en las afecciones reumáticas del pericardio, en la pericarditis reumatismal, caracterizada por punzadas agudas en la región cardíaca; estas punzadas son dobles, esto es, hay primero una punzada, y ésta es seguida inmediatamente de otra, habiendo luego un largo intervalo.

Unas cuantas palabras tocante á la acción de *Anacardium* sobre la médula espinal, dorso y miembros. El *Anacardium* puede emplearse en las enfermedades de la médula espinal. Los síntomas que lo indican en estas enfermedades son: sensación como si una faja apretara el cuerpo, sensación como de un tapón aplicado á la espina, de manera que cualquier movimiento produce un dolor como si el tapón de que hemos hablado se introdujera más profundamente en el cuerpo. Las rodillas con particularidad se sienten débiles en estas afecciones espinales. Se las siente como paralizadas. El enfermo apenas puede andar y siente como si las rodillas estuvieran fuertemente vendadas.

Según Benningshansen, *Anacardium* obra sobre las articulaciones de las rodillas. Se sabe que *Pulsatilla* obra también sobre ellas. La hinchazón de *Anacardium* es crónica y se acompaña de una sensación de ulceración subcutánea.

Debe recordarse que *Anacardium* no es antidotizado por *Rhus*, no obstante ser bajo algunas circunstancias el antidoto de este remedio. Es antidotizado por *Juglaus* y por el café concentrado, sin azúcar ni leche.

Digamos algunas palabras concernientes á *Rhus radicans* y al tratamiento antidótico de los envenenamientos por *Rhus*. Se recomienda altamente *Rhus radicans* para la cefalalgia occipital asociada con rigidez reumática de la nuca.

Para el envenenamiento por el *Rhus* se han propuesto varios antidotos. Uno de los mejores es *Croton tiglium*, el cual cuando se aplica localmente y también cuando se toma al interior produce una erupción casi idéntica á la de *Rhus*. Primeramente un eritema con fuerte inflamación que se deprime con la presión. Se forman pequeñas vesículas muy confluentes acompañadas de comezón, ardor y piquetes insoportables. Las vesículas se llenan con un suero amarillento, y finalmente, se rompen formando costras más ó menos gruesas.

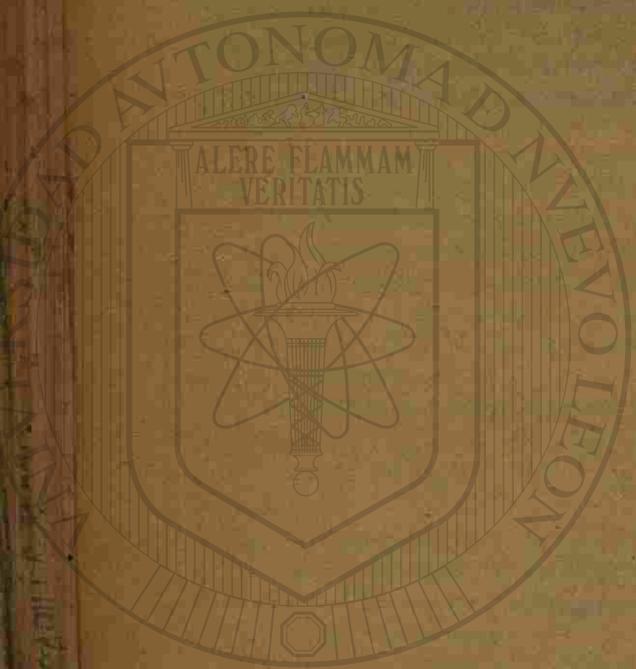
Se ha propuesto también *AMMONIUM CARBONICUM*. Se usa al interior y al exterior. Produce una erupción roja, fina, con gran ardor y comezón que se agrava en la noche.

Algunos médicos del Oeste han usado la *GRINDELIA ROBUSTA*, que aquí no tiene mucho uso.

*Arsénico* conviene cuando la erupción se acompaña de fuertes dolores ardientes y gran inquietud.

El envenenamiento crónico de *Rhus* se combate con *Graphites*.

La *Grindelia robusta* es un remedio maravilloso en razón de su acción sobre los nervios pneumogástricos. Produce la paresia de estos nervios, de modo que cuando el enfermo se duerme, la respiración se detiene y el enfermo se levanta ávido de oxígeno. En esto se parece á *Lachesis* y *Gelsemium*.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DIRECCIÓN GENERAL

## XX LECTURA.

### RHUS TOXICODENDRON.

La substancia que vamos á estudiar es la principal de las Anacardiaceas, la llamada hiedra ponzoñosa ó *Rhus toxicodendron*. Debéis recordarla como complementaria de Bry., hecho que fué descubierto por Hahnemann en sus experiencias que hizo durante una epidemia de tifo que hubo en tiempo de guerra, y en cuya epidemia trató muchos casos perdiendo solamente dos; éxito que fué reconocido por todos. Muchas vidas se han salvado por el uso de estos dos remedios alternados, alternación que consiste en dar Bry. cuando los síntomas la indican, y Rhus cuando los enfermos presentan síntomas que reclaman esta última substancia; alternación muy legítima. También debe recordarse un hecho que ya he dado á conocer, pero que siendo muy importante merece que lo vuelva á indicar, y es que *Rhus tox.* tiene una relación de antagonismo con *Apis mel.* Aun cuando los síntomas de ambas substancias son muy semejantes en apariencia, por razones que no puedo explicar, dichas substancias no pueden administrarse inmediatamente una después de la otra.

Rhus tox.	1 Sangre. . . . .	Corazón, pulso, síntomas tifoideos.
	2 Fiebres. — Intermitent., etc.	
	3 Tejido fibroso. . . . .	Aponeurosis, tendones. Articulaciones. Celulitis. Grandes esfuerzos.
Bryonia.	4 Piel. . . . .	Erupciones. Erisipelas.
	5 Membr. mucos. . . . .	Influenza. Diarrea.
	6 Organos.	
Compárese Rhus con	Arn. Bromium. Acon., Kalmia. Pulsat., Actea rac., Phytolacca dec. . . . .	En afecciones cardiacas.
	Phos., Ars., Mur-ac., Carb. veg. Bapt. Arn. Phos. acid., Taraxacum, Bryonia. . . . .	En fiebres tifoideas.
	Arn. Ars. Sulph. Petrol. Ruta., Staphis., Kal-carb., Ledum, Valer., Anacard., Conium, Lycop. Pulsat. Ferr., Rhus rad., Kalmia Colchic., Rhododendron. . . . .	En afecciones reumáticas.
	Lach., Ailanth. Arum triph., Bell., Calc. ostr. . . . .	En escarlatina.
	Mezer., N-jugl. En eczema.	
	Cinch. Sulph-ac., Bell. Spig y Carbo anim. . . . .	Síntomas cefálicos.
	Calc. ostr., Sep. Gelsemium, Kalmia.	Síntomas oculares.

Rhus tox. forma el centro de un extenso grupo de medicinas, que si tuviéramos que estudiar todas de un modo comparativo, nos exigiría muchas horas. Por ejemplo, fijándonos en sus importantes relaciones bajo el punto de vista del estado tifoideo, vemos que de ella irradian otras muchas substancias empleadas para ese mismo estado de las enfermedades. Bry., como ya he dicho, tiene una relación de complemento; por este lado nos encontramos con *Ars.*; por el otro con *Mur-ac.*, *Phosph.*, *Carb. veg.*; con *Baptisia* y otros más.

En primer lugar, estudiaremos la acción que tiene Rhus tox. en el sistema circulatorio; encontramos que produce un eretismo, un aumento en la circulación, en otras palabras, ebullición de sangre. Obra sobre el órgano central de la circulación: el corazón; así es que lo encontramos indicado en la hipertrofia de este órgano sin ninguna complicación, es decir, en la hipertrofia que no viene asociada con lesión

nes valvulares. ¿Por qué causa? Por los efectos producidos por exceso de ejercicio: como pasa frecuentemente entre los gimnastas y maquinistas que manejan herramientas muy pesadas. En estos casos se usan también otros remedios como *Arnica* y *Bromium*, que cuando están indicados deben administrarse con constancia durante varios días y aun por semanas, hasta que se consiga la absorción propia de las fibras musculares que están hipertrofiadas en el corazón. También encontramos indicado el uso de Rhus para las palpitaciones cardiacas ocasionadas por un exceso de ejercicio. Cuando Rhus tox. es el remedio de las afecciones cardiacas, generalmente se encuentra acompañando á dichas afecciones, una sensación de entorpecimiento en el brazo derecho y en el hombro. El enfermo experimenta una sensación de debilidad en el pecho, como si el músculo cardiaco estuviese cansado, sensación que se agrava después de cualquier ejercicio; las palpitaciones se presentan aun estando sentado el enfermo.

ACONITO tiene hormigüeo en los dedos que acompañan á la enfermedad cardiaca. Se siente como si los dedos se fuesen á dormir. Con esta substancia siempre hay ansiedad.

Así también pasa con *KALMIA* que tiene el mismo síntoma en el brazo izquierdo y afección cardiaca.

*PULSATILLA* tiene entorpecimiento, particularmente en el codo, muy frecuentemente con hipertrofia ó dilatación del ventrículo derecho.

*ACTEA RACEMOSA* tiene sensación como si el brazo estuviese fuertemente vendado al cuerpo.

*PHYTOLACCA* afecta, sin embargo, el lado derecho del cuerpo; tiene en el brazo derecho la misma sensación que *Acónito*, *Kalmia* y *Rhus* tienen en el izquierdo.

Ahora, examinemos el pulso de *Rhus tox.*: este remedio produce una depresión del sistema, por lo que su pulso no es á propósito para presentarse lleno y fuerte como el de *Acónito*; se halla acelerado, pero al mismo tiempo hay tendencia á hacerse débil; otras veces es irregular ó intermitente, todo lo que es característico de *Rhus tox.* Con estas diversas clases de pulso, encontramos el entorpecimiento del brazo izquierdo que ya he mencionado.

Consideremos ahora los síntomas tifoideos de *Rhus*, y por síntomas tifoideos entiendo los que indican una depresión de las fuerzas vitales, tales como los que aparecen en las enfermedades de carácter adi-

námico. También podéis contar con Rhus siempre que una enfermedad aguda tome un tipo tifoideo, y de este modo encontraréis que cuando la disenteria asume esta forma reclama el uso de Rhus; lo mismo pasa con la peritonitis, neumonía, escarlatina y difteria, cuando en condiciones análogas no hay otro remedio perfectamente indicado. Rhus puede algunas veces obrar sobre la sangre envenenándola.

Los síntomas que lo indican en la fiebre tifoidea, son éstos: en primer lugar, el temperamento debe tenerse en cuenta de una manera especial; el enfermo generalmente es de carácter apacible, lo mismo que el delirio, que no es violento. Es cierto que algunas veces el enfermo manifiesta una disposición á saltar fuera de la cama, ó á escaparse; pero cuando está en un estado más ó menos consciente, demuestra tener muy poca insolencia ó irritabilidad; no es, pues, una cólera violenta lo que caracteriza á Rhus tox. Observaréis que el delirio viene acompañado de una inquietud, no sólo mental, sino física. El enfermo se vuelve constantemente de uno y otro lado de la cama; se sienta unos ratos, otros se acuesta; y así está cambiando de posición constantemente siendo muy posible que esto le produzca alivio. De una manera excepcional, se encuentra algunas veces, al principio de la enfermedad, que el enfermo necesita permanecer quieto, y esto es debido á una gran debilidad; se siente sumamente postrado; está indiferente á todo, y esta sensación de debilidad no está de ningún modo en proporción con los demás síntomas. Hay ocasiones en que el enfermo está sujeto á alusiones: teme ser envenenado; no quiere tomar las medicinas que se le ordenan, ni los alimentos ó bebidas que se le ofrecen, porque teme que los que le asisten tengan el deseo de envenenarle. (*Hyoscinus* tiene este síntoma mucho más marcado que Rhus). Conforme avanza el estupor, el enfermo contesta de un modo perezoso y como con repugnancia, y algunas veces de una manera algo insolente, pero no está violento. Tiene una violenta cefalalgia cuyo dolor lo compara á la sensación que le produciría una tabla amarrada al rededor de la frente; esto viene frecuentemente acompañado de aflujo de sangre hacia la cabeza como lo demuestran los bochornos que repentinamente suben á la cara; hay epistaxis que alivia la cefalalgia, y la sangre que fluye tiene un color oscuro. El veneno tifoideo puede afectar los pulmones y producir la pneumonía, con la tos que acompaña á esta enfermedad, respiración difícil y esputos herrumbro-

so; al mismo tiempo que estos síntomas, se encuentra la lengua morena oscura, seca y partida. Las partiduras de la lengua se ahondan y sangran. Algunas veces la lengua y la boca están cubiertas de un moco moreno y tenaz; otras se ve que la lengua presenta la impresión de los dientes. Ahora permitidme suplicaros que no deis el mercurio solamente porque encontréis los últimos síntomas: el mercurio tiene muy poca aplicación para la fiebre tifoidea, él empeorará vuestro caso, á menos que haya síntomas ictericos bien marcados. La lengua (y estoy hablando nuevamente de Rhus) presenta muy frecuentemente una saliente roja y triangular. Hay trastornos por parte del estómago é intestinos. El enfermo tiene diarrea con deyecciones amarillo-morenas y olor cadavérico. Las deyecciones pueden salir involuntariamente durante el sueño. La orina también sale involuntariamente y deja algunas veces una mancha rojiza. El enfermo se queja de dolores desgarrantes en los miembros, con dolor intolerable en la región dorsal. Si se duerme, está inquieto, y sueña que anda recorriendo por el campo y que emprende arduos trabajos. Algunas veces (como *Bryon*) sueña con los asuntos del día. (*Aurum, Caust., y Aur mur.* tienen esa inquietud de los miembros que se agrava por la noche). La superficie del cuerpo está seca y caliente y más roja que lo natural. Algunas veces se encontrarán manchas rojizas sobre la piel: si hay sudor éste es copioso y de olor ácido, y viene acompañado de una erupción miliar. Hay timpanismo abdominal y una sensibilidad especial marcada en dos puntos importantes: la región iliaca derecha y la del bazo, cuyo órgano por otra parte está hinchado. Finalmente, las evacuaciones se hacen escasas y verdiosas, sin venir acompañadas de tenesmo. Puede sobrevenir en las mujeres una hemorragia uterina, sin que por la aparición de ésta se mejoren los síntomas. Aparecen síntomas de congestión pulmonar: se oyen estertores en todo el pecho, las perturbaciones son más marcadas especialmente en los lóbulos inferiores del pulmón. La tos al principio es seca, y después se hace más frecuente, aliviándose por la aparición de una expectoración estriada de sangre. Estos son los síntomas principales que os inducirán á elegir el Rhus para el tratamiento de la fiebre tifoidea. Os indicaré brevemente cómo se puede distinguir el Rhus de sus concordantes, y os hablaré primero de algunos remedios que pueden seguir después.

PHOSPHORUS sigue bien á Rhus cuando los síntomas neumónicos no

ceden con este remedio y la diarrea continúa. Las evacuaciones son amarillas y estriadas de sangre, algunas veces tienen el aspecto de agua de sangre.

ARSENICUM puede administrarse después de Rhus, en la forma erética de la fiebre tifoidea. A pesar de la terrible postración, el enfermo está irritable hasta los últimos momentos de la vida. Sigue la debilidad profunda; la boca se pone más y más negra, la diarrea persiste á pesar de Rhus. Y aquí os daré un consejo de prudencia. Los principiantes están dispuestos á administrar el Arsenicum muy pronto, el cual, cuando se administra sin estar indicado, no hace otra cosa que precipitar las perturbaciones que debía haber evitado. El Arsénico es un remedio excelente cuando está bien indicado, pero terrible cuando se aplica mal. Siempre repetiré "no os apresuréis á administrarlo en el curso de las afecciones tifoideas, á menos que los síntomas lo reclamen con toda claridad." Como Rhus, el Arsénico tiene inquietud, postración y síntomas abdominales muy mareados. La sed es intensa, los dolores son de carácter quemante. Las evacuaciones son moreno-oscúras, de mal olor y sanguinolentas, siendo más frecuentes después de media noche.

MURIATIS ACIDUM es también muy usado en la forma erética. Tiene muchos síntomas comunes con Rhus. Debe preferirse cuando la descomposición es mucho más marcada, la postración es grande, el enfermo está tan débil, que se resbala á los pies de la cama. Las materias fecales y la orina se escapan involuntariamente. Pero también encontramos semejanza entre Rhus y otros remedios que son apropiados á la forma tórpida de la enfermedad. Al frente de todos encontramos á CARBO VEGETABILIS. El enfermo de Rhus se encuentra muy frecuentemente en un estado parecido al de Carb. veg., en el cual permanece acostado y como adormecido ó asoporado, sin ningún signo de reacción. Los miembros están fríos, especialmente las piernas desde los pies hasta las rodillas, y están cubiertos de sudor frío. El pulso es rápido y pequeño. Las secreciones intestinales son extraordinariamente fétidas.

Otro remedio es BAPTISIA; está indicado cuando tenemos lo mismo que con Rhus tox.; la lengua cubierta de una capa morena ó negruzca, y fiebre bien marcada. La cara presenta un aspecto estúpido y un color rojo-oscuro, como de una persona ebria. Las secreciones in-

testinales son obscuras, líquidas y muy fétidas. El enfermo está soñoliento y estúpido, se duerme al estar respondiendo á algunas preguntas, ó está inquieto y dando vueltas en la cama, con la ilusión de que su cuerpo es doble, ó que está hecho pedazos y esparcido, por lo que intenta recogerse á sí mismo para reconstruirse. Se queja de que la cama es muy dura. La lengua está como salpicada de úlceras aftosas.

ARNICA y Baptisia tienen un estado soñoliento y estúpido. El enfermo se queja de que la cama es dura, y se duerme mientras responde á las preguntas que se le dirigen. Pero bajo la acción de Arnica hay una apatía completa, y aparecen equimosis y escaras en el cuerpo. También tiene Arnica la emisión involuntaria de orina y materias fecales, y si los pulmones están afectados, el esputo es sanguinolento.

PHOSPHORIACIDUM sigue muy bien después de Rhus cuando hay debilidad progresiva, ó postración con profunda apatía. Las deyecciones son sanguinolentas y viscosas. La epistaxis no alivia estos síntomas cuando se presentan.

TARAXACUM debe tenerse presente en la mente. El hijo de Boeninghausen fué atacado de fiebre tifoidea y asistido por su padre. Entre los síntomas se encontraba la inquietud que he mencionado ya como característica de Rhus toxic, y sin embargo, no se conseguía alivio. Recorriendo la Materia Médica, Boeninghausen encontró que Taraxacum tenía esta misma inquietud de los miembros, y dolores desgarrantes, y junto con esto halló también otro síntoma que se encontraba en el caso de su hijo: lengua jaspeada: dió el Taraxacum, que dió un pronto resultado.

Las indicaciones de Bryonia para los estados tifoideos, las reservo para el próximo mes, cuando trate de esa substancia con más detenimiento.

Veamos ahora las perturbaciones producidas en la circulación, y que se presentan en otra forma de fiebres, en las intermitentes, para las cuales es adecuado dicho remedio cuando el calofrío comienza en una pierna, generalmente en el muslo. En algunos casos aparece entre los omóplatos. (Es muy importante observar siempre el punto en que comienza el calofrío en esta enfermedad. Bajo la acción de *Natr. mur.* y *Eupat.* principia en la cintura; bajo la de *Gels.* corre hacia

arriba de la columna vertebral). Durante el calofrío hay una tos seca y molesta, síntoma que encontraréis igualmente en *Chin.* y *Sulph.* Juntamente con el frío exterior hay calor interior y ausencia de sed. Frecuentemente os encontraréis también algunos síntomas cutáneos, como la urticaria, y fiebre acompañada de vesículas, estando estas últimas situadas al rededor de la boca. El sudor es general en todo el cuerpo, exceptuándose la cara.

Llegamos al estudio de la acción de *Rhus* en los tejidos fibrosos, y permitidme que incluya entre éstos las aponeurosis y tendones de los músculos, los ligamentos articulares y el tejido conectivo. Ningún remedio tiene una acción más profunda que la que tiene *Rhus* en dichos tejidos fibrosos. Hablaré en primer lugar de su acción sobre los tendones de los músculos. Nos encontramos útil el uso de *Rhus* siempre que los tendones se hallen inflamados, ya sea á causa de un ejercicio exagerado ó de una violenta dilaceración, como en los casos de entorsis. También nos encontramos indicado el uso de *Rhus*, en las afecciones que resultan de ejercicio exagerado, por ejemplo, para aquellos músicos que sufren hemorragias pulmonares después de haber estado tocando durante mucho tiempo algún instrumento de viento. Si por un ejercicio violento se ve atacado un individuo de parálisis, ésta puede desaparecer bajo la acción de *Rhus*.

Hablemos ahora de los pocos remedios aplicables para los malos efectos de un ejercicio forzado, para que podáis distinguirlos de la substancia que estamos estudiando.

*ARNICA* tiene una acción mayor sobre el tejido muscular que la que tiene sobre los ligamentos. Por tanto, la encontraremos indicada cuando á consecuencia de un ejercicio prolongado, haya grande adolorimiento en los músculos. El enfermo se siente como si hubiese sido magullado: no tiene aquella sensación de torcedura que hay en *Rhus*. Cuando una articulación está francamente torcida, no es <sup>arnica</sup> *Rhus* el remedio, á menos que haya una inflamación considerable de las demás partes blandas, distintas de los ligamentos.

*ARSENIOUM* puede usarse para los malos efectos de ejercicio forzado, particularmente si el ejercicio consistió en ascender á alguna altura, como á las montañas. Aquí se tienen los efectos de respirar un aire enrarecido, al mismo tiempo que los de la fatiga por el esfuerzo muscular.

Sin embargo, el síntoma característico que puede decidírnos á elegir *Rhus* en todos estos casos, es este: *El enfermo se siente mejorado de sus síntomas, por el movimiento constante; pero al mismo tiempo experimenta agravación al empezar á moverse.* Y la razón de este síntoma es que los tejidos fibrosos se ponen flexibles si el enfermo se mueve de una manera continuada.

Se puede decir que hay una excepción á este síntoma característico y es aquella afección dolorosa conocida con el nombre de lumbago. Se encuentra que al principio de esta afección, *Rhus* es el remedio, ya se mejoren ó no los síntomas por el movimiento. Los síntomas que reclaman el *Rhus*, son: dolores intensos al intentar levantarse, rigidez del cuello, de origen reumático, por sentarse en una corriente de aire, dolores reumáticos en la región interescapular, mejorados por el calor y agravados por el frío. Puede haber también dolores constrictivos en los músculos dorsales, que se alivian por encorvarse hacia atrás.

*SULPHUR* también tiene dolores reumáticos con rigidez de la región lumbar, con pérdida repentina del poder de moverse al intentarlo hacer.

*PETROLEUM* y *RUTA* tienen aplicación cuando estos dolores reumáticos del dorso, son peores en la mañana antes de levantarse.

Bajo la acción de *STAPHISAGRIA* los dolores lumbares obligan al enfermo á levantarse temprano.

*KALI CARBONICUM* tiene dolores incisivos en la región lumbar, que se agravan á las 3 a. m., y que obligan al enfermo á levantarse y á estarse paseando. Los dolores aparecen en las caderas.

*LEDUM* tiene dolor en el dorso que puede compararse á la sensación de rigidez que se experimenta después de haber permanecido sentado por mucho tiempo. Por la tarde hay un dolor calambroideo arriba de las caderas; en las mañanas los pies se sienten tiesos y rígidos.

*VALERIANA* produce, y por lo mismo curará algunos dolores violentos, tractivos, pungitivos, y como sacudidas que aparecen repentinamente en los miembros, peores cuando se está sentado, y que se mejoran por el movimiento. El enfermo tiene igualmente una sensación de torcedura en la región lumbar en la que se observa una modalidad semejante á la de los dolores de los miembros.

En el reumatismo, *Rhus* está indicado no tanto para la forma in-

Hamatoria, como para la diátesis reumática, cuando se encuentra presente la modalidad ya mencionada, y cuando hay agravación por el tiempo húmedo, ó por habitar en lugares húmedos. Otra peculiaridad de *Rhus* es la notable propiedad de extender su acción á los huesos, los cuales están adoloridos al tacto, como por ejemplo, los juanetes; esto indica que *Rhus* afecta el periostio. Otra peculiaridad característica, es que el paciente no puede soportar la menor exposición al aire frío.

También puede usarse *Rhus* tanto para los caballos como para los hombres cuando por el ejercicio se ha entrado en una franca perspiración que ha sido suprimida, ya sea por la lluvia ó por la humedad.

En estas diferentes afecciones reumáticas deseo establecer algunas comparaciones: primero con *ANACARDIUM*, que tiene rigidez del cuello, agravada al principio del movimiento.

*CONIUM* tiene agravación al empezarse á mover, y alivio por el movimiento continuado.

Bajo la acción de *Licopodium* y *Pulsatilla* el alivio se presenta con el movimiento lento.

*FERRUM* tiene dolores neurálgicos y reumáticos, aliviados por los movimientos lentos en la noche.

*RHUS RADICANS* tiene dolores tractivos y desgarrantes en las piernas. También tiene dolores reumáticos en la parte posterior de la cabeza. Es muy usado en la pleurodinia ó falsa pleuresía cuando los dolores se sitúan entre los hombros. En las experimentaciones hechas por el Dr. Joslin, se observaron algunos dolores que seguían el trayecto del nervio cubital.

*KALMIA LATIFOLIA* tiene dolores desgarrantes que bajan á las piernas sin hinchazón ni fiebre, pero con gran debilidad. Como veis, se parece á *Colchicum*.

*RHODODENDRON* tiene gran susceptibilidad á los cambios del tiempo, y á las manifestaciones eléctricas de la atmósfera. Juntamente con esta impresionabilidad para los cambios del tiempo, hay entorpecimiento, sensación de hormigueo, etc.; dolor en los miembros, especialmente en los huesos del antebrazo, manos y pies. Así como bajo la acción de *Rhus* estos dolores son peores durante el reposo. Algunas veces se queja el paciente de una sensación de debilidad paralítica. Los síntomas pueden desaparecer por algunas horas ó por algunos

días. El *Rhododendron* se usa de una manera muy particular para el reumatismo crónico que ataca las pequeñas articulaciones. Es uno de los mejores remedios para la enfermedad que se conoce con el nombre de gota reumática. Está indicada especialmente para una hinchazón dura y reumática de las articulaciones del dedo gordo del pie que se confunden frecuentemente con los juanetes.

*LEDUM* es un remedio inapreciable para la gota y para las afecciones reumáticas de las pequeñas articulaciones. Los dolores son característicos y se dirigen hacia arriba. Hay nudosidades al rededor de las articulaciones. En la gota, *Ledum* es de mucho uso cuando los dolores se agravan por el calor de la cama, cuando hay un estado edematoso de los pies; cuando se ha abusado de *Colchicum*, y el enfermo ha perdido mucha de su fuerza por este remedio asténico. Encontraréis que tanto *Ledum* como *Colchicum* producen dolores desgarrantes en las articulaciones con debilidad paralítica de los miembros, y entorpecimiento y frialdad de la superficie. Como en *Rhus tox*, se siente el cerebro adolorido cuando se da un paso en falso. También tiene *Ledum* dolores tractivos en las articulaciones que se agravan por el uso del vino: los músculos se sienten como si estuvieran fuera de su lugar.

En el cuadro veréis cómo *Rhus* tiene acción sobre el tejido celular. Es muy usada en la celulitis que acompaña á la difteria, y en la celulitis orbital con formación de pus; y en esto consiste una distinción positiva entre *Rhus* y *Apis*, pues esta última nunca produce celulitis con abscesos.

En el antrax, otra forma de inflamación del tejido conectivo, *Rhus* está indicado al principio, cuando los dolores son intensos y las partes afectadas son de un rojo obscuro. Si se administra el *Rhus* oportunamente, puede hacer abortar el mal; si no, habrá que recurrir á *Arsenicum Carb. veg.* ó también á *Antracinum*.

*Rhus* tiene una marcada acción sobre la piel; produce un eritema que marcha rápidamente hasta la vesicación, y que viene acompañado frecuentemente de edema y que termina por último con formación de pus y costras. La superficie cutánea que rodea la erupción tiene un aspecto rojo y desagradable.

*Rhus* está indicada en el eczema. Si la cara se halla atacada, hay edema en el tejido celular flojo que rodea los párpados, con dolores que podemos calificar de ardientes, con comezón y punzantes. Y en

esto hay una distinción entre *Rhus* y *Apis* que tiene dolores quemantes y punzantes.

*Rhus* nos da una imagen perfecta de la erisipela vesiculosa. Las partes por las cuales tiene esta substancia mayor afinidad son el cuero cabelludo y la piel de la cara y de los órganos genitales. Las partes afectas están rojo-oscuras y la inflamación (en el enfermo) camina de izquierda á derecha.

Las erisipelas de *Apis* caminan de derecha á izquierda, las partes afectadas tienen un color rojo rosado, color de clavel ó púrpura obscuro, no hay sed. *Apis* exige para ser administrado que haya edema.

En la escarlatina, *Rhus* está indicada especialmente en la forma adinámica, y sustituye prontamente á *Belladonna* cuando aparecen los siguientes síntomas: el niño se pone soñoliento é inquieto, la lengua está roja y algunas veces suave, síntoma muy raro en la escarlatina; las fauces están rojo-oscuras y tienen un aspecto edematoso peculiar. Los ganglios cervicales están aumentados de volumen, y puede existir este mismo aumento en la parótida izquierda; puede haber amago de supuración en estas partes; el tejido celular que rodea el cuello está inflamado, de suerte que la superficie cutánea tiene aquí un color rojo-oscuro ó azulado erisipelatoso. Si hay delirio, éste es de un carácter tranquilo. La erupción no sale completamente, pero cuando aparece es de un color obscuro y tiende á hacerse miliar.

Como veis, *Rhus* obra sobre las fuerzas vitales: deprime el sensorio, como lo indica el amodorramiento y el delirio tranquilo. Las secreciones se alteran volviéndose acres. No sólo los ganglios cervicales, sino los de todo el cuerpo, pueden infartarse y muy especialmente los de la axila. El cuerpo está consumido y el paciente se pone más y más débil.

*LACHESIS* y *AILANTHUS* en tales condiciones bien pueden ser administrados después de *Rhus*; pero producen una imagen de un carácter adinámico. *Ailanthus* está indicado especialmente cuando la piel presenta una erupción escasa de un color azulado-oscuro; la garganta está hinchada interiormente; el tejido celular del cuello está infiltrado; hay un flujo nasal escorriante; el niño está soñoliento y estúpido.

*ARUM TRIPHYLLUM* se parece á *Ailanthus* en que tiene un coriza escorriante. Los ángulos de la boca están adoloridos, partidos y sangran-

tes; aun la saliva es acre; el niño está irritable é inquieto. (Véase la lección sobre las *Araceas*).

*BELLADONA* también tiene infarto é induración de los ganglios axilares, pero muy rara vez se piensa en ella en tales condiciones. Está indicada especialmente cuando se presenta este síntoma en las mujeres que llegan á la menopausa.

En la viruela encontraréis á *Rhus* indicado cuando las pústulas se ponen negras por la efusión de sangre al interior y cuando hay diarrea con evacuaciones oscuras y sanguinolentas.

En el eczema, *Rhus* se compara con *MEZEREUM*, especialmente en los casos escrofulosos, cuando se forman costras duras y gruesas que se parten y destilan pus en abundancia. La comezón es muy intensa en la noche, cuando el paciente se calienta por arroparse. Algunas veces rodean algunos granos el sitio principal de la enfermedad.

*NUX JUGLANS* es uno de nuestros mejores remedios para la tiña favosa, especialmente cuando se presenta en el cuero cabelludo y detrás de las orejas. La comezón es tan intensa por la noche que el enfermo difícilmente puede conciliar el sueño. Puede presentarse la sarna tanto en los brazos como en la axila.

En la escarlatina se puede comparar con *CALCAREAM OSTREARUM*; las glándulas parótidas se encuentran afectadas. Hay retrocesión de la erupción, y la cara se pone abotagada y pálida.

Estudiemos la acción de *Rhus* en las membranas mucosas. Produce un coriza abundante con rubicundez y edema de la garganta. Está indicado en la influenza, con adolorimiento intenso de todos los huesos, estornudos y tos. La tos es seca y se agrava desde la tarde hasta media noche, (*Mezereum* tiene esta misma modalidad en la tos) así como por desabrigarse. Tos con cosquilleo detrás de la mitad superior del esternón. *Rhus* está indicado especialmente cuando la afección ha sido producida por la exposición á la humedad.

En la diarrea que reclama *Rhus*, las evacuaciones consisten en sangre y viscosidades mezcladas con mucosidades amarillo-rojizas. Como veis, ese estado es de un carácter disentérico. Con este carácter de las evacuaciones, *Rhus* está indicada en la disentería cuando hay dolores desgarrantes que bajan á los muslos durante la defecación. Una vez curé un caso de viruelas que había degenerado en tipo hemorrágico, y cuyas pústulas contenían un pus sanguinolento, con la admi-

nistración de Rhus; la indicación para elegir este remedio fué: evacuaciones de sangre oscura con dolores desgarrantes hacia los muslos durante la defecación.

En otras inflamaciones abdominales que asumen un tipo tifoideo, Rhus puede estar indicado, como ya he dicho, ya sea la peritonitis, enteritis, tífisis, peritífisis ó metritis. En las afecciones del estado puerperal Rhus es un remedio capital cuando los síntomas son de tipo tifoideo.

Hay un cólico que puede curarse por Rhus, y que puede ó no ser de origen reumático, los dolores se alivian por encogerse y por el movimiento. En esto último se distingue de Colocynthis, que también tiene alivio al encogerse.

Veamos ahora los síntomas cefálicos de Rhus. Hay una forma de vértigo muy común entre los ancianos y que se presenta tan pronto como el paciente se endereza ó se para, y que viene acompañado de una sensación de pesadez en los miembros.

No hay duda que esto es un indicio de algunos cambios seniles verificados en el cerebro. Rhus tox. es uno de los remedios que pueden usarse como paliativos en estos casos. Algunas veces tienen una sensación como de mucho ruido en el cerebro cuando hacen algún movimiento, y por este síntoma Rhus debe compararse con Chin., Sulphur acid., Bell., Spig. y Carb. animalis que también la tienen.

Rhus tiene algún valor para varias afecciones de los ojos. La encontramos útil en la oftalmía escrofulosa cuando se forman flictenas encima y al rededor de la córnea; hay una fotofobia muy intensa. Los párpados, que están también comprendidos en el proceso inflamatorio, están cerrados espasmódicamente. Si por la fuerza se trata de separarlos, salta un chorro de pus amarillento. Los dolores oculares se agravan por la noche.

También puede usarse en las conjuntivitis producidas por haberse expuesto á la humedad (lo mismo que Calc. ostr.).

Rhus puede administrarse en la iritis que tiene un origen reumático ó traumático. La inflamación puede extenderse y aun abrazar la coroides, y á pesar de eso, Rhus será el remedio. Los dolores se extienden desde los ojos á la parte posterior de la cabeza, y se agravan por la noche; al abrir los ojos aparece un flujo abundante de lágrimas

ardientes. En algunos casos la inflamación puede llegar hasta la supuración.

En el glaucoma, Rhus ha probado algunas veces.

En la celulitis orbital, Rhus es también un específico. Debe darse en aquellos casos en que los síntomas no indican otro remedio.

Es también uno de los mejores remedios que tenemos para la ptosis de las personas reumáticas después que han estado expuestas á la humedad.

CAUSTICUM es aquí el remedio más semejante á Rhus, pero también debéis acordaros de *Gelseminum*, *Sepia* y *Kalmia* para estos síntomas. El último remedio mencionado tiene una sensación de rigidez en los párpados y en los músculos que rodean los ojos.

La otalgia de Rhus va acompañada de pulsaciones en los oídos por la noche; sensación como si alguno estuviese soplando en la oreja, silbidos, etc., que se hacen ruidosos, como si la membrana del tímpano se hubiese roto cuando se acuesta.

Un síntoma local de la cara, que reclama Rhus en los enfermos reumáticos, es dolor en la articulación del maxilar, como si la quijada estuviese rota. Cada vez que el paciente hace un movimiento de masticación, cruje la quijada. La fácil dislocación del maxilar inferior reclama el uso de Rhus. Ignatia y petróleo son en esto análogos.

En la odontalgia, Rhus puede estar indicado cuando los dolores se agravan por el frío, y se alivian por aplicaciones calientes. Sin embargo, hay en esto una excepción, es decir, en las odontalgias erráticas, cuando el dolor es momentáneo, se alivia por la aplicación de la mano fría. Los dientes se sienten como salidos ó como si estuviesen muy largos. Las encías están adoloridas y se sienten como ulceradas.

En varias formas de parálisis, Rhus puede estar indicada, especialmente en las personas reumáticas, cuando la perturbación se ha originado por un ejercicio forzado ó por la exposición á la humedad, como por haberse acostado en un lugar húmedo. En el último caso la perturbación probablemente encuentra su origen en una inflamación reumática de las meninges de la médula.

Sin embargo, si la exposición á la humedad produce una mielitis, DULCAMARA es el remedio.

Rhus puede también usarse en la parálisis espinal aguda de los niños.

En estas diferentes formas de parálisis, *Sulphur* tiene una relación complementaria con Rhus. -



## XXI LECTURA.

### COMPUESTAS.

El orden inmediato de plantas que se presenta á nuestra consideración es el de las compuestas; orden verdaderamente numeroso y del que obtenemos un número bastante considerable de substancias, especialmente las siguientes: Arn., Cham., Cina., Eupat. perf. y purpur., Artemisia vulg., Absinthium, Millefolium, Taraxacum y Caléndula. (Véase el cuadro que sigue):

COMPUESTAS.	{	Arnica . . . . .	Capilares.
			Estado tifoideo.
			Traumatismos.
	{	Chamomilla.	Organos.
			Abdomen.
	{	Cina . . . . .	Cerebro y médula.
			Fiebre.
			Organos.
	{	Artemisia vulgaris.	Cerebro y médula.
		Absinthium . . . . .	
Millefolium.			
Eupat. purp. . . . .		Fiebre.	
	„ perf. . . . .		
	Taraxacum.—Hígado.		

Estudiemos la primera de estas:

Rhus puede también usarse en la parálisis espinal aguda de los niños.

En estas diferentes formas de parálisis, *Sulphur* tiene una relación complementaria con Rhus. -



## XXI LECTURA.

### COMPUESTAS.

El orden inmediato de plantas que se presenta á nuestra consideración es el de las compuestas; orden verdaderamente numeroso y del que obtenemos un número bastante considerable de substancias, especialmente las siguientes: Arn., Cham., Cina., Eupat. perf. y purpur., Artemisia vulg., Absinthium, Millefolium, Taraxacum y Caléndula. (Véase el cuadro que sigue):

COMPUESTAS.	{	Arnica . . . . .	Capilares.
			Estado tifoideo.
			Traumatismos.
	{	Chamomilla.	Organos.
			Abdomen.
	{	Cina . . . . .	Cerebro y médula.
			Fiebre.
			Organos.
	{	Artemisia vulgaris.	Cerebro y médula.
		Absinthium . . . . .	
{	Millefolium.		
	Eupat. purp. . . . .	Fiebre.	
	„ perf. . . . .		
	Taraxacum.—Hígado.		

Estudiemos la primera de estas:

## ARNICA MONTANA.

Al Arnica montana se le da en inglés el nombre vulgar de leopard's bane (veneno del leopardo). La tintura de Arnica montana debe prepararse con las raíces más bien que con las flores, pues estas últimas están infestadas de un pequeño insecto cuyo cuerpo unido á sus huecillos modifican considerablemente la acción de la substancia pura, y por lo tanto, añaden otros síntomas que son independientes de los efectos genuinos del Arnica. También se encuentra en las flores un aceite esencial, que difiere del que se encuentra en las raíces. No sé verdaderamente por qué se ha llamado á esta planta "veneno del leopardo," pues es muy poco venenosa. Algunos de los muy raros casos en que su uso exagerado ha producido la muerte, pueden atribuirse á que en la preparación se hizo uso de las flores, y bien pudiera suceder que el resultado funesto fuese debido á los insectos. La especie que puede considerarse como oficial en nuestra "Materia Médica" no crece en este país (Estados Unidos), sino que es indígena de Europa. Su aceite esencial contiene un alcaloide aún no bien conocido, la *Arnicaína*, y una substancia amilácea: *Inulina*.

Para comprender con toda propiedad la acción de Arnica, es preciso que sepáis que obra sobre los vasos sanguíneos. No podría explicaros con toda exactitud cómo se verifica esta acción, pues á la verdad no es muy clara para mí; pero en cuanto á los resultados sí puedo manifestaros. Afecta de tal modo los vasos sanguíneos, y particularmente los capilares, que la dilatación de los vasos más pequeños y la extravasación sanguínea se hace muy posible. Este debilitamiento en las paredes de los capilares que permite la extravasación de la sangre, explica la aplicación de Arnica en los traumatismos, así como en los casos tifoideos. Teniendo presente en vuestra mente que Arnica produce una alteración en los capilares que permite la salida de la sangre á través de sus paredes, podréis ya entender ahora sus síntomas: parece que hay un éxtasis venoso que da lugar á una extravasación sanguínea. Esta forma de derrame hemorrágico no puede observarse en ningún vaso sano.

Arnica es aplicable tanto á los efectos agudos como á las crónicas

que resultan de traumatismos. Las afecciones traumáticas agudas para las que tiene mucho uso, son las siguientes: simples magulladuras en las cuales hay equimosis bien marcadas; conmoción del cerebro ó de la médula, ó de ambas partes. En estos últimos casos mencionados, no tenemos ningún remedio que iguale al Arnica. Hasta la compresión cerebral, que resulta, ya sea por un fragmento huesoso en las fracturas del cráneo, ó por derrame sanguíneo en la cavidad craneana, está bajo el dominio del Arnica. Por otra parte, Arnica no podrá curar en el primer caso, que exige una operación para conseguir un alivio permanente. Podéis usar el Arnica en las afecciones de los músculos, ocasionados por una torcedura ó por una repentina dislocación, como en el caso de haber levantado un gran peso y en las hemorragias de origen mecánico. Las fracturas de los huesos pueden reclamar tanto el uso interno como el externo, de Arnica, para aliviar la hinchazón y tumefacción de los miembros, así como también la tensión de los músculos, síntoma reflejo de las fracturas.

En los efectos crónicos de los traumatismos, podemos usar el Arnica cuando la afección, que algunas veces puede parecer completamente distinta de la sintomatología de esta substancia, tenga un origen traumático. No importa el lugar en que la afección esté radicada; ya sea en el cerebro, los ojos, los pulmones ó los nervios; si el traumatismo ha sido la causa determinante, el uso de Arnica es muy apropiado.

Además, como el Arnica obra indudablemente sobre el mismo tejido muscular, podemos usarla para las consecuencias que resultan de las afecciones musculares; por ejemplo, cuando alguno ha estado trabajando con mucha asiduidad, y de resultas de esto siente todo su cuerpo adolorido, y como magullado, ó también cuando algún trabajo pesado ha causado una hipertrofia del corazón, hipertrofia que aunque no es estrictamente una enfermedad, puede convertirse en ella. El corazón es un músculo, que lo mismo que el biceps braquial, puede aumentar de volumen bajo la influencia del ejercicio. Como resultado de la hipertrofia cardíaca, el enfermo padece hinchazón de las manos por cualquier ejercicio. Las manos se ponen más rojas de lo natural y se hinchan cuando los brazos están caídos. El pulso puede encontrarse lleno y fuerte. Cuando el corazón llega al estado de hipertrofia, hay síntomas locales juntamente con los ya mencionados. El corazón

se siente como si estuviese oprimido firmemente con la mano. Todo el pecho se siente adolorido y magullado y no puede soportar el contacto de sus ropas.

Esto, desde luego, os hará pensar en CACTUS, que tiene esa sensación de constricción en el corazón. Sin embargo, los síntomas de Cactus nunca tienen un origen traumático.

La sensibilidad del pecho recuerda á LACHESIS; pero el sintoma de Arnica es muy diferente, pues no tiene aquella sensibilidad de las partes nerviosas periféricas que hay en Lachesis, sino que es un verdadero adolorimiento por plenitud de los vasos sanguíneos.

Otros remedios pueden también compararse con Arnica en la hipertrofia del corazón y son:

RHUS TOX., especialmente cuando hay una diátesis reumática.

AESKNICUM cuando es el resultado de una ascensión á alguna altura.

BROMIUM ha sido empleada con grande éxito en las mismas circunstancias.

Ahora, permitidme, que os manifieste los síntomas tifoideos de Arnica, que aunque muy diferentes de los ya mencionados, dependen de una condición análoga de los vasos sanguíneos.

Las alteraciones que en los vasos sanguíneos produce el veneno tifoideo, favorece la formación de equimosis en diferentes partes del cuerpo. Hay también una congestión cerebral de carácter pasivo, la que se manifiesta por somnolencia é indiferencia á todo lo que le rodea, así como al estado en que se halla. El enfermo se duerme contestando á las preguntas que se le dirigen, lo mismo que bajo la acción de *Baptisia*.

Con estos síntomas siempre encontraréis, además, que la cabeza está caliente, pero no el resto del cuerpo. Me expreso así para ser breve. El sintoma que se lee en la "Materia Médica," es: "la cabeza está caliente y el cuerpo frío, ó cuando menos no caliente," con lo que se indica la diferencia de temperatura entre la cabeza y el resto del cuerpo. Este sintoma ha sido confirmado tantas veces, que es muy conveniente recordarlo. El paciente se queja de una sensación de magullamiento en todo el cuerpo, de suerte, que la cama le parece muy dura, está inquieto y se mueve mucho en la cama en busca de un lugar blando en donde descansar, y sin embargo, el mal no está en

la cama, sino en el enfermo mismo. Aparecen sugilaciones en la espalda producidas por hipostasis. Los pulmones se encuentran afectados, y en esto se muestra también el mismo carácter de Arnica. Hay tos con expectoración de moco y sangre. Si todavía se encuentra el enfermo en estado consciente, se queja de una sensación dolorosa de magullamiento en las paredes torácicas. Aun cuando el mal progresa más y más, Arnica puede reclamarse todavía cuando la presión sanguínea del cerebro es suficiente para producir algunos síntomas apopléticos. La respiración se hace pesada y estertorosa; la mandíbula inferior se abate; aparecen petequias sobre la piel, y tanto las materias fecales como la orina se escapan involuntariamente; el enfermo se encuentra en estado de estupor. Tales son los síntomas tifoideos de Arnica.

Veamos ahora los síntomas musculares. Arnica desarrolla una verdadera mialgia. Los dolores se presentan en los músculos de todas las partes del cuerpo; son de origen traumático, ó vienen por un ejercicio forzado, y se hallan acompañados de aquella sensación dolorosa de magullamiento que es tan necesaria para la elección de esta substancia.

En el reumatismo podéis emplear el Arnica, no para la verdadera inflamación reumática, sino para el reumatismo localizado que aparece en tiempo de invierno y que parece ser frecuentemente el efecto combinado de la exposición á la humedad y al frío, así como á una torcedura de los músculos á consecuencia de un ejercicio forzado. Las partes afectadas están adoloridas y magulladas, y cualquier movimiento agrava esa sensación. Hay dolores incisivos y lancinantes que corren del codo al antebrazo, ó que aparecen en las piernas y pies; éstos están hinchados frecuentemente y se sienten adoloridos y magullados.

En los casos de traumatismos debe pensarse, además del Arnica, en los siguientes remedios: primero, RHUS TOX, que como ya os he dicho más de una vez, debe preferirse al Arnica cuando los ligamentos de una articulación, más bien que las partes blandas, son las afectadas. Obra sobre los tejidos fibrosos. El Arnica es más apropiada para la tumefacción de los otros tejidos.

CALÉNDULA debe ser administrada cuando la lesión ha producido una desgarradura ó herida dilacerante, tal vez con pérdida de subs-

tancia. Caléndula hace desaparecer el estado inflamatorio de la parte afecta, y permite de este modo la aparición de las yemas carnosas.

*HYPERICUM* sustituye al Arnica cuando han sido afectados los nervios al mismo tiempo que las otras partes blandas. Nada iguala á *Hypericum* en el caso de magullamiento de un dedo. Alivia el dolor y promueve la curación. Se usa frecuentemente después del Arnica en los casos de conmoción de la médula. El Dr. Ludlam, de Chicago, es muy partidario de *Hypericum* en esta afección de la médula espinal. Ha aliviado muchos casos graves con él.

Otra substancia más es *STAPHISAGRIA*. Este remedio es apropiado para las heridas cuyos bordes son regulares, que han sido producidas por un instrumento cortante, como por ejemplo, con un bisturí, y por consiguiente está indicada para después de las operaciones quirúrgicas. Aun cuando los demás síntomas no estén aparentemente en relación con la sintomatología de *Staphisagria*, bien podéis esperar un alivio por su administración, cuando reconozcan por causa la ya indicada.

*LEDUM* es muy usado después de Arnica, cuando ésta no alivia el malestar. Está indicado también para las lesiones ocasionadas por instrumentos punzantes, y por lo mismo, conviene en las heridas penetrantes.

*SYMPHYTUM OFFICINALIS* es el remedio apropiado para las lesiones de los huesos, por ejemplo, cuando á consecuencia de un golpe en los ojos se afecta la lámina orbital del hueso frontal. También puede administrarse en los casos de irritación del muñón, después de una amputación, así como para la irritabilidad de los huesos en el caso de fracturas.

Si el último estado es el resultado de una nutrición imperfecta, puede prescribirse *CALCAREA PHOSPHORICA*.

Puede administrarse el Arnica con el objeto de prevenir la pioemía. Hay médicos que creen que este remedio promueve la evacuación de pus, así como su aparición en la superficie de la parte afectada. Con el objeto de prevenir la pioemía, algunos cirujanos usan el Arnica después de las operaciones, administrándola al mismo tiempo local é interiormente.

En esta propiedad que tiene el Arnica de prevenir la pioemía está basada la práctica generalizada entre los médicos de darla á las mu-

jes después del parto. Tiende á mitigar el malestar que queda después del parto, y promueve la contracción propia del útero, así como la expulsión de los coágulos y algunas porciones de membranas que pudieran haber quedado.

Arnica tiene acción sobre la piel produciendo la formación de diviesos en todo el cuerpo: empiezan con adolorimiento y llegan hasta la supuración y son seguidos de otros diviesos. Puede también usarse en los diviesos que han madurado parcialmente, pero que en lugar de supurar experimentan una retrocesión á causa de la absorción del pus contenido: el Arnica aplicada exteriormente y administrada al interior, da lugar á la reaparición de los abscesos.

Además, y á propósito de la acción de Arnica, quiero llamar vuestra atención hacia los efectos de esta substancia en el canal gastrointestinal. La encontramos indicada en la dispepsia, cuando después de una comida hay amago de congestión apoplética al cerebro con cefalalgia pulsativa y somnolencia, así como cuando hay alguna dificultad en la digestión de los alimentos; hay mal aliento, la lengua está cubierta de una capa amarillo-viscosa, hay eructos de gases que tienen un sabor parecido al de los huevos podridos, hay distensión timpánica del abdomen y evacuaciones de muy mal olor.

El Arnica puede ser reclamada para el cólera infantil, diarrea ó disentería; las evacuaciones tienen muy mal olor, son viscosas, sanguinolentas y aun purulentas, y vienen acompañadas de gran conato y retortijones al defecar. Los síntomas dispépticos que acabo de mencionar pueden estar presentes, y hay además dolores incisivos, punzantes, á través de las paredes abdominales. El paciente tiene sed, y sin embargo, no se da cuenta de esta necesidad.

Para terminar mis observaciones sobre el Arnica, deseo mencionar su uso en la tos ferina. Está indicada en los niños que tienen una tos violenta acompañada de cosquilleo, que parece excitada cada vez que el niño se enfada; éste pierde el aliento cuando grita; antes del paroxismo comienza á gritar, ¿por qué? Los pulmones y la tráquea están adoloridos, el enfermito sabe lo que le va á pasar y le da miedo, tal es la interpretación de este síntoma. La expectoración es espumosa, viscosa y algunas veces está mezclada con sangre.

En la compresión cerebral por extravasación apoplética de la sangre, puede usarse el Arnica cuando venga acompañada de hemiple-

gia; hay adolorimiento en todo el cuerpo. Pronto aparece la formación de escamas.

#### ARTEMISIA VULGARIS.

Esta es otra substancia que pertenece también al orden de las Compuestas, y que se considera como un remedio muy útil para la epilepsia, cuando los ataques han sido producidos por una violenta emoción, especialmente por un susto; cuando los ataques se presentan por accesos muy repetidos, es decir, cuando hay varias convulsiones que se presentan muy seguidas, y después un largo intervalo de descanso. Después de los paroxismos viene generalmente el sueño. Además, *Artemisia vulgaris* parece que tiene algún uso en aquella forma de epilepsia, que se conoce con el nombre de "pequeño mal." Al andar el enfermo por la calle, se para repentinamente, se queda con la mirada fija en el vacío, tal vez murmura algunas palabras, y en seguida recobra su estado normal y sigue su camino sin tener conciencia de que le haya pasado algo.

*Artemisia* tiene, como algunos otros remedios del orden de las Compuestas, (*Cina*, de un modo más marcado que cualquier otro), un efecto sobre los ojos. Bajo la acción de esta substancia encuentro el siguiente síntoma: "La luz coloreada produce vértigos;" por ejemplo, cuando el paciente se sienta cerca de una ventana cuyos vidrios están apagados, se siente desvanecido. Juntamente con esto, *Artemisia* desarrolla una astenopia de la misma especie: al intentar el enfermo servirse de sus ojos, experimenta en ellos dolor, y al mismo tiempo, oscurecimiento de la vista; este último síntoma se alivia momentáneamente por el frotamiento de los ojos. Esto se explica fácilmente: la astenopia es debida á una perturbación muscular y á una falta de acomodación, que el frotamiento hace desaparecer momentáneamente.

#### ABSINTHIUM.

*Absinthium*, una de las especies de ajeno, es interesante no sólo considerado como medicina, sino también por los casos que pueden encontrarse de personas que usan de dicha substancia como bebida.

El primer efecto de *Absinthium* es producir una alegría que muy pronto es seguida de resultados dañosos, entre los cuales se encuentra un delirio horrible; en este delirio el enfermo se ve obligado á dar de vueltas. Este síntoma lo encontraréis en los demás remedios del mismo orden. *Chamomilla* y *Cina* tienen alivio por dar de vueltas; en *Artemisia* hay deseo de dar de vueltas; y con *Absinthium* el enfermo da de vueltas, está afligido y ve toda clase de visiones. Podemos usar el *Absinthium* en el insomnio de la fiebre tifoidea, cuando hay congestiones en la base del cerebro.

*MILLEFOLIUM* es interesante por ser un remedio para las hemorragias pulmonares é intestinales de origen mecánico. El flujo de sangre generalmente es rojo brillante.

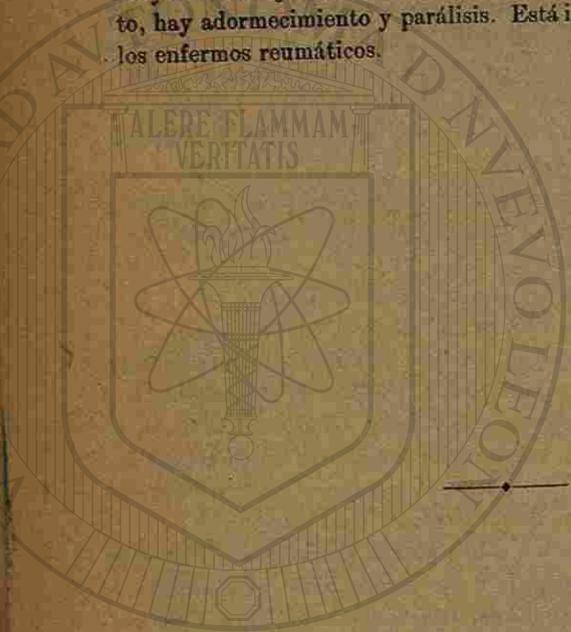
Se distingue de *Acónito* por la ausencia de ansiedad.

*TARAXACUM* ó diente de león, es un buen remedio hepático. Si se da por un tiempo bastante largo, produce un flujo abundante de bilis. Los síntomas que pueden guiarnos para la elección de este medicamento, son: La lengua está jaspeada y hay sabor amargo en la boca, calofrío después de comer y beber, dolor y malestar en la región del hígado y diarrea biliosa. El uso de esta substancia en la fiebre tifoidea ha sido indicado en una de las lecciones pasadas.

*EUPATORIUM PERFOLIATUM* ó calma huesos es un remedio popular en las comarcas palúdicas para la fiebre intermitente. Está indicado por los siguientes síntomas: El calofrío empieza de 7 á 9 a. m. con sed; aparece primero en la espalda y viene acompañado de adolorimiento de los miembros, como si todos los huesos del cuerpo estuviesen rotos. Esto es seguido de fiebre elevada, con aumento de los dolores; luego viene el sudor, que según unos, es escaso, y según otros, profuso. En algunos casos, hay una doble periodicidad; el calofrío comienza en la mañana de un día y en la tarde del siguiente.

*EUPATORIUM PURPUREUM* ha sido usado para el calofrío que principia en la espalda. No conozco ningún síntoma que lo distinga en esto de *Eupatorium perfoliatum*. Podéis también pensar en *Eupatorium perfoliatum* en la influenza con ronquera que se agrava en la mañana, y tos con extraordinario adolorimiento á lo largo de la tráquea, y aun á las más finas ramificaciones de los tubos bronquiales. Además de esto se observarán probablemente los demás síntomas ordinarios: adolorimiento en todo el cuerpo, etc.

ARTEMISIA ABROTANUM, está indicada para los casos en que aparece repentinamente una inflamación espinal, y para la mielitis crónica. Hay dolores repentinos en la espalda que se alivian por el movimiento, hay adormecimiento y parálisis. Está indicada especialmente para los enfermos reumáticos.



## XXII LECTURA.

### CINA Y CHAMOMILLA.

#### CINA.

Las virtudes medicinales de Cina, son debidas en gran parte, pero no en su totalidad, á un principio activo venenoso que contiene; este principio activo, la *Santonina*, es el punto céntrico de su acción, que se ejerce en los ganglios abdominales, desde donde se reflejan las impresiones nerviosas á todas las partes del cuerpo, pero principalmente al cerebro y á la médula. Como resultado de esta acción primaria sobre los ganglios abdominales, tenemos como síntomas reflejos, tensiones convulsivas y sacudimientos de los miembros, y hasta espasmos violentos, siendo estos últimos de un carácter tónico. Hay también estrabismo. Bajo la acción de Cina, la cara está pálida, y por incidencia, continúa así, aun cuando haya fiebre. *Ipecacuanhá* y *Bryonia*, también tienen este sintoma parcialmente. La cara pálida de Cina presenta generalmente círculos oscuros alrededor de los ojos; la pupila está dilatada; el niño rechina los dientes durante el sueño. Se lleva los dedos á la nariz y se las rasca; el sueño es intranquilo y acompañado de gritos: tal es la acción general de Cina. Ahora, ya sabéis lo que podéis esperar de esta substancia. Teniendo en consideración estos síntomas, os veréis inclinados á administrarla contra la presencia de lombrices en el canal alimenticio. El análisis más cuidadoso de los experimentos clínicos ha demostrado que la Cina tiene mucho poder para la eliminación de los ascárides vermiculares. El aspecto enfermizo de la cara, los círculos azulados al rededor de los ojos, el acto de rechinar los dientes, acompañado de hambre ca-

nina, dan una idea perfecta de esta substancia. Cina corrige el estado de los órganos abdominales, y tonifica los ganglios del abdomen de una manera tal, que produciendo en lo de adelante la membrana mucosa del canal alimenticio una secreción normal, los parásitos no encuentran ya el pábulo propio para su subsistencia, por lo que mueren y son expulsados. Tal es el uso de Cina.

En los oxiuros, esos pequeños gusanos que aparecen al rededor del ano y que llegan hasta el recto, Cina no es de ningún provecho, pues los síntomas que causan no son los de esta substancia. Para ellos tenemos otro grupo de remedios.

Acónito cuando el niño está febricitante y no puede dormir.

Cuando el niño sólo está muy excitado, podéis dar *IGNATIA*.

*INDIGO* es el mejor remedio para las convulsiones producidas por las lombrices.

Si faltan todos éstos, dése *QUASSIA*.

*CALADIUM SEGUINUM* es el mejor remedio para los niños, cuando las lombrices llegan hasta el perineo, y aun pasan á la vagina. La irritación que produce puede inducir á la masturbación.

Podemos también usar la Cina en las afecciones de los ojos, especialmente en la astenopia producida por una acomodación defectuosa. Cuando el paciente intenta leer, empieza á sentir dolores en los ojos, las letras se borran y aparece una nube ante la vista. Se obtiene alivio frotándose los ojos; estado igual al que hemos indicado al hablar de *Artemisia vulgaris*.

Un efecto muy peculiar que produce Santonina en los ojos, es que los objetos parecen amarillos.

Siendo Cina un remedio espasmódico, bien podemos esperar que sea útil en la tos ferina; para esta enfermedad está indicada cuando los paroxismos se presentan con regularidad ya sea en la noche ó en el día, y vienen acompañados de convulsiones tónicas. Después de cada paroxismo, se percibe una especie de gorgoteo. También puede usarse la Cina para la tos, que es un síntoma reflejo de la irritación verminosa.

En concomitancia con estos síntomas se halla el temperamento de Cina: está indicada para aquellos niños que son irritables, nerviosos é impertinentes, que son caprichosos y no permiten que nadie se les acerque.

Parece que Cina tiene algún efecto sobre la vejiga produciendo micción nocturna en la cama; la orina es blanca y turbia y algunas veces tiene un olor fuerte.

Cina no tiene mucho uso para la fiebre intermitente; pero algunas veces está indicada por la sed durante el calofrío, y en ciertas ocasiones durante la fiebre. Hay cara pálida aun durante el período de calor. Hay también vómitos, hambre canina y lengua limpia.

Como con muchas de las substancias que forman el orden de las Compuestas, el enfermo de Cina tiene alivio por el movimiento.

#### CHAMOMILLA MATRICARIA.

La Chamomilla de la Materia Médica Homeopática es la variedad alemana, la Chamomilla matricaria. Esta substancia obra de una manera más aparente sobre aquellos enfermos que presentan una sensibilidad morbosa del sistema nervioso. Es semejante á *Ignatia*, *Coffea* y *Belladonna* y como éstas disminuye la excitabilidad nerviosa.

La menor impresión produce aflicción y angustia de la mente; los dolores ocasionan frecuentemente desmayo, en esto es semejante á *Valeriana*, *Hepar* y *Veratrum album*. Es aplicable especialmente para estos síntomas cuando aparecen después del uso continuado de los narcóticos.

En varias enfermedades para las cuales está indicada Chamomilla, se encuentra esta excitabilidad peculiar. El paciente, ya sea niño, adulto ó mujer que esté de parto ó con odontalgia, es caprichoso y excitable. A menos que este estado mental se halle presente, Chamomilla probablemente fallará.

Cuando las emociones violentas, como la cólera, afectan las vísceras, como por ejemplo, el hígado con ictericia, puede pensarse en esta substancia. En semejante caso tiene relaciones con algunos otros remedios.

*STAPHISAGRIA* está indicada para los niños que padecen cólicos después de un acceso de cólera.

*BRYONIA* tiene síntomas gastro-entéricos después de una cólera. Bajo la acción de este remedio, sin embargo, los síntomas van acompañados de calofríos; bajo la de Chamomilla, de calor; con Bryonia, la cara está de un color rojo-oscuro; con Chamomilla está caliente.

La lengua de Bryonia está cubierta de una capa blanca, la de Chamomilla es amarilla.

Continuando los síntomas nerviosos de Chamomilla, encontramos que esta substancia es útil para el insomnio de los niños cuando se asustan y saltan durante el sueño, y tienen sobresaltos en los músculos de la cara y de las manos. Hay, al mismo tiempo que estos síntomas, cierta tendencia á padecer cólicos; la cara está roja, especialmente de un carrillo, y la cabeza y el cuero cabelludo están bañados por un sudor caliente. Aquí necesito hacer una explicación: hay veces en que durante un ataque de fiebre en un niño, éste presenta rojo el carrillo sobre que está acostado; ahora bien, este no es síntoma de Chamomilla. Los síntomas nerviosos de ésta son generalmente reflejos del abdomen. Hay muy poca evidencia de delirio en estos casos. Cuando hay algunas complicaciones cerebrales, Chamomilla deja de ser el remedio y cede su lugar á Belladona.

Quando durante la dentición falla la Chamomilla, BELLADONA es el remedio, porque está apropiada á estados mucho más avanzados.

Este mismo estado nervioso de Chamomilla puede hacer que se use para el reumatismo. Los dolores reumáticos arrojan al enfermo de la cama y le obligan á dar de vueltas. Tiene mucha sed, está acalorizado, y además, fuera de sí y lleno de angustia.

Los remedios análogos son: RHUS, que no tiene la excitación de Chamomilla; FERRUM MET., que tiene reumatismo que se mejora por dar de vueltas despacio; VERATRUM ALBUM tiene dolores enloquecedores que obligan al enfermo á dar de vueltas. Con el último remedio no hay el estado febril ni la excitación que caracteriza á Chamomilla.

La Chamomilla obra también sobre las membranas mucosas, produciendo síntomas catarrales, está indicada para los catarros en los niños cuando tienen la nariz tapada, y sin embargo, hay escurrimiento de un moco acuoso y caliente por las ventanillas nasales. Hay estornudos é imposibilidad de dormir, y juntamente con esto hay una tos seca y molesta que impide dormir al niño ó que puede presentarse durante el sueño; ó hay una tos estertorosa, como si los bronquios estuvieran llenos de moco. La Chamomilla se usa de un modo especial para los resfriados que sobrevienen en los días fríos y airosos.

NUX VOMICA también está indicada en los catarros cuando hay obstrucción en la nariz, pero no hay, sin embargo, secreción.

SAMBUCUS está indicado en el catarro cuando el niño salta repentinamente como si se fuera á sofocar.

STICTA conviene á la tos seca y perruna; la nariz se siente obstruida y seca: la verdadera condición es esta: la secreción nasal se seca tan rápidamente que no puede ser expulsada.

Chamomilla tiene varios síntomas gástricos; es útil para el estado bilioso que resulta de una cólera. La encontramos también indicada para la gastralgia, con especialidad cuando los alimentos ingeridos producen una sensación de peso en el estómago. Hay distensión en los hipocondrios; la lengua está cubierta de una capa blanca amarillenta, y el sabor de la boca es amargo; hay dolores cólicos en el abdomen que se alivian tomando una taza de café.

Chamomilla produce diarrea con evacuaciones ardientes y amarillo verdiosas, que tienen un aspecto como de huevos revueltos, y mezcladas frecuentemente con bilis, ocasionando malestar en el ano y que tienen un olor de hidrógeno sulfurado; hay agravación por la tarde: esto generalmente sucede durante la dentición.

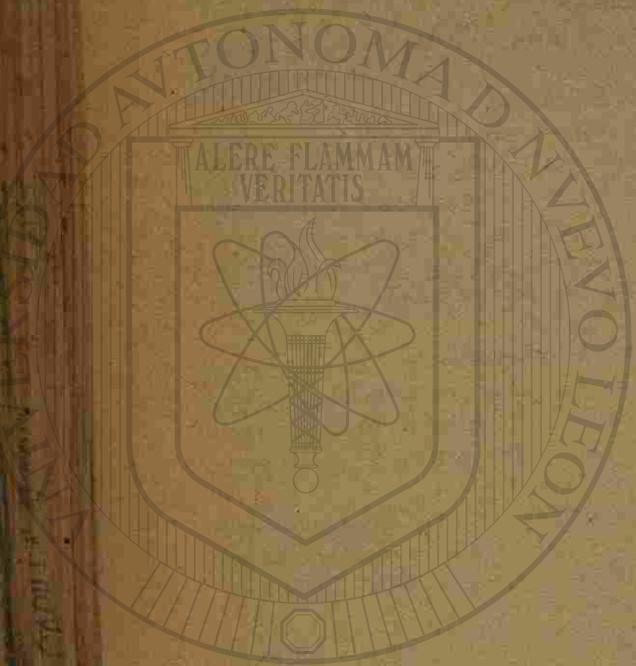
Con frecuencia, después de la administración de Cham., puede usarse SULPHUR para estos casos, pues ambos remedios producen las mismas evacuaciones con adolorimiento del estómago. Si con estos síntomas hay mucho tenesmo, el remedio es MERCURIUS.

Si las evacuaciones se agravan por la mañana y salen á chorros, debemos pensar en PODOPHYLLUM.

Chamomilla es un remedio inapreciable para el parto; está indicado cuando los dolores comienzan en la espalda y bajan al lado interno del muslo. Hay una grande excitación nerviosa; el parto parece excesivamente doloroso; cuando ha terminado esa función, los loquios parecen oscuros y más profusos, y los cólicos uterinos son violentos é intolerables.

Chamomilla puede usarse en el amago de aborto causado por una cólera, cuando los dolores son del carácter ya descrito y cuando hay un escurrimiento obscuro y sanguinolento.

VIBURNUM se administra también en los casos de amago de aborto cuando los dolores se presentan en la parte inferior del abdomen y bajan á los muslos. Este remedio suspende los dolores, aun cuando no impida el aborto.



## XXIII LECTURA.

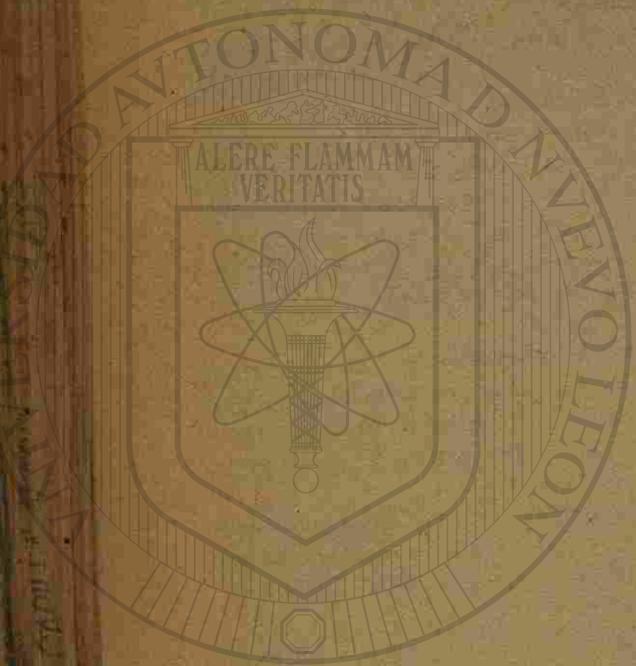
### MELANTACEAS.

Melantaceas . . . . .	Veratrum album . . . . .	Estado psíquico.
		Abdomen.
	Veratrum viride . . . . .	Circulación.
	Sabadilla.	
	Colchicum . . . . .	1 Nervios.
		2 Abdomen.
		3 Tejido fibroso.
		4 Organos.

Del orden de las Melantaceas obtenemos las medicinas siguientes: *Veratrum album*, *Veratrum viride*, *Sabadilla* y *Colchicum*. Puedo decir de estas substancias que estoy persuadido que el *Veratrum album* y *Veratrum viride* os van á ser muy bien conocidos, y por consiguiente, no os equivocaráis fácilmente en su aplicación. También estoy completamente persuadido que el *Colchicum* no tiene en la práctica el lugar que le corresponde. En efecto, aunque él nos venga de la escuela alopática, en que es considerado como un gran remedio para la gota, no debemos caer en el extremo opuesto al de aquella escuela que abusa de esta substancia: no debemos despreciarlo como remedio.

#### COLCHICUM.

Los síntomas de *Colchicum* los he arreglado bajo cuatro puntos de vista: primero, los nervios, y en este estudio incluyo el estado tifoideo y la debilidad. Debéis saber que esta substancia tiende á producir



## XXIII LECTURA.

### MELANTACEAS.

Melantaceas . . . . .	Veratrum album . . . . .	Estado psíquico.
		Abdomen.
	Veratrum viride . . . . .	Circulación.
	Sabadilla.	
	Colchicum . . . . .	1 Nervios.
		2 Abdomen.
		3 Tejido fibroso.
		4 Organos.

Del orden de las Melantaceas obtenemos las medicinas siguientes: *Veratrum album*, *Veratrum viride*, *Sabadilla* y *Colchicum*. Puedo decir de estas substancias que estoy persuadido que el *Veratrum album* y *Veratrum viride* os van á ser muy bien conocidos, y por consiguiente, no os equivocaráis fácilmente en su aplicación. También estoy completamente persuadido que el *Colchicum* no tiene en la práctica el lugar que le corresponde. En efecto, aunque él nos venga de la escuela alopática, en que es considerado como un gran remedio para la gota, no debemos caer en el extremo opuesto al de aquella escuela que abusa de esta substancia: no debemos despreciarlo como remedio.

#### COLCHICUM.

Los síntomas de *Colchicum* los he arreglado bajo cuatro puntos de vista: primero, los nervios, y en este estudio incluyo el estado tifoideo y la debilidad. Debéis saber que esta substancia tiende á producir

marcada postración, y de aquí resulta el gran perjuicio que se produce con su administración á fuertes dosis, como remedio rutinario para la gota y el reumatismo. Al mismo tiempo que alivia los paroxismos del dolor, tiene tendencia á producir un estado de debilidad que coloca al enfermo en otro nuevo orden de peligros. Veamos la manera con que podremos aprovechar este efecto de la substancia según nuestra ley curativa: la encontramos indicada para la debilidad particularmente para la que resulta por la pérdida del sueño: por ejemplo, cuando no se retira el individuo á su hora para acostarse, y por consiguiente pierde una parte del sueño que tiene costumbre de dormir, y al día siguiente por la mañana se levanta, sintiéndose cansado y lánguido; con dificultad puede mover una pierna después de la otra; el apetito es nulo, hay mal gusto en la boca y náuseas. La debilidad aparece entonces, ya sea á consecuencia de la digestión, ó complicando á ésta, como un resultado de la pérdida del sueño. Veis cuánta relación hay entre este estado y el de *Nux vomica*. Sin embargo, la debilidad es mayor que la producida por *N-vom*. Al mismo tiempo aparece gran repugnancia para toda clase de alimentos: el olor de los alimentos que se están guisando produce náuseas al enfermo; se pone irritable, la más pequeña impresión externa le molesta; todo es precisamente análogo á *N-vom*.

También encontramos indicado el *Colchicum* para otra forma de debilidad ó de fiebre debilitante, para la fiebre tifoidea. Ahora bien, el lugar que ocupa *Colchicum* en la fiebre tifoidea se halla entre *Arsenicum* y *Cinchona*. En primer lugar encontramos que el estado intelectual del paciente está ofuscado; pero á pesar de esto, contesta con toda precisión á vuestras preguntas, lo cual pone de manifiesto que no se halla en completo estado de estupor. A menos que se le pregunte, nada dice de su estado, que no le parece tan peligroso. No hay aquel temor, aquel miedo á la muerte que caracteriza á otras substancias indicadas para la fiebre tifoidea. Las pupilas están ampliamente dilatadas, y su sensibilidad á la luz es imperfecta. Hay sudor frío en la frente, y en esto encontraréis una semejanza con *Veratrum album*. Cuando el paciente intenta levantar su cabeza de la almohada, siente que se le cae de nuevo y abre ampliamente la boca. En esto veis cuán débiles están los músculos en los casos que reclaman *Colchicum*. La cara tiene un aspecto cadavérico; las facciones están alteradas, la na-

riz parece que ha sido pellizcada ó fuertemente comprimida, y las ventanas de la nariz están secas y aun negras. La lengua está pesada y torpe, y se saca con dificultad; en casos extremos, está azulosa, particularmente en la base. Hay pérdida completa de la palabra, y el aliento está frío. Con frecuencia hay náuseas y vómitos, siendo estos últimos acompañados de muchas arqueadas. Estos síntomas vienen acompañados de inquietud y de calambres en las piernas. Fijándonos en las regiones abdominales, encontramos que el cuerpo está caliente, al mismo tiempo que las extremidades están frías. Hay una timpanitis muy marcada. Las evacuaciones son acuosas y frecuentes, y se escapan involuntariamente. Estos son los síntomas que pueden guiarnos para la elección de *Colchicum* en los estados tifoideos; se parecen mucho á los que reclaman el uso de *Arsenicum* y *Cinchona*. Se parecen á *Ars.* en la intensidad de la debilidad, y á los de *Cinchona* en el estado timpánico. Parece que *Colch.* está colocado entre ambas substancias, supuesto que reúne á la inquietud y debilidad de *Ars.*, la timpanitis de *Cinchona*. Observaréis que los síntomas de *Colch.* son principalmente abdominales; algunos de ellos hacen pensar en *Veratrum album*. Por tal motivo, tened presente este remedio al lado de *Colchicum*, debiendo hacer la distinción necesaria entre los dos.

*CARBO VEGETABILIS* es aliado de *Colch.* en la frialdad del aliento, en la timpanitis y en la suma postración; pero *Carb. veg.* parece que está indicado cuando las fuerzas vitales están agotadas; el paciente está frío y casi sin pulso. Este parece una ligera oleada que pasa bajo el dedo explorador, pero no hay una pulsación franca. El pie y la parte de la pierna que queda debajo de la rodilla están fríos, ó hay frialdad en las rodillas y en los pies, mientras las partes intermedias á éstas no están frías. Por otra parte, las evacuaciones acuosas no son tan características como las de *Colch.* en *Carb. veg.*, supuesto que pueden faltar, ó si están presentes son moreno-oscuras y horriblemente fétidas.

Examinemos los síntomas abdominales: ya hemos hecho mención de la timpanitis y de la diarrea; juntamente con estos síntomas tenemos otros que indican de una manera muy notable el uso de esta substancia como un remedio que tal vez pueda usarse en el cólera. Hay náuseas y vómitos; estas náuseas parecen provocadas por el olor de los alimentos. Cada vez que el paciente se endereza, se agravan las

náuseas y los vómitos. Las sustancias vomitadas son acuosas y biliosas. Cuando se encuentran los síntomas disentéricos, las evacuaciones son frecuentes, acuosas y sanguinolentas, y contienen porciones que al principio se había supuesto fuesen fragmentos de la capa de la mucosa intestinal, pero que ahora son conocidas como formaciones plásticas, por exudación. El tenesmo es violento, y viene seguido de espasmos del esfínter del ano. Si tenéis un caso de disenteria con estos síntomas, Colch. os servirá admirablemente, y si hay también timpanitis, queda mucho más indicado, siendo entonces preferible á cualquier otro remedio de nuestra Materia médica.

El tercer punto que tenemos en el cuadro es "Tejido fibroso," y esto nos hace considerar á Colch. en su relación con el reumatismo y la gota. Ahora bien, ese remedio tiene una afinidad especial por el tejido fibroso. Comprendo con este nombre los tendones y aponeurosis de los músculos, los ligamentos de las articulaciones y hasta el periostio. La hinchazón que produce es rojo-obscura ó de color pálido, sin tendencia á la supuración y con sensibilidad, extremada para el tacto, y una tendencia muy marcada á cambiar de una á otra articulación. En el verdadero reumatismo, Colch. está indicado cuando, empezando en una articulación, se pasa á otra, ó de un lado del cuerpo se pasa al opuesto. Los dolores se agravan por la tarde. La articulación está extraordinariamente sensible al menor movimiento. La orina es rojo-obscura y escasa, precisamente como la que se encuentra en la gota ó el reumatismo. Se observará que los pacientes están excesivamente irritables. La menor impresión externa, como la luz, el ruido ó los olores fuertes, les molestan, y los dolores les parecen insoportables. La única diferencia entre estos síntomas y los de la gota consiste en que en la última el dedo gordo del pie está también afectado y que los paroxismos se presentan por la noche.

Algunas veces tenemos metástasis del reumatismo ó de la gota hacia el pecho, y también en ese caso Colchicum puede ser el remedio. En las afecciones valvulares del corazón, ó en la pericarditis que sigue al reumatismo, está indicado por dolores violentos, cortantes y punzantes en el pecho, particularmente al rededor del corazón, con gran opresión y dispnea. Hay también la sensación como si el pecho estuviese oprimido por un vendaje estrecho. Colch. predomina sobre

todos los remedios para la gota ó el reumatismo, y no hay ningún medicamento que se le asemeje en su acción.

Colch. está indicado algunas veces en la hidropesía con supresión de la orina y con tendencia á aparecer, particularmente en la forma de hidrotórax. La orina que pasa contiene sangre, y además está tan negra como la tinta y cargada de albúmina. En esto se ve que se halla indicado para la hidropesía, que está bajo la dependencia del mal de Bright, y por tal motivo se parece mucho á *Lachesis*, que también tiene orina oscura.

Igualmente se parece á *TEREBINTHINA*, que causa congestión renal con ruptura de los capilares más finos, y por consiguiente derrame de sangre en las pelvis renales. La orina contiene cilindros renales. Tiene un aspecto ahumado y un depósito de color de clavel sucio.

Habéis visto ya cuándo se puede emplear el Colch. en el reumatismo, cuándo en la fiebre tifoidea y cuándo en la simple debilidad. La postración de que he hablado como consecutiva al uso prolongado de Colch., puede utilizarse en este sentido: cuando después de frecuentes ataques agudos de gota, el paciente se encuentra sumamente debilitado. En las afecciones cardiacas, Colch. tiene mucha analogía con *Spigelia* que puede usarse como antídoto en aquellos casos en que se ha abusado del primero.

#### VERATRUM ALBUM.

Veratrum alb. es un remedio que no presenta muchas dificultades para que se comprenda su acción. Desde el tiempo de Hahnemann se ha usado contra el cólera asiático, cólera morbus y otras afecciones abdominales. Sus síntomas relativos á estos casos son bien conocidos; pero sólo siendo muy cuidadosos dejaréis de descuidar otro uso igualmente importante de la substancia, y es el que se refiere á los síntomas mentales.

En los envenenamientos con Veratrum se encuentran muy pocos síntomas relativos al cerebro, pues parece que obra de una manera muy especial sobre los órganos abdominales, y esta acción se verifica probablemente á través de los nervios esplánicos. Cuando están estos nervios paralizados, los vasos sanguíneos se ponen sobrecargados de sangre y dan salida á su suero. En esto se parece á *Elaterium*. La

postración, la frialdad y el terrible abatimiento que pertenece á *Veratrum*, todo proviene de estos nervios; pero *Veratr.* también puede afectar el cerebro, y aun entonces vienen los síntomas asociados probablemente con frialdad, debilidad, etc.

El *Veratr.* puede estar indicado en el delirio; observad de un modo muy especial que en este estado es muy análogo aparentemente á *Bell.* El delirio viene con inquietud, con deseo de romper y desgarrar los vestidos, locuacidad; el modo de hablar es rápido, vehemente y ruidoso; golpea á todos los que le rodean; ansiedad, terror á seres imaginarios; lascivia en las palabras y en las acciones; salta fuera de la cama y anda por el cuarto como si esto le proporcionase consuelo; y en un grado más avanzado, los síntomas son tales que difícilmente los podéis distinguir de los de *Bell.* y *Stram.* La distinción es la siguiente: "*Veratrum album* tiene frialdad de la superficie del cuerpo con sudor frío en la frente." Algunas veces la cara está roja, los labios azules, y hay hormigueo en los miembros.

*Veratrum album* también conviene á las mujeres cuando parece que tienen una impresión mental anormal que proviene de perturbaciones que padecen en la esfera sexual; por ejemplo, en la ninfomanía: la enferma es lasciva en extremo, y corre alrededor de la pieza pretendiendo besar á alguno. Estos ataques aparecen antes de cada menstruación. Está fraguando constantemente los más extraños cuentos.

Debe pensarse en *Veratr.* cuando después de un susto se presenta una gran frialdad en el cuerpo, acompañada de diarrea.

También *GELSEMIUM* tiene diarrea ocasionada por un susto; pero bajo la acción de *Veratr.* viene asociada con frialdad y postración.

Veamos ahora algunos síntomas abdominales: *Veratrum album* está indicado para las afecciones de los intestinos, para el cólera morbus, el cólera infantum, el cólera asiático, y para la intusuxepción de los intestinos. Las deposiciones que reclaman el uso de *Veratrum album* para la diarrea, son profusas, acuosas y verdiosas, y algunas veces contienen pequeños copos que parecen espinacas; al mismo tiempo son sanguinolentas, y vienen acompañadas de dolores punzantes y desgarrantes en el abdomen, así como de calambres en los miembros. Hay gran debilidad, y desvanecimiento por cualquier esfuerzo para defecar; hay algún vómito y siempre se encuentra el sudor de la frente.

En las diversas afecciones coléricas, *Veratrum alb.* está indicado

por los siguientes síntomas: vómitos y deposiciones al mismo tiempo; dolores cólicos á través del abdomen con calambres, especialmente en la pantorrilla; evacuaciones acuosas y profusas; deposiciones como de agua de arroz; éstas vienen acompañadas de sudor frío, especialmente de la frente. No se usa administrar el *Veratr.* en las afecciones coléricas sino cuando hay dolor; hay agravación nocturna y el enflaquecimiento es rápido.

El primer remedio que tenemos que estudiar en este sentido, comparado con *Veratrum album* es *CAMPHORA*; éste, como el primero, produce frialdad y síntomas de colapso. *Camphor.* es más conveniente para el cólera, cuando las evacuaciones son escasas y las náuseas muy marcadas. Algunas veces el labio superior se encuentra levantado, y deja descubiertos los dientes, lo que da á la cara un aspecto más horrible; todo el cuerpo está frío. La voz es plañidera ó muy aguda.

*JATEOPHA CURCAS* produce una imagen mucho más perfecta del cólera que *Veratr.*; causa vómitos de materias viscosas y albuminosas acompañadas de deposiciones.

*PODOPHILLUM* se parece á *Veratr.* en que produce una imagen perfecta del cólera morbus. Está indicado especialmente cuando el caso está caracterizado por la ausencia de dolores; sin embargo, es muy diferente de *Veratr.* Los ataques generalmente se presentan en el verano; las deposiciones son acuosas y salen con fuerza y con ruido como el agua que sale de un bitoque; hay notable aversión por los alimentos.

Hay tendencias á regir el cuerpo después de media noche y hacia la madrugada; las deposiciones tienen mucha tendencia á cambiar de color.

Hay un remedio que, según creo, es más apropiado que *Veratr.* para las afecciones de los niños en el verano, y éste es *IRIS VERSICOLOR*. Produce síntomas inflamatorios muy marcados, con sensación de escoriación y desolladura en el ano; hay agravación á las dos ó tres de la mañana; hay náuseas y vómitos agrios que algunas veces son biliosos. Las deposiciones son ó acuosas ó amarillo-verdiosas y mezcladas con bilis ó con partículas aceitosas.

*PULSATILLA* debe usarse para la diarrea que se presenta después de media noche, y que es producida por haber tomado pasteles ó helados inmediatamente después de comer.

*CROTON TIGLIUM* conviene cuando las deposiciones son amarillentas ó amarillo-verdiosas, y que salen impetuosamente, ó con ruido, como el agua de una pipa, y son provocadas por intentar tomar algún alimento ó bebida.

*ELATERIUM* es el remedio para las evacuaciones acuosas y profusas cuando tienen un color verde aceitunado.

Con frecuencia he encontrado muy útil el *Veratrum alb.* para la debilidad cardiaca que sigue á alguna enfermedad aguda, cuando el corazón se pone tan débil que el pulso se hace filiforme. El enfermo se desvanece al moverse; cuando está acostado la cara está roja; cuando se sienta se pone mortalmente pálido. Encontraréis con frecuencia que las manos están frías y pegajosas.

#### VERATRUM VIRIDE.

Aun cuando el nombre de esta substancia es semejante al de la que acabamos de estudiar, no por eso debe pensarse que produce síntomas semejantes. *Veratrum viride* produce una congestión de la base del cerebro y de la parte superior de la médula espinal, por lo cual se ve que interviene en las funciones del nervio pneumogástrico. Al principio parece que produce el infarto de los pulmones, precisamente como el que encontramos al principio de la pulmonía, y que viene asociado con una gran excitación arterial. Si estos síntomas no se dominan, tendremos vértigos y desvanecimientos al intentar sentarse, náuseas, sudor frío y ortopnea, y además todos los síntomas de parálisis del corazón por un ejercicio exagerado de este órgano. Como se ve, *Veratrum viride* es un remedio inapreciable para la congestión que precede á la pulmonía, y aun puede hacer abortar el mal.

*Veratrum viride* también produce esofagitis, en cuya enfermedad puede estar indicado aun cuando la afección haya sido producida por causas traumáticas. Está indicado para la dificultad de deglutir (disfagia) y cuando hay dolores quemantes insoportables en el esófago.

También está indicado en la corea, cuando juntamente con el movimiento coreico, hay una congestión violenta hacia los centros nerviosos. Administrada en una potencia baja, alivia la congestión, y por consiguiente, los desórdenes nerviosos.

También puede usarse *Veratrum viride* en las convulsiones puerperales: la congestión cerebral es profunda; la enferma se encuentra en

un estado semejante al de la apoplejía: en el intermedio de las convulsiones, está inconsciente, pero sumergida en profundo sueño: la cara está roja, los ojos inyectados, y hay violentas convulsiones.

En algunos casos, *GELSEMIUM* puede convenir cuando hay estado de entorpecimiento y pesadez de la mente.

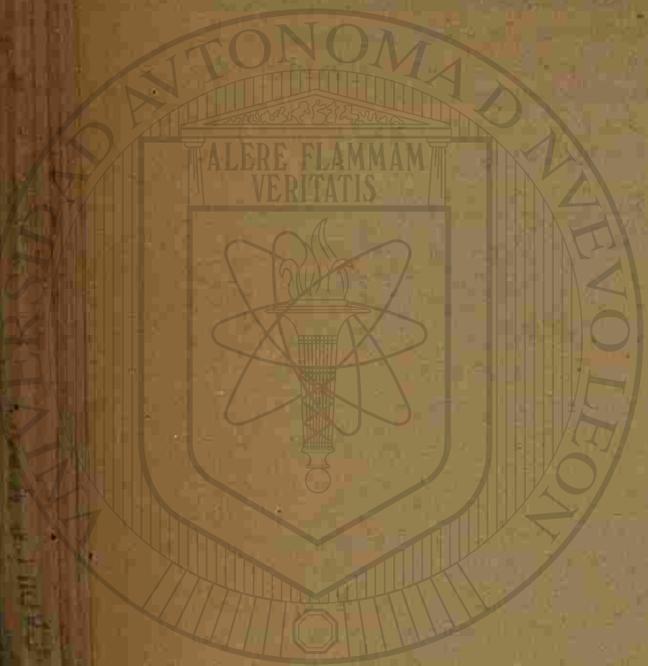
#### SABADILLA.

Como *Veratrum album*, *Sabadilla* es un remedio muy usado por sus síntomas mentales. Puede usarse con muy buen éxito para los casos de enfermedades imaginarias; por ejemplo, la enferma cree que está embarazada, cuando hay simplemente una distensión abdominal producida por flatuosidades; ó que está afectada de una terrible enfermedad de la garganta, que con toda seguridad tendrá un fin funesto.

*THUYA* tiene el síntoma de creerse la enferma doble ó triple, ó que está hecha de vidrio, y tiene un miedo constante de que la toquen, pues teme que la quiebren.

*Sabadilla* es muy útil en la influenza; hay estornudos violentos y espasmódicos, y lagrimeo al andar al aire libre; la garganta también está afectada y produce una perfecta imagen de la tonsilitis; la dificultad aparece primero en el lado izquierdo y de allí se extiende al lado derecho; el dolor es peor en el momento de deglutir en vacío. En algunos casos hay una sensación como la que produciría una hebra ó una cuerda en la garganta, ó también una sensación de constricción en la misma garganta, como si ésta estuviese comprimida por una cuerda.

También podemos hacer uso de *Sabadilla* para las lombrices, cuando hay náuseas y vómitos, acompañados de un cólico particular, como si los intestinos girasen como una rueda.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

## XXIV LECTURA.

### MENISPERMACEAS.

El orden de las Menispermáceas no es muy grande, y de él sólo tenemos que considerar una substancia en el curso de esta lección: el *Cócculus indicus*. El nombre que se ha dado á este orden, se deriva de la forma de las semillas.

#### COCCULUS INDICUS.

*Cócculus indicus* posee propiedades que son debidas á un principio activo llamado *Picrotoxina*, nombre compuesto de dos palabras que significan "veneno amargo." Como se ve en el cuadro, he arreglado la sintomatología de esta substancia bajo dos puntos de vista: el primero se refiere á los nervios, y el segundo á los órganos en general:

Cócc. indic.	1. Nervios.	Cerebro-espinal.
		Debilidad.
	2. Organos.	Estado tifoideo.
		Espasmos.

Ahora bien, cualesquiera que sean los síntomas característicos individuales que tengáis de una substancia, en un caso dado, éstos deben corresponder con los efectos generales de la misma, pues de otro modo, sólo habréis hecho una selección parcial. Me explicaré: ya sabéis que en *Belladonna* el síntoma: *somnolencia*, "pero sin poder dormir"

es el característico; pero este mismo síntoma lo encontramos en *China*, *Ferrum* y *Apis*, ¿cómo distinguir estas substancias entre sí? Tomando los efectos generales de Bell. como un todo en el que deben encontrarse los síntomas particulares.

Pues bien, en *Cócculus* nos vamos á encontrar síntomas que son comunes con otras varias substancias, pero que no tienen en ninguna otra la misma relación que tienen en *Cócculus*. Entonces, ¿cuál es el efecto general de *Cócculus indicus*? Este efecto es la bien conocida acción que tiene esta substancia sobre el sistema cerebro-espinal, y la muy pequeña influencia que ejerce sobre los nervios y el sistema ganglionar. ¿Cómo descubriremos esto? No muy fácilmente, os lo confieso; pero, sin embargo, se ha hecho estudiando las substancias en su conjunto tratando de descubrir por medio de la fisiología, la patología y las demás ciencias que se relacionan con la materia, cuál es la parte del cuerpo sobre que obra, cuál es la función que está alterada y cuáles los tejidos que han experimentado algunas modificaciones.

*Cócculus* obra sobre el sistema cerebro-espinal, produciendo gran debilidad; la acción de la substancia sobre el cerebro mismo os la explicaré al hablar de su uso en la fiebre tifoidea. Consideremos ahora la manera que tiene el remedio de afectar la médula espinal: en ésta produce una debilidad paralítica, y especialmente de los nervios motores; por tal motivo, encontramos esta substancia como un remedio cierto ó frecuente para las parálisis que se originan por una enfermedad de la médula espinal. Está indicado especialmente al principio de la perturbación, ya sea el resultado de una alteración funcional ó de una grave enfermedad orgánica de la médula; ya sea una afección que consista en una irritación espinal por pérdida seminal, ya sea un reblandecimiento medular ó la ataxia locomotriz. Está indicado principalmente para aquellos casos en que está afectada la región lómbar de la médula espinal; hay debilidad en la cintura como si estuviese paralizada, al andar se experimenta en la cintura una sensación de cansancio. Hay debilidad de las piernas, y por piernas entiendo los dos miembros inferiores; las rodillas se sienten cansadas al andar; las plantas de los pies se sienten como si estuviesen dormidas; los muslos están adoloridos como si hubiesen sido machacados; se duerme primero una mano, y después la otra, y algunas veces se siente todo el brazo dormido, y la mano como hinchada. Estos síntomas caracterizan la sín-

tomatología de la substancia, y todos parece que dependen de debilidad espinal. Se encuentran con bastante frecuencia dichos síntomas en las mujeres que tienen dificultad en su menstruación, que sienten la cintura cansada en la mañana después de excesos venéreos, así como por la pérdida del sueño.

Hay un síntoma concomitante que casi siempre encontraréis asociado con los ya mencionados; y es una sensación de oquedad en algunas cavidades del cuerpo, ya sea en la cabeza, pecho ó abdomen. Más bien que debilidad es una sensación parecida á la que produciría una cavidad ú oquedad. Estos enfermos se causan mucho por hablar.

La debilidad de *Cócculus* es de origen espinal, y se presenta especialmente después de haber dejado de dormir: el enfermo no puede acostarse una ó dos horas más tarde de lo de costumbre, sin que al día siguiente se sienta lánguido y debilitado.

Permitidme señalar los síntomas tifoideos de *Cócculus*, y al tratar este punto, indicaré su acción cerebral. No encontraréis indicado el remedio de que nos ocupamos en los casos de fiebre tifoidea, cuando las placas de Peyer han experimentado perturbaciones, ó se han ulcerado de una manera notable, ó cuando haya diarrea profusa, neumonía ó cualquiera otra complicación semejante; pero en el tipo nervioso de esta fiebre, cuando el sistema cerebro-espinal está resistiendo el choque de la enfermedad, *Cócculus* se convierte en un remedio que nos sacará con bien del caso. Los síntomas que lo indican son los siguientes: el enfermo se queja de un intenso vértigo que se agrava al sentarse, ó cuando trata de cambiar de postura, frecuentemente viene acompañado de náuseas, tendencia á vomitar y desvanecimiento. *Bruxia* también tiene este síntoma, que en sí mismo no se diferencia en nada del de *Cócculus*; sin embargo, si se examina detenidamente el caso, encontraremos que en *Cócculus* es producido por la debilidad de los nervios cerebro-espinales, hay gran confusión en la inteligencia, una especie de entorpecimiento y pesadez, y este sería el modo más apropiado de explicar lo que quiero decir.

Necesita hacer esfuerzos para hablar con claridad, hay ocasiones en que no puede encontrar las palabras que necesita para expresar sus ideas. Estos pacientes por lo general permanecen absortos en sus pensamientos; los párpados están pesados como si sólo con dificultad se pudiesen levantar; este es un síntoma que os recordará á *Gelsemium*.

Si el enfermo conserva todavía el conocimiento se quejará de una sensación de tensión en el cerebro como si todos los nervios de la cabeza fuesen atraídos hacia arriba con fuerza; otras ocasiones experimenta en la cabeza cierta sensación de vacuidad. Cualquier intento para moverse produce desvanecimiento. La lengua presenta por lo común una capa blanca ó amarilla, hay sabor amargo en la boca; el abdomen está sumamente distendido y timpánico; pero este timpanismo de *Cócculus* no es el mismo que se observa en *China*, *Carbo vegetabilis*, *Colchicum*, *Sulphur* ó *Lycopodium*.

El timpanismo reconoce diferentes causas: puede provenir de los vasos sanguíneos, del aire tragado con los alimentos, de las modificaciones que éstos han experimentado, y también de su retención. Esta última causa es la del timpanismo de *Cócculus indicus*. Este no puede considerarse como el remedio para las flatuosidades que resultan de la descomposición de los alimentos y que reclaman el uso de *CARBO VEGETABILIS*. *Cócculus* tiene una considerable opresión de los pulmones que reconoce un origen nervioso, y que el enfermo refiere á las paredes del pecho. El paciente padece insomnio, ó cuando menos, le vienen en tropel á la mente los pensamientos de sus negocios, y esto lo pone en un estado intermedio entre la vigilia y el sueño, en lo que se parece á la *BRONÍA*. Tales son los síntomas que os conducirán á la elección de *Cócculus* para los estados tifoideos.

El punto siguiente bajo el cual tenemos que considerar la acción de *Cócculus* es el de "*Espasmos*." *Cócculus indicus* es de gran uso en las afecciones espasmódicas cuando el paciente está sumamente debilitado, lo mismo que se observa en el sistema nervioso cerebro-espinal. Para que *Cócculus* sea el remedio apropiado á un caso de espasmo, es condición indispensable que haya una debilidad irritable. Se usa mucho cuando los síntomas espasmódicos son ocasionados por una pérdida prolongada del sueño, y semejante caso se encontrará más frecuentemente en la mujer que en el hombre, pues la primera está más sujeta á padecer de debilidad. También podéis usar el *Cócculus* para los espasmos que provienen de la supresión de la menstruación: generalmente están cerrados los ojos durante las convulsiones, y hay un movimiento rápido de oscilación de los globos oculares por debajo de los párpados cerrados. Pero para que esté indicado el *Cócculus*, es necesario que la mujer sea de un temperamento débil y nervioso.

Todavía tenemos que decir algunas palabras relativas á *Cócculus* por lo que respecta al punto "*Organos*." En primer lugar, hablaremos de la cabeza. Hace algunos años hubo en esta ciudad una epidemia de fiebre manchada (*spotted fever*), y durante ella murieron muchos niños, especialmente en los primeros días. Después de algún tiempo se descubrió un síntoma característico de dicha epidemia, y era una cefalalgia intensa en la región occipital, en la parte postero-inferior de la cabeza y en la nuca. Esta cefalalgia intensa se revelaba de varios modos: entre algunos niños que se hallaban en estado de estupor se manifestaba por el acto de estar volviendo la cabeza hacia los lados, como si esto aliviase la tensión de las membranas del cerebro; otros que conservaban su conocimiento, se ponían las manos sobre la parte posterior de la cabeza; mientras que algunos otros se quejaban de dolores en ese mismo lugar, con una sensación como si dicha parte se abriera y se cerrase alternativamente; síntomas son estos que pertenecen á *Cócculus*. Pues bien, desde que se comenzó á usar esta substancia, ya fueron muy pocos los casos fatales que hubo. La cefalalgia occipital es difícil de curar, y para ella *Cócculus* y *Gelsemium* son muy buenos remedios. En este último hay congestión arterial pasiva, por lo que entiendo que la sangre arterial corre libremente, el pulso es lleno y no duro ni tenso como lo es bajo la acción de *Belladonna* ó *Acónito*. Con frecuencia se nota que el modo de hablar es pesado bajo la acción de *Gels*.

Hay todavía otro remedio para la cefalalgia occipital, y este es *JUGLANS CATHARTICA*, á la que algunas veces se le da también el nombre de *Juglans cinerea*: esta substancia es considerada como el mejor remedio para los dolores incisivos de la región occipital.

Ya hemos anticipado algunos de los síntomas que produce *Cócculus* en los órganos genitales de la mujer, y ahora vamos á indicar algunos otros. La menstruación es profusa, y muy frecuentemente anticipada; sale á chorros y es muy debilitante; ó es tardía en su aparición, y hace que la mujer sufra cada mes lo que se llama cólico menstrual, para el que tenemos un pequeño número de remedios, entre los cuales se cuenta el *Cócculus*, siendo los otros *Pulsatilla* y *Chamomilla*. Primero describiré los síntomas de *Cócculus*. Este remedio está indicado para los cólicos en que los dolores son semejantes á los que producirían varias piedras filosas que chocasen y frotasen entre sí en el interior del ab-

domen. Estos cólicos vienen frecuentemente acompañados de distensión y acumulación de gases en el abdomen, y se presentan de una manera muy especial en la noche, despertando á la paciente. Se alivian eructando, pero repiten tan pronto como los gases se acumulan nuevamente; por tal motivo, la enferma es irritable.

Bajo la acción de CHAMOMILLA, el flujo menstrual es muy obscuro, y deben, además, encontrarse presentes los síntomas mentales que indiqué en mi lección dedicada á este remedio.

PULSATILLA tiene un flujo menstrual que viene con intermitencias, con dolores como de pellizcos que hacen encogerse á la enferma, pero el carácter es dulce y llorosa.

CICLAMEN es semejante á Pulsatilla: tiene calofríos con dolores; carácter quejumbroso y triste; dispepsia que se agrava por comer alimentos grasos y pasteles; menstruación escasa y cólicos menstruales; pero la diferencia consiste en que con Ciclamen no hay alivio por la permanencia en el aire ó en un cuarto frío, y que en muchos casos hay sed. La semejanza entre Coccus y Ciclamen consiste en que ambos remedios convienen cuando hay depresión del sistema nervioso cerebro-espinal. Los síntomas de Ciclamen son: el paciente se encuentra desvanecido, se debilita con el menor movimiento, está sumamente anémico y se agrava cuando se sienta. Estos síntomas vienen generalmente acompañados de oscurecimiento de la vista. Bajo la acción de Ciclamen, también encontramos ese cólico flatulento que proviene de gases en los intestinos, que aparece en la noche y que se alivia expectorando dichas ventosidades, y por andar. Compárese también en los cólicos menstruales con *Ignatia* y *Nux. vómica*.

## XXV LECTURA.

### PAPAVERACEAS.

Vamos á estudiar el orden de las Papaveraceas, del cual obtenemos el Opium, la Sanguinaria canadensis y el Chelidonium majus, cuya acción general se produce sobre la circulación de la sangre, con tendencia á producir el narcotismo en un grado más ó menos elevado, dando lugar á un estado de plenitud de los vasos cerebrales. El efecto producido de este modo, recorre todos los grados, desde la <sup>Somnolencia</sup> congestión hasta el estupor. Como sabéis, esto es muy cierto por lo que respecta al Opium; lo mismo sucede, aunque en menor grado, con Sanguinaria y Chelidonium. Estudiemos cada una de estas substancias.

#### OPIUM.

OPIUM { Cerebro. Emociones  
Espasmos. Parálisis.  
Marasmo.  
Constipación. Vejiga.  
Sueño.  
Pecho. Pulmones. Corazón.  
Reacción imperfecta.

Como probablemente sabréis, el Opio se extrae de las cápsulas aun no maduras de las amapolas, *Papaver somniferum*; para su manufactura se emplean las cápsulas no maduras, porque éstas producen de un modo más marcado los síntomas soporíficos. Hasta cierto punto el Opio es la substancia más notable de nuestra Materia médica. Sabéis

domen. Estos cólicos vienen frecuentemente acompañados de distensión y acumulación de gases en el abdomen, y se presentan de una manera muy especial en la noche, despertando á la paciente. Se alivian eructando, pero repiten tan pronto como los gases se acumulan nuevamente; por tal motivo, la enferma es irritable.

Bajo la acción de CHAMOMILLA, el flujo menstrual es muy obscuro, y deben, además, encontrarse presentes los síntomas mentales que indiqué en mi lección dedicada á este remedio.

PULSATILLA tiene un flujo menstrual que viene con intermitencias, con dolores como de pellizcos que hacen encogerse á la enferma, pero el carácter es dulce y llorosa.

CICLAMEN es semejante á Pulsatilla: tiene calofríos con dolores; carácter quejumbroso y triste; dispepsia que se agrava por comer alimentos grasos y pasteles; menstruación escasa y cólicos menstruales; pero la diferencia consiste en que con Ciclamen no hay alivio por la permanencia en el aire ó en un cuarto frío, y que en muchos casos hay sed. La semejanza entre Coccus y Ciclamen consiste en que ambos remedios convienen cuando hay depresión del sistema nervioso cerebro-espinal. Los síntomas de Ciclamen son: el paciente se encuentra desvanecido, se debilita con el menor movimiento, está sumamente anémico y se agrava cuando se sienta. Estos síntomas vienen generalmente acompañados de oscurecimiento de la vista. Bajo la acción de Ciclamen, también encontramos ese cólico flatulento que proviene de gases en los intestinos, que aparece en la noche y que se alivia expeliendo dichas ventosidades, y por andar. Compárese también en los cólicos menstruales con *Ignatia* y *Nux. vómica*.

## XXV LECTURA.

### PAPAVERACEAS.

Vamos á estudiar el orden de las Papaveraceas, del cual obtenemos el Opium, la Sanguinaria canadensis y el Chelidonium majus, cuya acción general se produce sobre la circulación de la sangre, con tendencia á producir el narcotismo en un grado más ó menos elevado, dando lugar á un estado de plenitud de los vasos cerebrales. El efecto producido de este modo, recorre todos los grados, desde la <sup>Somnolencia</sup> congestión hasta el estupor. Como sabéis, esto es muy cierto por lo que respecta al Opium; lo mismo sucede, aunque en menor grado, con Sanguinaria y Chelidonium. Estudiemos cada una de estas substancias.

#### OPIUM.

OPIUM { Cerebro. Emociones  
Espasmos. Parálisis.  
Marasmo.  
Constipación. Vejiga.  
Sueño.  
Pecho. Pulmones. Corazón.  
Reacción imperfecta.

Como probablemente sabréis, el Opio se extrae de las cápsulas aun no maduras de las amapolas, *Papaver somniferum*; para su manufactura se emplean las cápsulas no maduras, porque éstas producen de un modo más marcado los síntomas soporíficos. Hasta cierto punto el Opio es la substancia más notable de nuestra Materia médica. Sabéis

que hay muchas sustancias que producen efectos que son propios de los principios activos que contienen; así Belladona contiene *Atropina*; Stramonium, *Solanina*; Nux vom., *Estricnina*; pero Opium tiene una lista interminable de esos principios, y cada año hay otros nuevos que añadir á los ya existentes. Permitidme enumerarlos; son los siguientes:

Morfina.	Cotamina.	Tebenina.
Seudo-morfina.	Hidrocotamina	Dimetilmornarcotina
Codeina.	Apomorfina.	Mecondina.
Apocodeina.	Codamina.	Cryptopina.
Protopina.	Papaverina.	Laudanisina.
Methylornarcotina.	Rheadina.	Narcotina.
Denteropina.	Rhœagenina.	Lanthopina.
Laudanina.	Desoximorfina.	Narceina.
Tebaina.	Nornarcotina.	Meconic acid.
	Lactic acid.	

Estos diversos alcaloides se obtienen por procedimientos más ó menos complicados, valiéndose del Opio. Todos ellos tienen propiedades más ó menos narcóticas, parecidas á las del Opio mismo. La acción de algunos de estos alcaloides es perfectamente conocida, mientras que la de los otros nos es hasta ahora desconocida.

MORFINA (usada principalmente bajo la forma de sulfato) es probablemente la más conocida de todas las preparaciones. Se usa mucho por los médicos de la antigua escuela como medicación hipodérmica para aliviar los dolores; pero podemos usarla como remedio homeopático. En algunas afecciones intensas como el cáncer, Morfina ha sido administrada con éxito para uno de sus síntomas secundarios: extrema susceptibilidad á los dolores; éstos amenazan producir convulsiones, ó causan tensión dolorosa y saltos de los miembros. En semejantes casos, Morfina es un remedio homeopático: no cura, pero alivia los dolores, no como una opiata, no como un estupefaciente, sino de acuerdo con la ley homeopática.

Morfina tiene la propiedad de producir timpanismo, éste es un hecho importante que debéis conservar en la memoria, pues lo podréis encontrar necesario para distinguir el período inicial de la peritonitis ocasionada por la Morfina.

CODEINA, otro de los alcaloides, es una sustancia muy usada para el tratamiento de la tisis. Está indicada para la tos seca y molesta que atormenta á los enfermos tanto de día como de noche.

Además, *Codeina* ha producido y curado una tensión dolorosa de los músculos, especialmente de los párpados. Este es un síntoma muy molesto, que algunas veces se cura con *Crocus*.

APOMORFINA produce y cura vómitos. Ahora bien; estos vómitos no son de los de la especie de *Ipecacuanha*, *Tártaro emético*, *Lobelia*, etc., sino que generalmente son vómitos reflejos del cerebro. Apomorfina produce vómitos si al aplicarla en inyecciones hipodérmicas, tiene tiempo para producir alguna acción sobre el estómago. Podéis utilizar este efecto de la sustancia para los vómitos de origen cerebral, así como para aquella molesta enfermedad de que padecen tantas personas: el mareo ó mal de mar. También podéis pensar para estos casos de vómitos cerebrales en *Belladona*, *Glonoinum* y *Rhus toxicodendron*.

Hay otros muchos de estos alcaloides que han sido experimentados, pero cuyos efectos no están bien descritos. Hay también numerosas preparaciones de Opium que son muy usadas por los alópatas y con las que nada tenemos que hacer, si no es destruir los malos efectos que han producido. Las diversas preparaciones de Opio, entran en la composición de muchas medicinas para la tos y de diversos jarabes calmantes usados en la práctica popular; cuyos efectos son altamente perniciosos, con especialidad para los niños. Una autoridad prominente de la antigua escuela, dice que la administración de los jarabes calmantes, á los niños, es sumamente reprobable, pues que impide su crecimiento; los hacen irritables y caprichosos, é intervienen de un modo terrible en su desarrollo cerebral. *Nux vomica* es uno de los antidotos contra los malos efectos de las preparaciones anodinas; sin embargo, tal vez sea *Chamomilla* más apropiada, pues conviene cuando las opiatas han sido dadas por algún tiempo, y han llegado á producir sus efectos secundarios; el niño permanece despierto, los dolores más ligeros se hacen insoportables. Cuando encontréis este estado, *Chamomilla* es el remedio adecuado, ya se trate de un niño ó de un adulto.

No hay sustancia de que más se abuse, tanto entre los alópatas como entre los homeópatas (!) como la que estamos estudiando. De-

searía tener tanta oportunidad como elocuencia para poder convencer á los primeros de lo absurdo de esa práctica arbitraria que tienen de administrar las opiatas, y querría con más encarecimiento poder disuadir á los homeópatas á que no encubran su ignorancia recurriendo á los efectos anodinos de una dosis de morfina ó láudano. Los primeros no conocen ningún otro remedio que pueda calmar los dolores; los segundos, demasiado perezosos para estudiar su caso, buscan en los anodinos el alivio de sus enfermos. Llamadlos para reprenderles su práctica nada científica, y os contestarán diciendo: "mi deber es aliviar al paciente." Yo les responderé: ¡Y á qué costa? ¡Debéis usar lo que es malo!—"No, ¿pero en qué hago mal?" Les contestaré con un breve resumen del *modus operandi* del Opio, y si después de esto no queda resuelta la cuestión, no haré ya más objeciones á los anodinos.

A pequeñas dosis, el Opio tiene como efecto primario un estado transitorio de alegría. Sin embargo, parece que afecta la esfera emotiva en mayor grado que la intelectual. Hay una sensación como si el paciente se cerniese en el aire, desembarazado de los lazos de espacio y gravedad; la imaginación está llena de ideas alegres, y si se administran nuevas dosis, aumentando la cantidad ó la frecuencia, este estado es sustituido por una especie de somnolencia. El sueño que se produce, recorre todos los grados, desde la sensación agradable de tranquilo asoporamiento, hasta el estupor más profundo. Este efecto narcótico y anodino del Opio, es debido al aumento de la circulación de la sangre en el cerebro, y este aumento depende no sólo del mayor aflujo de sangre á ese órgano, sino también de su falta de regularidad para volver al corazón. Permitidme hablar un momento acerca de la explicación fisiológica del sueño. Hammond ha demostrado que durante dicho estado la cantidad de sangre que circula en la cavidad craneana está considerablemente disminuida. Si dais el Opio, ¿qué hacéis para producir el sueño? ¿Producís la anemia cerebral? No, precisamente lo contrario. Entonces yo os pregunto: ¿es racional la administración de las opiatas para producir sus efectos anodinos?

Volviendo á los efectos de Opio, vemos que la cara se pone sumamente oscura é hinchada á consecuencia de la distensión de los vasos sanguíneos; mientras más profundo es el estupor, más roja se pone la cara, la cual puede llegar á tomar hasta un color moreno. La pupila se contrae, el pulso es lleno y débil; la respiración es profunda, y

á medida que aumenta la intensidad del estupor, se pone más y más pesada, hasta que termina por ser estertorosa. ¿Qué significa dicho estertor? Significa que á proporción que aumentan los efectos venenosos del Opio, aparece un estado parético de los músculos de la úvula y de los carrillos, que finalmente se transforma en parálisis, y ya relajadas estas partes de una manera completa, se mueven hacia adelante y hacia atrás en cada respiración. El pulso es lleno, débil y redondo, demostrando que el corazón está trabajando con todo el volumen de la sangre, pero no con su velocidad normal. A medida que avanza ese estado, se presenta una imagen más y más perfecta de parálisis completamente desarrollada. La aplicación práctica de esto, os la daré cuando hable de la fiebre tifoidea. Los esfínteres pierden su estado de firmeza, y por tanto, hay salida involuntaria de la orina y de los excrementos. La mandíbula inferior está abatida, y por último, sobreviene la muerte.

En estos casos fatales, la autopsia revela que las circunvoluciones cerebrales han sido deprimidas, los vasos del eje cerebro-espinal están ingurgitados de sangre, y tanto en la aragnoides como en los ventrículos cerebrales se encuentra un derrame seroso.

Tales son los síntomas del envenenamiento agudo producido por el Opio.

Ahora bien, estos fenómenos dependen de la acción que ejerce esta substancia sobre los nervios. A consecuencia de la irritación sobreviene la ligera excitación inicial; y de la acción paralizante subsecuente, resulta la somnolencia, la relajación muscular y el coma. Desde el principio los vasos cerebrales están sobrecargados de sangre, y esto aumenta de una manera gradual, hasta que sobreviene el estupor. Y yo pregunto, señores, si es una práctica racional mitigar los dolores usando una substancia que paraliza y alivia quitando, *no la enfermedad, SINO LA FACULTAD DE SENTIR, LA CONCIENCIA DEL SUFRIMIENTO?*

¿Cuáles son los efectos causados por la costumbre de usar esta substancia? El primer efecto es uno de los que ya he descrito: delirio con actividad imaginativa de las facultades emotivas. Por último, con el uso continuo de esta substancia se afectan todos los tejidos del cuerpo: la piel se pone seca y amarillenta, y cuelga formando arrugas ó pliegues; los miembros se enflaquecen, y la inteligencia se pone torpe.

El mejor antídoto del Opio es el café negro y cargado, que se administrará con frecuencia hasta que aparezca algún signo de reacción, y al mismo tiempo se puede emplear la electricidad. También podéis libertar á vuestro enfermo del veneno que pueda haber en el estómago, ya sea por medio de un emético ó de la bomba del estómago; al mismo tiempo debéis obligar á andar al paciente para impedir que se apodere de él el estupor.

Ha sido ya tan explicada la acción del Opio, que con facilidad podéis conocer á qué clase de enfermedades es apropiado.

Encontráis la imagen del Opio en la fiebre tifoidea, con congestión cerebral intensa que resulta de la parálisis del cerebro, abatimiento de la mandíbula inferior y respiración estertorosa. Con frecuencia, cuando esta enfermedad reclama el uso del Opio, se encuentra el cuerpo bañado por un sudor caliente, que no es crítico y sí de mal agüero. Es la señal de que la muerte se aproxima, como resultado de la parálisis de las glándulas sudoríparas. Este síntoma se encuentra en STRAMMONIUM.

En la fiebre tifoidea con amago de parálisis cerebral debéis acordaros de LACHESIS, cuyos síntomas han sido descritos en la lección que le corresponde; así como de HYOSCIAMUS que tiene respiración estertorosa, y que aprenderéis á distinguir en una de las lecciones futuras.

Cuando haya un profundo coma que no desaparece bajo la acción de Opio, se conseguirá dicha desaparición administrando APIS.

Estudiemus la acción del Opio para el tratamiento de la apoplejía. Parece natural suponer que un remedio que produce semejante plenitud de los vasos sanguíneos del cerebro, pueda ocasionar prontamente en las personas predispuestas á ello, la ruptura de esos mismos vasos, y los síntomas concomitantes de la extravasación sanguínea en la substancia cerebral. Debe pensarse en Opio, atendiendo al color de la cara, á la respiración estertorosa y á la rigidez tetánica del cuerpo. Se halla indicado de una manera especial en la apoplejía de los bebedores. Después de BELLADONA también puede darse el Opio en los casos de apoplejía.

En esta enfermedad, cuando se presenta entre los bebedores, también se puede pensar en *Barita carbónica* y en *Lachesis*.

El ARNICA conviene en la apoplejía cuando el pulso es lleno y fuerte, hay parálisis del lado izquierdo y respiración estertorosa.

APIS conviene en aquellos casos en que no ha dado resultado el Opio.

En los casos de apoplejía acompañada de convulsiones debéis pensar en *Belladonna*, *Hyosciamus*, *Lachesis* y *Opium*.

Para la apoplejía seguida de parálisis están indicados *Arnica*, *Belladonna*, *Lachesis*, *Nux vomica* y *Rhus toxicodendron*.

Cuando viene seguida de idiotismo, HELLEBORUS.

Se usa el Opio en la *mania de potu* ó delirium tremens. Está indicado especialmente para los viejos prostituidos que con su larga vida de excesos han destruido completamente su constitución, para los que ya tienen tiempo de padecer la enfermedad, y que cuando toman una cantidad de licor, por pequeña que sea, caen nuevamente en el delirio. La cara tiene constantemente una expresión de terror; hay alucinaciones de animales que salen de todas las partes de la pieza; creen ver aparecidos ó diablos con los que conversan, á pesar de estar aterrizados por esas apariciones. Si consiguen conciliar el sueño, éste es del carácter estertoroso que ya hemos indicado.

Hay varios remedios que si se dan á tiempo, os ponen en aptitud de librar á vuestro enfermo con toda seguridad del ataque de delirium tremens; de éstos ya he mencionado el Opio; otro es LACHESIS, que se halla indicado especialmente cuando el paciente tiene alucinaciones en las que ve culebras y otros objetos horribles, hay sensación de sofocación en la garganta, y repentinamente despierta saliendo de una pesadilla.

Otro remedio es STRAMMONIUM, que podéis elegir por la violencia de los síntomas; el enfermo despierta saltando sumamente horrorizado, viendo animales que llegan hacia él de todos los rincones de la pieza; hace esfuerzos para escaparse, y la cara tiene un color rojo brillante.

Otro remedio es CÁNABIS ÍNDICA ó hatchis, que es uno de los mejores, y que hasta ahora sólo se ha dado en bajas diluciones. Los síntomas que parecen caracterizarlo, son: errores de percepción por lo que respecta al espacio y el tiempo.

Hay otros casos en que tenemos que usar el ARSÉNICO cuando hay temor á la muerte, y el enfermo no permite que se le deje solo.

Hay otro remedio que con frecuencia se olvida, á pesar de ser muy útil, y es la CALCAREA OSTREARUM. Tan pronto como el enfermo cie-

rra los ojos, ve visiones que le obligan á abrirlos nuevamente, y que le llenan de terror.

Podéis usar el Opio en el cólera infantum, ya esté la cara roja ó pálida, y cuando dicha enfermedad viene acompañada de estupor progresivo ó inevitable. Las pupilas no reaccionan para nada á la luz, ó si reaccionan es de una manera muy lenta. La enfermedad parece que va á afectar el cerebro, y sin embargo, no hay diarrea ni vómitos: el niño parece que está envenenado. Administrado el Opio en semejantes casos, puede hacer que el niño recobre el conocimiento. La diarrea se establece, y la enfermedad tiende á la mejoría. Igualmente puede administrarse el Opio, cuando por falta de vitalidad no reacciona el remedio, aunque haya sido perfectamente elegido. El paciente está perezoso ó somnoliento. Precisamente es tan útil en estos casos de falta de reacción como lo son *Carb. veg.*, *Sulphur*, *Valeriana*, *Ambra grisea*, *Psorinum* ó cualquiera de las otras substancias que están indicadas en ese mismo caso. También está indicado el Opio para algunos otros casos de cólera infantum, en los que después de haber durado la diarrea por algún tiempo, se presenta el estupor.

Hay otro remedio del que quiero hablaros aquí, aunque con mucha reserva, pues sus aplicaciones clínicas se han verificado antes de que se hiciese su experimentación pura: tal es FERRUM PHOSPHORICUM, que debe usarse en el cólera infantum cuando las evacuaciones intestinales son frecuentes; en el término de veinticuatro horas el niño se pone sumamente extenuado, y cae en estupor con la cara roja, las pupilas dilatadas, rodando la cabeza sobre la almohada con relajación muscular, y con pulso lleno y ondulado. Ya sabemos que *Ferrum* tiene esta misma especie de pulso, y también sabemos que todas sus preparaciones producen congestión. En uno de mis casos en el que encontré el síntoma indicado, administré sucesivamente la Bell. y el Sulph. sin ningún resultado; entonces dí el Ferrum phos., y á las doce horas el niño recobró el conocimiento, y está hoy completamente aliviado.

El Opio se puede usar también para la supuración de los pulmones que se observa entre aquellas personas que son muy afectas al uso de las bebidas alcohólicas; la respiración es penosa y viene acompañada de estertores y ronquidos. La tos es difícil, y viene acompañada de accesos de sofocación; durante la tos la cara se pone azul.

Otra afección de los pulmones que se observa entre los borrachos,

es la hemoptisis, que reclama el uso del Opio cuando el pecho está caliente, y los miembros fríos; la tos es violenta y viene acompañada de una expectoración de un moco espumoso y de sangre. El paciente se pone somnoliento con la tos.

También ANTIMONIO TARTÁRICO tiene tos con somnolencia y bostezos.

El Opio se halla también indicado para los espasmos, especialmente cuando éstos son el resultado inmediato de un susto ó de una cólera; ó cuando se presentan las convulsiones en los niños de pecho después de haber sufrido su nodriza algún susto. El cuerpo se encuentra en un estado de rigidez tetánica, los espasmos se anuncian con un fuerte grito; hay espuma en la boca, la cara se pone rojo-oscuro ó púrpura, y con frecuencia el cuerpo está cubierto de un sudor caliente, y el espasmo es seguido de un sueño profundo con ronquidos.

El Opio produce y cura la constipación; ésta es producida por inercia del recto y de todo el canal intestinal, y no viene acompañada de tendencia á regir el vientre, por lo que hay acumulación de heces en los intestinos, y de flatuosidades en la parte superior de los mismos intestinos que oprimen hacia el pecho. Este síntoma es muy frecuente después de las enfermedades debilitantes, ó de larga duración. En algunos casos, he tenido la costumbre de dar el Opio á dosis repetidas, hasta que se presentan algunos dolores cólicos, lo que indica el restablecimiento de la acción peristáltica del intestino. En seguida ordeno la aplicación de una lavativa de agua con aceite de coco ó con jabón, para suavizar las materias fecales, y de esta manera consigo una fácil evacuación. En los casos de Opio, las materias fecales tienen la forma de pequeñas bolas, duras, secas y negras. Esta clase de constipación nos recuerda la de *Alumina*, *Plumbum* y *Bryonia*.

BRYONIA tiene constipación con inercia del recto; las materias fecales son anchas y secas.

PLUMBUM se asemeja mucho á Opio, pero tiene alguna constricción espasmódica del ano; los excrementos consisten en bolas duras y negras.

ALUMINA tiene inercia del recto, pero por lo común se acompaña de excrementos blandos.

En el timpanismo ó acumulación de flatuosidades se debe comparar el Opio con *Terebintina*, *Lycopodium*, *Carbo vegetabilis*, *Colchicum* y *Raphanus*.

El síntoma característico del último remedio (*RAPHANUS*) mencionado en el timpanismo, consiste en que por varios días el enfermo no consigue expulsar las flatuosidades ni por arriba ni por abajo.

Puede usarse el Opio en las afecciones de la vejiga, con particularidad en la retención de orina, y está indicado cuando dicha retención ha resultado á consecuencia de un susto, ó después del parto. Este último síntoma ha sido comprobado dos veces por mí.

En esta retención de orina posterior al parto, compárese la acción de Opio con la de *Hyosciamus*, *Causticum* y *Arsenicum*.

En la supresión de la orina, podéis usar *Stramonium*, *Zingivir*, *Lycopodio* y *Pulsatilla*.

El poder que tiene el Opio de arrugar todas las fibras del cuerpo, sugiere su empleo en el marasmo de los niños. El paciente está arrugado, y tiene el aspecto de un viejecito enjuto: el estupor característico de Opio, se halla presente.

Cuando este estado que acaba de indicarse, ha sido producido por el Opio, *Sulphur*, *Argentum nítricum* ó *Zarzaparrilla*, pueden ser usados como antídotos.

*MURIATIS ACIDUM* es el remedio apropiado para la debilidad muscular continuada que sigue al uso del Opio.

Podemos encontrar indicada la administración del Opio, en aquel peligroso estado que se llama estrangulación de los intestinos. Hay dolores cólicos violentos y vómitos de materias que tienen el olor fecal.

En los cólicos puede administrarse cuando hay mucho timpanismo; hay numerosos eructos que, sin embargo, no producen alivio.

Algunas ocasiones podemos encontrar útil la administración del Opio para las metrorragias, ya sean ó no posteriores al parto. La enferma está inquieta, siente las sábanas muy calientes; está soñolienta, pero no puede dormir.

En las fiebres que no son tifoideas, puede darse cuando el calor viene acompañado de calor en la cabeza y mucha somnolencia; el cuerpo está muy caliente, con calor ardoroso, y al mismo tiempo cubierto de sudor copioso; hay deseo de descubrirse, falta de conocimiento, y siente sus piernas como si perteneciesen á otra persona. (Compárese con *Baptisia* y *Stramonium*).

La fiebre puerperal reclama algunas veces el uso de Opio, especial-

mente cuando es producida por un susto. Hay sobreexcitación de todos los sentidos; aun los sonidos más distantes molestan á la enferma; el flujo uterino es muy fétido. El caso se aproxima al estado de estupor.

En las hemorragias uterinas, compárese con *BELLADONA*, que tiene un flujo de sangre brillante que se siente caliente, tanto por el médico como por la enferma.

Esto mismo se encuentra en *HYOSCIAMUS*; pero bajo la acción de este remedio, se observan muchas sacudidas espasmódicas del cuerpo.

Veréis por lo que llevo dicho, que el Opio es un remedio inapreciable para los malos efectos de un susto, ya sea que la emoción produzca convulsiones ó diarrea.

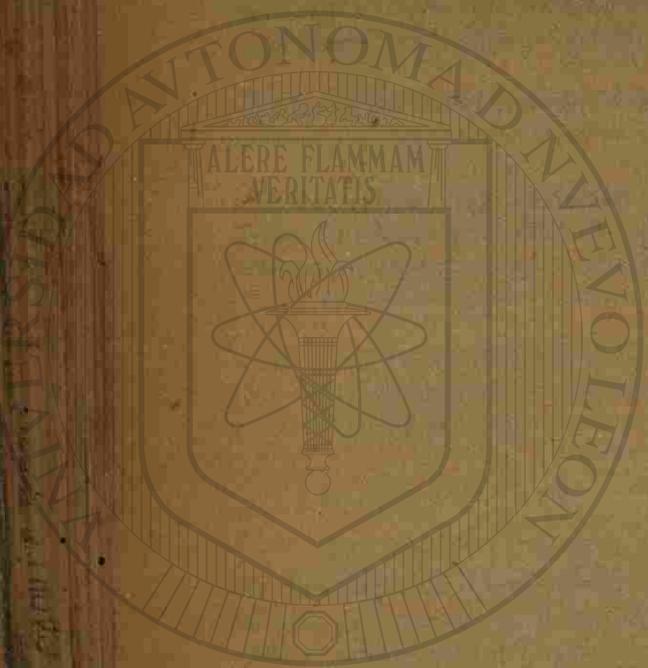
Recordaréis que el *Gelsemium*, la *Pulsatilla* y el *Veratrum* son remedios muy útiles para la diarrea que tiene un susto por origen.

Para los efectos crónicos de un susto, debéis recordar á *Natrum muriaticum*, *Silicea* y *Phosphori acidum*.

El Opio, lo mismo que *Bovista* y *Arnica*, es útil para los malos efectos de las inhalaciones de los vapores de carbón.

Para los espasmos del pulmón, compárese con *Moschus* é *Ipecacuanha*.

Asimismo se halla indicada la *Drosera* para la tos espasmódica de la consunción, que se presenta en la tarde, y algunas veces antes de la media noche. Cada esfuerzo que se hace para expectorar, termina con arqueadas y vómitos.



DIRECCIÓN GENERAL

## XXVI LECTURA.

### SANGUINARIA Y CHELIDONIUM.

Antes de comenzar nuestro estudio sobre Sanguinaria, os diré que crece en México una variedad de adormidera llamada *Argemone mexicana*, de la que hacen allá un uso muy semejante al que nosotros hacemos del Opio. Produce erupciones cutáneas, y ha sido empleada para expulsar la tenia. Cuando se colecta y seca el jugo de la planta, tiene mucha semejanza con la goma-guta. Hago esta mención, no porque le dé grande importancia, sino porque creo que teniendo esta noticia, puede aprovecharse en un caso dado.

Emprendamos, pues, el estudio de otro miembro de la familia de las Papaveráceas, la *Sanguinaria canadensis* ó "*Blood-root*" (raíz ensangrentada). Esta es una planta que muy pronto se reconoce por lo característico de su raíz, que cuando se corta, es roja, y da salida á un fluido parecido á la sangre, circunstancia por la cual se le ha dado el nombre inglés ya mencionado. Las semillas de la Sanguinaria son un tanto narcóticas. Podéis hallar alguna analogía entre esta planta y el Opio, no en el conjunto de su sintomatología, sino una semejanza de familia que permite colocarla al lado de Opio; hay, sin embargo, diferencias tan grandes que no hay peligro de que se confundan ambos remedios. En el último extremo del narcotismo producido por Sanguinaria, encontramos desfallecimiento y entorpecimiento; la pupila dilatada; perturbaciones visuales y pulso irregular. Los síntomas son

semejantes á los que se observan en el envenenamiento de *Stramonium*. Al estudiar el remedio de que nos ocupamos, podemos evitar toda multiplicación innecesaria de síntomas, si se atiende al siguiente esquema:

Compárese con Sanguinaria canad.	Belladonna,	} en la cefalalgia.
	Iris versicolor, Paullinia, Melilotus,	
	Veratr. viride, Phosphorus, Antim. tart. Sulphur.	} en la pneumonia.
	Cerebro: Ansiedad, irritabilidad.	
	Nariz: Desmayo por los olores.	
	Orejas: Sensibilidad á los ruidos imprevistos	
	Circulación:	Cefalalgia. Vértigo. Hemorragias. Menopausa. Fiebre. Menstruación. Tisis florida. Congestiones locales.
Sanguinaria canadensis irrita las siguientes partes:		Sensación de sequedad ó de escoriación. Tos. Mucosas: Crup. Ulceraciones. Pólipos. Diarrea. Pneumonia.
	Glándulas: Salivación.	
	Piel: Acnea, úlceras.	
	Músculos: Reumatismo, mialgia, desvanecimientos, náuseas, desmayos.	

En primer lugar, la Sanguinaria es un irritante, ya sea que se tome por la boca, que se aplique sobre la piel, ó que sea transportada por la sangre á los otros tejidos; como efecto primario y más importante de la substancia, tenemos la irritación de los tejidos. Así es que

el cerebro es irritado por la Sanguinaria. Desde luego hago esta mención á causa de la importancia predominante que tienen los síntomas mentales, ya sean emocionales ó intelectuales. Casi siempre encontramos ansiedad entre los síntomas de Sanguinaria, que no es por cierto un síntoma aislado. Se presenta acompañando á las cefalalgias, á las perturbaciones gástricas, á los síntomas cardiacos y pectorales, y por último, á todas las indisposiciones para las cuales es aplicable la Sanguinaria. Dicha ansiedad viene, como casi siempre pasa con este síntoma, acompañada de irregularidades ó perturbaciones circulatorias. Hay también una irritabilidad del carácter que hace al enfermo moroso, irritable, regañón, ó excitable. Observemos también que el oído se encuentra irritado por esta substancia. En primer lugar tenemos, que este estado proviene de una acción irritante que tiene sobre la circulación. Produce una rubicundez creciente del oído externo con zumbidos y ruidos producidos por el aumento de la circulación sanguínea en el aparato auditivo; produce también una sobreimpresionabilidad de los nervios de dicho aparato, y los síntomas concomitantes que son característicos: sensibilidad dolorosa, especialmente á los sonidos inesperados; sensación como si la persona enferma estuviese en un wagon ó en algún vehículo que la moviese, imprimiéndole sacudidas, y como si todos los que la rodean estuviesen charlando de una manera confusa y ruidosa; el paciente desea que lo sostengan, con el objeto de suspender esa sensación nerviosa de vibración que experimenta en todo el cuerpo. Como se ve, la primitiva acción irritante se refleja del oído á todo el sistema nervioso, produciendo estos síntomas que, por otra parte, no son raros en las mujeres que llegan á la época de la menopausa; en estos casos Sanguinaria es igual á *Glonoinum*.

Este deseo de ser sostenido recuerda á *Gelsemium*, en el que hay, además del mencionado deseo, una afección del corazón con temblor general del cuerpo.

Ocupémonos de los síntomas nasales. Generalmente está más desarrollado el sentido del olfato; se observa una susceptibilidad peculiar para los olores, que producen desmayos en el enfermo; síntoma que no es nada raro en la variedad de catarro á que los ingleses llaman "rose-cold." También pertenece á la histeria y coloca á Sanguinaria al lado de *Phosphorus*, *Ignatia*, *Valeriana* y *Nux vomica*, y otros remedios semejantes.

Estudiemos en seguida los desórdenes de la circulación. Desde luego se revelan por el vértigo que viene acompañado de bocanadas de calor á la cabeza; la enferma experimenta náuseas y desvanecimientos, y siente como que se cae cuando quiere pararse después de haber permanecido sentada.

También se manifiestan los desórdenes circulatorios en la cefalalgia con náuseas, para la que no tiene igual la Sanguinaria, especialmente para la forma que es tan común en este país, en el que ha recibido el nombre de "American sick-headache." La persona enferma padece bochornos en la cabeza, y esto le produce desvanecimientos y una fuerte náusea, la que persiste hasta que aparece el vómito. Los dolores, que son de un carácter violento, aparecen en la región occipital, se extienden sobre la cabeza y se sitúan sobre el ojo derecho; son de carácter agudo, lancinante, y al mismo tiempo palpitante. En lo más intenso del mal, el paciente no puede soportar ni los sonidos ni los olores. Fíjese la atención en este efecto sobre los nervios olfativos y auditivos. La enferma no puede sufrir que nadie ande en la pieza donde se encuentra, pues hasta el más ligero ruido le molesta. Tan pronto como la cefalalgia alcanza su mayor grado de intensidad, se presentan las náuseas y los vómitos de alimento y bilis. La paciente se ve obligada á permanecer quieta en una pieza oscura. El único momento de descanso que tiene es cuando le viene el sueño, que le proporciona algún alivio. Algunas ocasiones el dolor es tan intenso que la paciente se pone fuera de sí, ó busca el alivio oprimiéndose la cabeza entre las manos, ó contra la almohada. Tal es la cefalalgia de Sanguinaria, en todas sus fases, y para la que es no sólo un paliativo, sino su curación.

Haciendo la comparación entre Sanguinaria y sus remedios concordantes, se nos presenta desde luego la BELLADONA, que afecta el lado derecho, que produce dolores punzantes, congestión cerebral é intolerancia á la luz y al ruido. Como veis, son muy semejantes ambos remedios. Hablando prácticamente, la Sanguinaria es la más usada entre las dos para la forma gástrica. En la Belladona casi siempre encontraréis frío en los pies y calor en la cabeza, síntoma que no parece necesario para el uso de Sanguinaria. Por otra parte, el enfermo de Belladona no encuentra alivio acostándose, sino sentándose recargado, mientras que con Sanguinaria hay alivio al acostarse. Además, la di-

rección de los dolores no es tan característica en Belladona como en Sanguinaria; esto es, "el dolor que aparece en la región occipital se extiende sobre la cabeza, etc.," no es tan marcado en Bell. como en Sanguinaria.

MELILOTUS, que es una especie de trébol, produce una violenta congestión cerebral con cefalalgia que casi pone furioso al enfermo. Este experimenta una sensación como si el cerebro se le saliese reventando por la frente. Los dolores punzantes casi son tan violentos como los de Glonoinum. En una experimentación con esta substancia, una señora tuvo esta cefalalgia congestiva con prolapso del útero y con violentas palpitaciones de corazón.

Otro remedio íntimamente aliado á Sanguinaria, es IRIS VERSICOLOR, que es muy útil para las cefalalgias acompañadas de náusea, particularmente cuando su aparición es periódica, presentándose v. gr. cada sábado, lo que es debido á que se suspende la tensión cerebral á que se ha estado sujeto en los seis días anteriores, y entonces se experimentan los efectos de dicha tensión y se presenta la jaqueca. Esto se observa especialmente entre los maestros de escuela, profesores de colegio, estudiantes, etc. Los dolores son intensos, de carácter punzante y supraorbitarios. Afecta con frecuencia los ojos y causa una ceguera temporal: en lo más intenso de la cefalalgia aparecen vómitos de materias amargas, ó ácidas, ó amargas y ácidas á la vez.

También deseo hacer mención de PAULLINIA SORBILIS, que tiene su historieta. Hace unos cuantos años apareció un específico, en la forma de píldoras, contra la jaqueca, cuya substancia principal era la Paullinia, y resultó que era un remedio eficaz, al que sólo tengo que hacerle una objeción, y es que necesita darse á fuertes dosis, por lo que no creo que tenga una verdadera relación sintomática con la indisposición para que era recomendado. Se dice que su principio activo es idéntico á la Cafeína y á la Teína.

Continuando nuestro estudio sobre los efectos que produce Sanguinaria en la circulación, la encontramos algunas veces indicada para las hemorragias; es cierto que no con frecuencia; pero cuando los síntomas la reclamen, debe tenerse presente en la mente. Está indicada de una manera especial para las metrorragias que aparecen en la edad crítica: la sangre es rojo-brillante, se presenta en coágulos, y generalmente es fétida. Está indicada especialmente cuando la metrorragia

viene acompañada de aquella forma de jaqueca que antes he descrito y de bochornos en la cara, y bocanadas de calor que se presentan incidentalmente al llegar el cambio de vida en la mujer. La cara se pone escarlata. Este color subido desaparece con el sudor, con sensación de desvanecimiento, de debilidad y basca, y por esto deben colocarse al lado de Sanguinaria otros remedios, tales como *Glonoin*, *Nitrito de Amilo* y *Lachesis*. El flujo menstrual de Sanguinaria es rojo-brillante, en coágulos y de mal olor; más tarde se pone obscuro y pierde su fetidez.

Hay otro hecho que ilustra estas irregularidades de la circulación, y es la aplicación de Sanguinaria para la tisis florida. Al entrar en pormenores de los síntomas que reclaman el uso del remedio que estudiamos para la enfermedad ya mencionada, indicaré los caracteres de la tos, así como la aplicación de esta substancia en la pneumonía, puesto que los síntomas, en cada uno de estos casos, son semejantes, aunque corresponden á diversas enfermedades. Encontraréis al enfermo sufriendo de una fiebre héctica. Esta se presenta comunmente entre dos y cuatro de la tarde; los carrillos presentan una rubicundez brillante circunscrita. Al principio, la tos es comunmente seca, y parece excitada por un cosquilleo ó por una sensación como de movimiento de reptación en la laringe, así como en la parte superior del pecho, probablemente en la tráquea, y tal vez al principio de los tubos brónquicos. Hay mucho ardor y plenitud en la parte superior del pecho, como si ésta estuviese llena de sangre, lo que es realmente cierto. El enfermo se queja de dolores agudos y punzantes, especialmente en el pulmón derecho y en la región mamaria. Con toda probabilidad, estos dolores son miálgicos. Los músculos del pecho se encuentran atacados por este dolor. Hay también una gran dispnea. Así, pues, al principio de la enfermedad, calmando la Sanguinaria la circulación, alejando la congestión del pecho y disminuyendo la fiebre héctica, liberará á vuestro enfermo, en pocos meses, de un fin funesto.

Cuando la pneumonía reclama el uso de Sanguinaria, juntamente con los síntomas ya mencionados, tenemos expectoración rubiginosa y tos (tal como se observa precisamente en el período de hepatización roja), angustia muy grande procedente de la dispnea, calor ardiente en las manos y pies, ó por el contrario, frío en dichas partes. Algunas ocasiones, antes de que se verifique la hepatización, y dependiendo de

ella, puede haber algún trastorno en la acción cardiaca, la que se hace débil é irregular. Hay una sensación de debilidad y abatimiento en la región del corazón. El enfermo está abatido, cubierto de sudor y padece náuseas.

Son muy comunes las congestiones localizadas en la sintomatología de Sanguinaria. Ya habéis visto que causa congestión cerebral, rubicundez circunscrita de los carrillos, etc.; también podéis usarla contra la tos muy molesta que obliga al enfermo á levantarse por la noche. La tos cede tan pronto como el paciente expulsa las ventosidades del intestino. Al mismo tiempo que esta forma de resfriado, hay una sensación como si corriese algo caliente desde el pecho hasta el estómago. La enfermedad puede pasarse del pecho al abdomen, convirtiéndose en una diarrea.

La Sanguinaria se parece á otros medicamentos para el tratamiento de la pneumonía: tiene semejanzas con *VERATRUM VIRIDE* en la ingurgitación ó infarto pulmonar y en la intensidad de los síntomas. El *Veratrum viride* tiene una excitación arterial más marcada que la de Sanguinaria. Cuando la hepatización aún no se ha verificado, dando el *Veratr. viride*, baja el pulso, disminuye la congestión y se modifica la pneumonía. También se parece á Sanguinaria en que el infarto que produce es tan intenso que amenaza la vida del paciente. El pulso se pone rápido y tembloroso, la cara está lívida y se presentan todos los síntomas de parálisis del pulmón: si la hepatización se ha verificado ya, el *Veratrum viride* deja de estar indicado.

*PHOSPHORUS* se parece á Sanguinaria en la pneumonía; sus síntomas serán indicados en la lección que á esa substancia dedique.

El *ANTIMONIO TARTÁBICO* se parece á Sanguinaria cuando la cara se pone lívida, la sangre se carga de carbono, la tos es hueca y estertorosa, etc.

*SULPHUR* se parece á Sanguinaria durante el período de resolución, cuando los pulmones hepatizados no se desingurgitan, propiamente hablando, y el esputo se pone purulento. Cuando la expectoración es de muy mal olor, aun para el mismo enfermo, si está en estos casos indicado algún remedio, debe preferirse la Sanguinaria.

Volviendo á tratar de Sanguinaria, y revisando su acción sobre las membranas mucosas, encontramos que tiene una influencia muy irritante sobre ellas, causando primero una sequedad extraordinaria, ya sea en la conjuntiva, en la membrana mucosa de la boca, de la nariz

ó de cualquiera otra parte. Hay, alternando con esta sequedad é indicando el uso de esta substancia, una escaldadura ardorosa, como si la membrana mucosa estuviese desprovista de epitelio, lo que es muy común en los catarros. La nariz se encuentra adolorida y escaldada, con un coriza fluente y escoriante. La tos es como la que he descrito ya, y parece ocasionada por esa sequedad ó irritación de las superficies mucosas.

Cuando se encuentra afectada la membrana mucosa laríngea, se observan síntomas muy aflictivos: hay afonía y al mismo tiempo sensación de hinchazón en la garganta como si fuera á sofocarse el enfermo. La Sanguinaria está indicada para el catarro laríngeo, ya sea producido por la tisis ó por un simple resfriado.

El erup, para el que podemos usar la Sanguinaria, es aquel en el cual puede haber formación de pseudo-membranas, con sequedad, ardor é hinchazón de la garganta, y con una tos crupal y metálica que no puede ser caracterizada sino por estas palabras: ruidosa-silbante, pues es bastante aguda para que no se le pueda llamar solamente ruidosa, y es bastante húmeda para ser silbante únicamente. Si al mismo tiempo hay sequedad y ardor y algunos de los otros síntomas catarrales, la Sanguinaria cura entera y prontamente la afección.

Algunas veces nos encontramos con que hay ulceración de la superficie mucosa al mismo tiempo que los síntomas característicos ya mencionados.

Otro de sus efectos sobre las membranas mucosas, es la formación de pólipos, que pueden encontrarse ya en la nariz, ya en alguna otra parte del cuerpo. La Sanguinaria es muy útil especialmente para los pólipos mucosos que sangran profusamente. Cuando se presentan en la nariz, vienen acompañados del coriza que ya se ha descrito. Hay también una salivación abundante, indicio de la irritación que produce esta substancia en las glándulas salivares.

También la piel se encuentra afectada bajo la acción de Sanguinaria; se produce la aenea en la cara, especialmente en las mujeres que tienen menstruación escasa y que están sujetas á una distribución irregular de la sangre.

Y por último, encontramos que esta substancia afecta los músculos, á los que inflama, y produce una imagen del reumatismo muscular agudo. Los dolores son erráticos, agudos y punzantes, con gran adole-

## XXVII LECTURA.

## CUCURBITACEAS.

- |               |   |   |
|---------------|---|---|
| Cucurbitáceas | { | 1. Colocynthis cucumis.                             |
|               |   | 2. Bryonia alba.                                    |
|               |   | 3. Citrullus (sandía). Las semillas sin diuréticas. |
|               |   | 4. Cucúrbita (calabaza).                            |
|               |   | 5. Momórdica balsamum. — Flatulencia.               |
|               |   | 6. Elaterium momórdica. — Intestinos y fiebre.      |

El día de hoy comenzamos nuestro estudio sobre las *Cucurbitáceas*, orden que nos proporciona unos seis ú ocho remedios, así como también algunos alimentos. Entre estos últimos tenemos la sandía, las calabazas y los pepinos. Las semillas de algunas de estas plantas tienen propiedades diuréticas, y las de la sandía se han usado para curar las lombrices.

Podemos decir que todas las substancias medicinales obtenidas de este orden, obran sobre el canal alimenticio; parece que tienen una acción catártica común, y probablemente obran paralizándolo los nervios vaso-motores del abdomen; producen dolores como de pellizcos y diarrea acuosa que sale á chorros: este último síntoma es más marcado bajo la acción de *Elaterium*.

Enumeremos ahora estas medicinas: la quinta que se encuentra en la lista es *MOMORDICA BALSAMUM* del que sólo tenemos un síntoma característico, y es la acumulación de flatosidades en la curva esplénica del colon, lo cual es muy conveniente tener presente en la memo-

ria. Por ejemplo, si en el curso de una enfermedad más ó menos crónica, ese síntoma se hace muy molesto, y no necesitáis destruir la acción de la substancia que estáis administrando, podéis interpolar simplemente una dosis de *Momordica* que hace desaparecer el síntoma, y os deja en aptitud de continuar vuestro tratamiento como al principio.

**ELATERIUM**, otra planta de este orden, ha sido usada principalmente en nuestra escuela médica para una forma peculiar de diarrea. Como todas las Cucurbitáceas, obra poderosamente sobre el canal alimenticio, produciendo una enorme y repentina efusión de serosidad en los intestinos, lo que da lugar á una diarrea acuosa, en la que las evacuaciones se presentan de una manera profusa. El síntoma característico de esta substancia que os puede guiar en su elección para el cólera infantum es: evacuaciones acuosas de color verde olivo que salen en chorros. En esto, como veis, puede compararse con *Croton tiglium*, *Podophyllum* y *Veratrum album*, y algunos otros remedios de esa especie.

Se distingue fácilmente de **CROTON TIGLIUM** que conviene á las evacuaciones profusas, amarillas y acuosas que se provocan cada vez que el paciente come ó bebe algo.

**PODOPHYLLUM** tiene, como todos vosotros sabéis, la agravación matutina que sirve para distinguirlo.

Las otras medicinas pertenecientes á la familia de las Cucurbitáceas, son: la *Citrullus* ó sandía; la *Cucurbita* ó calabaza, cuyas semillas se han usado contra la tenia, el *Colocynthis* y la *Bryonia alba*; siendo estas dos últimas de grande importancia las consideramos *extenso*.

#### COLOCYNTHIS CUCUMIS.

Colocynthis.	}	Nervios.	}	Neuralgia.
				Calambres.
		Intestinos.		
		Orina.		
		Gota		

La *Colocynthis cucumis* nos suministra una especie de calabaza poco más ó menos del tamaño de una naranja, con una superficie lisa

y veteadas de verde; cuando está seca toma un color pardo. No es indígena de este país, sino que nos viene de Siria y de Turquía. Sin embargo, la encontramos frecuentemente en el mercado, mondada, seca y con el aspecto de una bola medulosa, llena de semillas, y de peso muy ligero; es inodora, pero tiene un sabor amargo muy intenso.

Como las otras plantas de este grupo, la *Colocynthis* produce una violenta irritación intestinal, evacuaciones que al principio son acuosas, y más tarde mucosas y sanguinolentas. Los dolores son atroces, desgarrantes y cortantes, etc.; pero no es esto todo. La substancia afecta también, y de una manera poderosa, el sistema nervioso, y de aquí vienen sus benéficos efectos para el tratamiento de diversas neuralgias. En sus síntomas neuróticos, la *Coloc.* es análoga muy inmediata de *Dioscorea villosa*.

Por otra parte, este remedio que por tanto tiempo sólo se usó para aliviar los cólicos, ha alcanzado últimamente algunas curaciones en ciertas afecciones de los ovarios, como en los tumores de dichos órganos. *Coloc.* obra directamente sobre los ovarios, así como sobre el epídídimo. Es un error asegurar, como se hacía anteriormente, que no puede producir ninguna acción inflamatoria; pues en un caso de envenenamiento, la autopsia reveló unas adherencias recientes en los intestinos, lo que acusaba un exudado inflamatorio. Está indicado para las afecciones de los ovarios, cuando hay dolores punzantes como los que produciría una aguja introducida en la región ovárica derecha, y dolores calambroideos que se alivian doblándose, ó por la presión.

Se refieren dos casos de tumores ováricos curados por *Coloc.* en los que había estos síntomas.

También recuerdo haber curado con *Coloc.* á una señora, de un cólico ovárico que padecía desde hacia tres años, y que no presentaba ninguna perturbación orgánica. Los dolores eran aliviados por encogerse, y no se encontraba ningún cambio orgánico.

Examinemos ahora la acción de *Coloc.* sobre el abdomen y los órganos que en él están contenidos, así como los síntomas concomitantes: sabor amargo persistente, sed violenta, eructos en vacío, náusea, vómitos de un líquido amargo, ó de alimentos; dolores cólicos que obligan al enfermo á encogerse, ó á oprimirse fuertemente el abdomen. Estos cólicos que son la señal bien conocida que indica el uso de la substancia, pueden ser tanto de origen local como reflejo, tanto ocasionados

por flatuosidades, por indigestión, ó por un enfriamiento, como el resultado de una violenta emoción, como lo que se llama cólico nervioso. Las evacuaciones pueden ser muy líquidas, copiosas, flatulentas y papescenas; ó viscosas, sanguinolentas y precedidas de fuerte tenesmo; pero en todo caso, hay esa constricción ó sensación calambroidea que lo más frecuentemente precede á las evacuaciones, y que se alivia después; sin embargo, hay veces que continúa después de la defecación. Esta, lo mismo que los dolores, son provocados por la ingestión más ligera de alimentos ó bebidas. Algunas veces los cólicos se convierten en dolores cortantes ó punzantes, que recorren todo el abdomen y llegan hasta la pelvis; se alivian por la emisión de flatuosidades ó por la defecación. Esta presión producida por las flatuosidades, puede incomodar la vejiga; pero, sin embargo, el alivio sigue inmediatamente á los borborismos. La orina es fétida y deposita un sedimento mucoso.

Dejemos por un momento á Coloc. y pasemos á compararla con algunos de sus remedios concordantes.

Para los malos efectos de las cóleras, Coloc. es muy análoga de *Chamomilla* y *Staphisagria*, y de una manera más remota de *Cáusticum*. Se parece á *CHAMOMILLA* en la violencia de sus emociones; ambas substancias pueden usarse para los niños, á quienes las emociones violentas producen calambres y aun evacuaciones biliosas. Cham. difiere de Coloc. por la violencia de sus síntomas congestivos, por el sudor caliente de la cabeza, etc. El temperamento característico de Cham. debe también tenerse en cuenta para su elección.

La *STAPHISAGRIA* sustituye algunas veces á Coloc. para los efectos de las emociones violentas en las mujeres y niños cuando los intensos calambres del abdomen no han cedido á la acción de la última.

Por lo que respecta á los síntomas abdominales y gastro-entéricos podéis compararla con *Acon.*, *Veratr.*, *Bovis.*, *Croton.*, *Elater.*, y *Merc.*

*VERATRUM ALBUM* tiene dolores abdominales que obligan al paciente á encogerse, pero necesita dar de vueltas para encontrar alivio. También tiene sudor frío en la frente, y conviene de un modo especial para el *ilius* ó invaginación intestinal.

En el cólico de *BOVISTA* se encuentra alivio por encogerse después de comer. La orina es roja.

*CROTON TIGLIUM* tiene estos dolores con una profusa diarrea acuosa. Las evacuaciones son amarillentas, parduscas ó verdes y abundantes, saliendo en chorro como el agua por un bitoque, y se agravan después de mamar ó de comer.

Como lo indican los síntomas, Coloc. es un remedio que se necesita algunas veces para las indisposiciones que aparecen en el verano, así como en la disenteria. Difiere de *CROTON TIGLIUM* que tiene evacuaciones cada vez que el paciente come ó bebe, en que dichas evacuaciones son profusas y acuosas, y salen en chorro como el agua de un bitoque. *ELATERIUM* se caracteriza por evacuaciones de color verde acutinado, profusas y en chorro. Es cierto que *Croton tigl.* produce evacuaciones verdes, pero son de un verde pardusco. Coloc. difiere de *Merc.* porque la primera tiene tenesmo, etc., que cesa después de las evacuaciones; también se distingue de *N-vom.* porque aun cuando en la última cesan los dolores después de las evacuaciones, éstas son escasas y vienen frecuentemente acompañadas de conato ineficaz.

Los cólicos á que antes he aludido no están limitados en Coloc. solamente al canal intestinal, pues que podemos emplear con toda confianza dicho remedio para los casos en que se experimenta aquella constricción en la vejiga, en alguna de las formas de estranguria ó de espasmos de esa viscera, así como para los cólicos menstruales, ya sean uterinos ú ováricos. Todo lo que se requiere es que el elemento nervioso predomine sobre el inflamatorio, y que haya alivio por encogerse, así como por la presión exterior ejercida con fuerza.

Pasando de esta "acción nerviosa" de la substancia á "los órganos voluntarios" del sistema cerebro-espinal, nos encontramos síntomas como los siguientes: dolores desgarrantes y calambroideos en el lado derecho á consecuencia de haber sufrido una vejación ó alguna mortificación; dolores taladrantes y desgarrantes en la cabeza; dolores taladrantes, punzantes, agudos y cortantes en los globos oculares, que se extienden hacia arriba, hasta la cabeza; agravación por el reposo y al inclinarse, y mejoría por una fuerte presión y por andar; al inclinarse se experimenta en los ojos una sensación como si se fuesen á salir; las lágrimas tienen cierta acritud, y se presentan en profusión. Estos síntomas sugieren el empleo de Coloc. como remedio de los dolores de cabeza de origen gotoso y bilioso, así como para los dolores intensos de la iritis, neuralgia ciliar y glaucoma.

En esto puede compararse con Cham. Cedrón, Spig., y Prunus spinosa.

CHAMOMILLA también tiene dolores desgarrantes de cabeza en el lado izquierdo á consecuencia de una cólera, estado bilioso, etc.; pero tiene, además, cara roja, sudor caliente, etc.

CEDRÓN tiene dolores periódicos al rededor de los ojos, que por lo común parten del nervio supra-orbital, y que pueden reconocer un origen palúdico.

SPIGELIA es muy parecida á Coloc. Los ojos se sienten demasiado grandes; los dolores son penetrantes, desgarrantes é irradiados á otras partes, y se agravan por la presión y el movimiento; en Coloc. se encuentra alivio por andar en un cuarto caliente y por la presión.

PRUNUS SPINOSA más bien tiene dolores de machacamiento, y sensación como si las partes fuesen oprimidas por separado.

Coloc. ha probado muy bien para las afecciones situadas en la cadera, especialmente en el lado derecho; hay dolores obtusos y punzantes al andar; el enfermo necesita estarse quieto; luego se presenta una pesadez y sensibilidad de las partes afectas, dolores calambroides como si las partes estuviesen retorcidas por un tornillo; permanece acostado sobre el lado afecto con la rodilla doblada y como enco-gida. Al estudiar estos síntomas vemos también la aplicación de esta substancia para la sciática; dolores que se extienden á lo largo del nervio sciático hasta la rodilla, ó hasta el talón, y que se agravan por cualquier movimiento. Los paroxismos dolorosos, son seguidos de entorpecimiento de todo el miembro y parálisis parcial. Si el caso data de fecha remota, la nutrición del miembro es imperfecta. Algunas veces los calambres de las piernas son tan intensos que el enfermo siente como si toda la pierna estuviese oprimida por un anillo de hierro; los dolores se presentan generalmente por la noche.

GNAPHALIUM es muy parecido á Coloc. para la sciática; tiene dolores neurálgicos intensos en el trayecto del nervio sciático, que alternan con entorpecimiento.

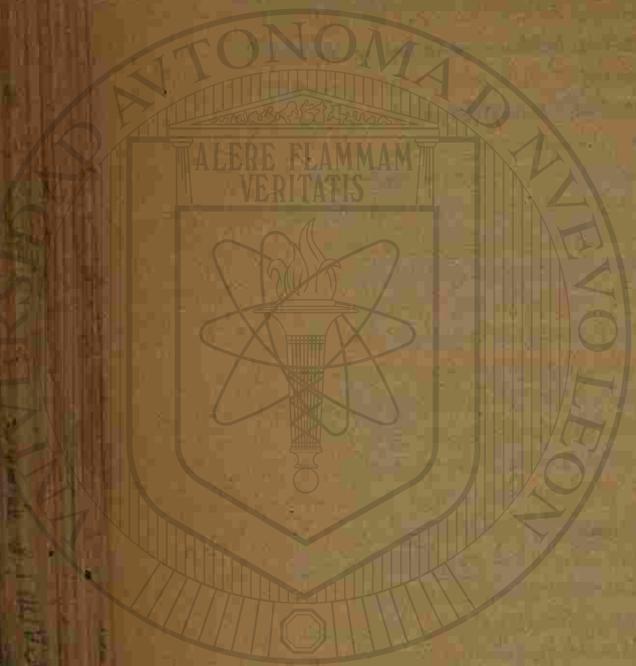
Para los calambres de los músculos debéis comparar Coloc. con *N-vom.*, *Verair*, *alb.* y *Cholos terrapine.*

Para el reumatismo, la Coloc. puede ser muy útil, con especialidad cuando se presenta rigidez de las articulaciones después de alguna enfermedad aguda.

Sin embargo, si existen concreciones en las articulaciones, debéis pensar en *Causticum* y *Guaiacum*.

Guiándose por sus propiedades constrictivas, algunos médicos han usado la Coloc. para la parafimosis.

La Coloc. tiene como antidotos al *Coff.*, *Camph.* y *Staphis.*



## XXVIII LECTURA.

### BRYONIA ALBA.

- Bryon. {
1. Sangre.
  2. Membranas serosas.
  3. Músculos.
  4. Piel.
    - (a). Miliar, Sarampión.
    - (b). Escarlatina.
    - (c). Erupciones suprimidas.
  5. Membranas mucosas.
  6. Organos.

Hay tres especies de Bry; pero tan parecidas que Allen las ha estudiado bajo un solo rubro en su *Encyclopedia*. Esta substancia es una de las más antiguas de la Materia Médica Homeopática, así como de las mejor estudiadas. Bryonia alba crece abundantemente en Inglaterra y en el continente de Europa. Se prepara la tintura con las raíces. Es uno de los polierrestos, y conviene á diversas clases de enfermedades. Necesitaria para explicaros todos sus síntomas, ó á lo menos todos los característicos, emplear dos ó tres horas de un trabajo arduo y formal. Procuraré en la hora de que disponemos, explicaros de tal manera la acción de Bry. que os podáis encontrar en aptitud de usarla; y como ya otras veces he indicado, necesitáis suplir la deficiencia de nuestros estudios.

En primer lugar, nos encontramos indicada la Bry. para las modi-

ficaciones de la sangre, ya sea que éstas afecten, su cantidad, su calidad ó su circulación; por ejemplo, se encuentra indicada contra los estados febriles, tanto en los de tipo intermitente (raras veces), como con más frecuencia en los de tipo remitente; también algunas veces en la fiebre sinoca, así como en la de tipo reumático, gástrico, bilioso, traumático y tifoideo. Los síntomas que caracterizan, en general, las fiebres de Bry. son los siguientes: hay un aumento en la actividad cardíaca que produce un pulso frecuente, duro y tenso, muy parecido al que se encuentra bajo la acción de *Aconitum*; al mismo tiempo hay un aumento en la fuerza de la misma acción cardíaca, que se produce por cualquier movimiento corporal, lo que naturalmente da lugar á que el enfermo anhele permanecer completamente quieto. Casi siempre encontramos que también hay dolor intenso de cabeza al mismo tiempo que la fiebre, y que dicho dolor es de carácter estupefaciente y pulsativo, ó agudo y penetrante, y que por lo regular viene acompañado de otros dolores agudos en, ó sobre los ojos. Todas estas partes presentan una gran impresionabilidad al menor movimiento. El paciente evita mover v. gr., los ojos, pues esto agrava sus dolores; el más ligero impulso para levantar la cabeza de la almohada le produce una sensación de desvanecimiento y náuseas. La boca se pone muy seca y la lengua cubierta por una capa bajo la acción de las formas febriles más moderadas, como por ejemplo, en la fiebre sinoca, ó en el tipo ligero de la fiebre gástrica. La capa que cubre la lengua es blanca y marcada de una manera especial hacia la parte media, mientras la extremidad puede estar completamente limpia. A proporción que aumenta la intensidad de la fiebre, ésta se aproxima al tipo tifoideo. Hay predominio de los síntomas biliosos. La lengua blanca de que he hablado antes, se pone amarillenta y está acompañada de un sabor de boca amargo muy marcado. Hay una cefalalgia en la que se siente como si se partiese la cabeza, sensibilidad arriba del epigastrio, con punzadas, adolorimiento ó sensibilidad en el hipocondrio derecho. Conforme aumentan los síntomas tifoideos, la lengua se pone más y más seca, aun cuando conserva la capa que la cubre. Si la fiebre es de tipo intermitente, siempre encontraréis que el calofrío viene con calor, es decir, que durante el calofrío la cabeza está caliente, los carrillos presentan un color rojo oscuro, y hay una sed intensa que hace tomar grandes cantidades de agua, si bien á largos intervalos, y que algunas

veces puede ser continua. El pulso es duro, frecuente y tenso. El sudor aparece por el más ligero movimiento y tiene unas veces un olor ácido, y otras oleaginoso.

Para la fiebre tifoidea podemos encontrar indicada la Bry. en los primeros períodos, por los síntomas siguientes: hay alguna confusión de las ideas, y el sensorio está deprimido, pero no hay perversión de los sentidos; hay delirio durante el sueño, y es de un carácter tranquilo; cuando cierra los ojos para dormir, cree ver algunas personas que no están presentes, y cuando los abre, se sorprende al comprender que se ha engañado.

Hay ocasiones en que este delirio viene acompañado ó precedido de irritabilidad. El modo de hablar es precipitado como pasa bajo la acción de Bell. A proporción que avanza la enfermedad, aparece acompañando al sueño, una especie de pesadez que más bien se podría tomar por estupor. El paciente sueña y desvaría con las ocupaciones cotidianas, y con frecuencia este delirio viene acompañado de una cefalalgia intensa que por lo común es frontal, y cuando el enfermo está en aptitud de describirla, os dirá que siente como si se le reventara la cabeza. Esta cefalalgia es de carácter congestivo. La cara está generalmente inyectada y de un color rojo oscuro, y este estado aumenta como casi todos los otros síntomas del remedio, por cualquier movimiento de la cabeza, y se acompaña frecuentemente de epistaxis, que presenta cierta tendencia á aparecer entre tres y cuatro de la mañana, y viene precedida muchas ocasiones de sensación de plenitud en la cabeza. En casos muy graves observaréis que el paciente se lleva las manos á la cabeza, como si tuviera en ésta algún dolor, y que en la cara se revela el sufrimiento. Se encuentra en un estado tal de estupor que no manifiesta sus males de otra manera, sino es por dicho movimiento automático. Otro síntoma que se observa en estas fiebres de tipo tifoideo, es la sequedad de las membranas mucosas, especialmente de las de la boca y estómago, y que resulta de una falta de secreción, y no hay casos en que sea más marcada tal circunstancia, que en los estados tifoideos. Como ya dije, la boca está seca, y sin embargo, no hay sed, y cuando la hay, parece que tiene el carácter que he indicado al hablar de la fiebre intermitente: el paciente bebe grandes cantidades, pero no muy frecuentemente. Después de tomar agua ó al enderezarse, el enfermo experimenta náuseas mortales, y aun se

puede presentar el vómito; otras veces se queja de una sensación de peso en el estómago, como si tuviese en él una piedra, síntoma que indudablemente es debido al mismo estado patológico que encontramos en la membrana mucosa de la boca: la secreción del jugo gástrico es deficiente, y por consiguiente, los alimentos permanecen sin digerirse en el estómago. Cuando conviene la Bry. hay generalmente constipación intestinal, y cuando se verifica la defecación las materias excrementicias son anchas, duras y secas, y de color moreno ó negro, y son expulsadas difícilmente, lo cual depende de la atonía del recto. Algunas ocasiones, en casos bastante avanzados de la fiebre tifoidea, podéis encontrar evacuaciones blandas y pastosas que reclaman el uso de Bry. Hay un síntoma que acompaña algunas veces á la fiebre tifoidea casi al fin de la primera semana del desarrollo completo de la enfermedad, y es un delirio en el que el paciente expresa un deseo constante de "irse á su casa," pues se imagina que está fuera de ella, y desea que se arregle todo lo necesario para que se le saque de donde está. Este es un síntoma que indica de un modo especial el uso de Bry., y que desaparece frecuentemente después que se administran dos ó tres dosis del remedio expresado.

Es necesario conocer las relaciones que existen entre Bry. y sus remedios análogos por lo que respecta á los estados febriles. Estudiemos antes que todo, el ACONITUM, que tiene mucha relación con Bry. en todos los tipos de fiebre, excepto en las fiebres gástricas, intermitentes y tifoideas, por las que no tiene en su totalidad ninguna relación especial, aun cuando de una manera incorrecta puede darse para abatir la temperatura. La sintomatología del Acon. es opuesta en todos sentidos á la de la fiebre tifoidea; en la fiebre gástrica puede administrarse al principio, cuando el pulso es lleno, la piel seca y caliente, y hay inquietud; pero al avanzar la fiebre, deja de estar indicado, á no ser que haya complicaciones biliosas, pues entonces es un remedio completamente suficiente. La distinción que debéis hacer entre Acon. y Bry. es la siguiente: en primer lugar, la distinción debe hacerse entre Acon. y Bry., y no entre Bry. y Acon.; es decir, que el Acónito debe administrarse en un caso dado, con anterioridad á la Bry. El Acon. conviene á la hiperemia, á la congestión, y aun al calofrío que precede á la fiebre inflamatoria; la Bry. está indicada más tarde, cuando el Acon. ha fallado. Los síntomas mentales de ambas substancias son

tan distintos que no debéis confundirlos. El Acon. exige que haya excitación mental, que el paciente esté inquieto, dando vueltas en la cama y lleno de temores. Se figura que va á morir. El paciente de Bry. puede sufrir tanto como el de Acon., pero está sumamente quieto, pues el movimiento agrava sus síntomas. Al principio de la fiebre tifoidea, y algunas veces de la reumática, podéis tener indicada la Bry. por los siguientes síntomas: el paciente está inquieto y dando vueltas en la cama bajo la influencia de una excitación nerviosa, aun cuando el movimiento le agrava.

Otro remedio en que debe pensarse por tener relación con Bry. por lo que respecta á estas fiebres, es BELLADONA, particularmente para el principio de la fiebre tifoidea. Ahora bien, en la sintomatología de Bell. no hay realmente nada que reclame su uso para los casos bastante avanzados de las fiebres de tipo tifoideo, y solamente al principio se podrá confundir con la Bry. En primer lugar, hay eretismo, en el que debéis distinguirla por el delirio que es de carácter violento; el paciente experimenta saltos en los miembros y se asusta durante el sueño, en el que brinca aterrorizado. Tan pronto como cierra los ojos ve toda clase de objetos y personas que desaparecen luego que abre los ojos; por consiguiente, Bell. tiene mayor eretismo cerebral y mayor violencia en el delirio que los que se encuentran en Bry. En la cefalalgia de Bell. los dolores son pulsativos, y el paciente más bien se ve obligado á sentarse que á permanecer quieto para conseguir alivio.

Otro remedio que debe compararse con Bry. es RHUS TOX. que se encuentra indicado muy frecuentemente para la fiebre tifoidea. Todos vosotros conocéis el hecho histórico de haber curado Hahnemann muchos casos de tifo durante una guerra, con estos dos remedios. Desde los tiempos de Hahnemann, el uso de ambos medicamentos se ha hecho universal; pero debéis recordar, sin embargo, que no son específicos, pues cambiando el carácter de cada epidemia, exigirá otros remedios. Rhus tox. está indicado cuando hay marcada inquietud; el paciente cambia de posición acostándose primero de un lado y después del otro, sintiéndose mejor en su nueva posición por unos cuantos momentos, pero á poco empieza á sentirse mal sobre ese lado, y vuelve á voltearse. Como Bry., tiene epixtasis que alivia los síntomas del paciente, y tiene también aquella cefalalgia que os describí el mes pasado como "sensación de una tabla que estuviere amarrada fuerte-

mente á la frente." Hay dolores reumáticos tanto en las articulaciones como en los músculos de los miembros. La lengua difiere de la de Bry., está morena y seca, y aun partida, estando roja la punta. Esto es también un excelente indicio para la administración de Sulph. Con Rhus tox. frecuentemente hay diarrea desde muy al principio; con Bry. generalmente hay constipación.

Acabo de deciros hablando de Bell. que "el paciente ve personas ú objetos al cerrar los ojos, los que desaparecen tan pronto como los abre. Ahora bien, tanto *Calcárea ostrearum* como *Cinchona* tienen el mismo síntoma; pero bajo la acción del último remedio se presenta no en la fiebre tifoidea, sino después de una hemorragia.

Deseo hablaros ahora de la acción de Bry. sobre las membranas serosas. Obra sobre ellas de una manera poderosa, produciendo inflamación; por consiguiente, la prescribiremos cuando las meninges cerebrales ó espinales, la pleura, el peritoneo, ó las membranas sinoviales estén inflamadas, y las indicaciones de dicho remedio las encontraremos particularmente después que ha aparecido el exudado. Hay dolores agudos y punzantes que se agravan por cualquier movimiento. La fiebre puede ser elevada todavía, ó puede haber sido abatida parcialmente por el remedio anteriormente dado.

Comparando una vez más el Acónito con la Bry. veremos que aquí, como antes, es aplicable la misma regla: Bry. está indicada después y no antes del Acón. Tomad como ejemplo un caso de pleuresía: al principio de la enfermedad, cuando la fiebre es elevada, elegiréis el Acon.; pero tan pronto como la fiebre comience á disminuir, y el exudado aparezca, lo que está indicado por los ruidos de frote, ese remedio deja de ser benéfico, y la Bry. entra en juego como un remedio suficiente. Algunos médicos tienen la costumbre de dar Acon. contra la fiebre y Bry. contra las perturbaciones pleuríticas, pero esto es inútil, supuesto que la última se adapta á la totalidad del caso. No tiene aquella inquietud que exige el Acon.: el paciente está quieto y con muchos dolores, permanece acostado sobre el lado afecto, y ¡por qué! Porque por la presión ejercida de este modo sobre las costillas, mueve menos la parte afecta que cuando está acostado sobre el lado sano.

Cuando se hallan afectadas las meninges cerebrales, Bry. es un remedio inapreciable; pero entonces, con excepción de algunos casos raros, sigue á BELLADONA más bien que á Acon. La Bell. deja de ser el

remedio en la meningitis cuando aparece el derrame, ya sea en el interior de los ventrículos, ó abajo de las membranas, y cede su lugar entonces á Sulph. en unos casos, á Apis en otros, y en otros más á Bry. Esta última (BRYONIA) está indicada cuando se presenta la meningitis después de haberse suprimido alguna erupción, tal como la escarlatina ó el sarampión. La cara del niño está pálida, ó pálida y roja alternativamente; la lengua está blanca. El niño grita de repente como si tuviese un gran dolor, y en efecto, lo tiene. Estos dolores son de un carácter agudo y lancinante, y se presentan especialmente por el movimiento. Hay estrabismo marcado de uno ó ambos ojos. Generalmente hay constipación intestinal, el abdomen está distendido y el niño presenta una depresión sensorial tan marcada, que parece llegar al estupor. Si despertáis al enfermo y le ofrecéis de beber, lo aceptará de una manera impetuosa ó apresurada, precisamente como con Bell.; esta última tiene más marcado el movimiento de rotación de la cabeza.

Por razón de conveniencia estudiaremos en seguida los catarros de Bry., así como sus efectos sobre la estructura del pulmón. Encontramos indicada la Bry. para el catarro nasal, cuando hay una gran sequedad de la membrana mucosa de la nariz, ó, lo que es más frecuente, cuando el flujo es espeso y amarillo. También está indicada cuando el flujo que era del carácter indicado ha sido suprimido repentinamente. Como resultado tenemos una cefalalgia obstusa y pulsativa, precisamente sobre los senos frontales. También el LACHESIS tiene mucho uso para los corizas suprimidos, pero no tiene tan marcada la agravación por el movimiento, ni el flujo amarillo. El tratamiento de los corizas es la piedra de toque de los conocimientos de un médico: si los tratáis con éxito, es señal de que conocéis bien la homeopatía, pues son los casos más difíciles que tenemos que combatir, y para esto hay dos razones: la primera, que el paciente no se cuida mucho; y la segunda, que no se le atiende con toda la atención debida. Si tenéis oportunidad de medicinar cuidadosamente un caso, de suerte que vuestras prescripciones marchen de acuerdo con los cambios que se producen, lo curaréis muy pronto.

Para la pneumonía también podemos hacer uso de Bry. siendo la verdadera forma crupal el tipo de la afección á que conviene. Así como hemos encontrado este remedio para la pleuresía con derrame, así también la usamos en la pneumonía después de que se ha formado el

exudado crupal. Cuando conviene hay también generalmente, algo de pleuresía, por lo que es aplicable á la pleuro-pneumonia. No está indicada, al principio de la enfermedad, porque el exudado no aparece en ese periodo sino después de Acon.; por supuesto con la condición de que continúe la fiebre; pero la piel no ha de estar tan caliente, la cara tan roja ni el paciente tan inquieto como cuando estaba indicado el Acon. El enfermo está más tranquilo y su cara y su aspecto revelan ansiedad. Quisiera que distinguiérais este estado del que reclama el uso del Acon. No es, pues, la ansiedad mental que produce este último, sino más bien una consecuencia de la opresión pulmonar, la cual *debéis* recordar. La tos que bajo la acción de Acon. era seca y molesta, tal vez puede subsistir pero más floja y más húmeda. Hay todavía muy poca expectoración; pero por poca que sea, se presenta algo amarillenta ó estriada de sangre. En el pecho se experimentan punzadas agudas que pertenecen á la inflamación concomitante de la pleura y que son peores del lado izquierdo. El paciente se queja de una fuerte presión precisamente sobre el esternón. El pulso es lleno, duro y tonso; la orina es rojo-oscuro y escasa.

Otro remedio en que debemos pensar al mismo tiempo que en Bry. para la pneumonia es ANTIMONIUM TARTÁRICUM que está indicado para la pneumonia que empieza como bronquitis y se propaga hacia abajo. Conviene especialmente para los casos que principian por el lado derecho y que vienen con dolores agudos y punzantes, fiebre elevada y grande opresión de pecho como con Bry.; pero es más adecuado á la pneumonia catarral que á la cruposa, cuando se perciben distintamente en el pecho los estertores mucosos.

También debéis recordar la *Sanguinaria* y el *Chelidonium*.

Hay además de Bry. otros muchos remedios que tienen estos dolores en las paredes pectorales. GAULTHERIA tiene pleurodinia con dolores en el mediastino anterior.

RANUNCULUS BULBOSUS es inquestionablemente el mejor remedio para el reumatismo intercostal; tiene dolores agudos y punzantes y una parte adolorida del pecho, lo que se agrava con cualquier movimiento (aun por el de respirar), por la presión ó por un cambio de temperatura. En estos casos la dispnea es angustiosa.

Algunas veces conviene el ÁRNICA cuando predomina la sensación dolorosa de magullamiento en el pecho.

RHUS RADICANS conviene en la pleurodinia, cuando el dolor aparece repentinamente entre los hombros.

SENEGA obra mejor cuando se trata de personas de fibra floja. Es muy usada para los resfriados cuando se experimenta mucho dolor en las paredes torácicas, y cuando hay dentro del pecho mucha mucosidad. Hay ronquera; la garganta está tan seca y tan sensible, que el acto de hablar molesta al enfermo; la tos termina frecuentemente con estornudos.

RUMEX CRISPUS tiene dolores agudos y punzantes que atraviesan el pulmón izquierdo; está más indicado en los primeros periodos de la tisis. Cuando el paciente mueve el lado izquierdo, siente adolorimiento.

TRIFOLIUM PRATENSE tiene por la noche <sup>ronquera</sup> ronquera y accesos de sofocación. Hay rigidez del cuello, y calambres en los músculos esterno-cleido-mastoideos, que se alivian con las fricciones y el calor.

ACTEA RACEMOSA tiene pleurodinia peor del lado derecho, especialmente en las mujeres nerviosas.

En la bronquitis está indicada la Bry. cuando existe sobre el esternón esa misma presión de que se ha hablado; la dispnea es grande; la tos es seca, y parece provenir del estómago. Algunas veces se expulsa un esputo pequeño tenaz y estriado de sangre. La tos es peor después de tomar alimento, y aun puede terminar por vómitos, y durante aquella el paciente se oprime el lado afecto como para aliviar los dolores punzantes.

Volviendo ahora á tratar de la acción de Bry. sobre las membranas serosas, nos encontramos con que produce la sinovitis. La articulación afectada está de un rojo pálido y tensa. Hay naturalmente un derrame en el saco sinovial; hay también dolores agudos y punzantes agravados por cualquier movimiento. Está indicada la Bry. en estos casos, tanto cuando la sinovitis es de origen reumático, como cuando es de origen traumático.

Para esto, el remedio más concordante de Bryonia es APIS que es excelente para la sinovitis, particularmente de la articulación de la rodilla. Las mejores indicaciones de este remedio son: dolores agudos, lancinantes y punzantes, así como derrame en la articulación. El Apis parece preferible á la Bry. cuando la sinovitis sea de origen escrofuloso, ó al menos corresponda á una constitución escrofulosa.

El Apis tiene también otra clase de inflamación que termina con el engrosamiento del saco seroso, de los tejidos y de los cartilagos articulares, dando lugar á una especie de artritis (*white-swelling*).

Para estos casos también debéis acordaros de SULPHUR, que es suplementario tanto de Bry. como de Apis, y cuando éstos fallan, parece como que los excita á producir sus efectos.

Llegamos al estudio de Bry. en su acción sobre el sistema muscular. Es una de las pocas substancias que produce una verdadera inflamación de ese tejido; por consiguiente, podéis esperar encontrarla usada para el reumatismo muscular. Los músculos están sensibles al tacto y al mismo tiempo hinchados, y como podéis comprender, hay agravación de los dolores por el movimiento más ligero.

También puede estar indicada la Bry. en el reumatismo articular. Encontramos que la fiebre no es muy violenta, y que los dolores y la hinchazón no cambian de lugar, ó cambian con mucha lentitud. La inflamación local es violenta y esto es característico de Bry. Las partes están muy calientes y de un rojo que puede ser obscuro ó pálido; en tales casos el pulso es lleno y fuerte, y la lengua está blanca en su totalidad, ó lo que es más característico, seca y blanca en su parte central y posterior. Hay constipación intestinal, y no es necesario decirnos que los dolores se agravan por el movimiento.

La diferencia entre Bry. y Rhus consiste principalmente en que la última conviene á los reumatismos que resultan por la exposición á la humedad, especialmente cuando la persona se ha acalorizado y estuvo sudando. También entonces el paciente de Bry. encuentra alivio por el movimiento. Dicho remedio afecta los tejidos fibrosos, las envolturas musculosas; y Bry. el tejido muscular mismo.

La diferencia entre LEDUM y Bry. puede expresarse del siguiente modo: Ledum es muy útil para el reumatismo ó la gota inflamatoria del dedo gordo del pie; en lugar de haber tendencia á la formación de un exudado abundante, éste es escaso, y tiende á solidificarse formando nudosidades. En la hinchazón caliente de las articulaciones de la cadera y de los hombros debe considerarse á Ledum como más apropiado que la Bry.

ACTEA SPICATA tiene una afinidad especial por las pequeñas articulaciones. Su característica es: que el paciente sale sintiéndose bas-

tante bien, pero conforme anda aparece un dolor en la articulación, que hasta se hincha.

VIOLA ODORATA tiene una acción específica sobre la articulación del puño derecho.

CAULOPHILLUM conviene especialmente al reumatismo de las articulaciones falangianas y metacarpianas, particularmente en las mujeres.

En COLCHICUM tenemos una marcada agravación por la tarde; las articulaciones afectas están hinchadas y rojo-oscureas. Es útil especialmente para las personas debilitadas ó para aquellas que á pesar de un reumatismo local inflamatorio, presentan síntomas generales de entorpecimiento. Generalmente se encuentra afectado el estómago; hay nauseas producidas por el olor de los alimentos. La orina es escasa y roja, y quema al pasar á lo largo de la uretra. Los dolores son de un carácter desgarrante ó vibratorio y parece que están situados en el periostio. Los dolores son superficiales en verano y profundos en invierno. Bry. tiene grande opresión abajo del esternón que se agrava por el movimiento; punzadas agudas en la región cardíaca, derrame pericárdico y pulso fuerte. Colchicum tiene derrame pericárdico, plenitud y opresión cuando se descansa sobre el lado izquierdo, que obligan al enfermo á volverse sobre el dorso. El pulso es pequeño, débil y acelerado. Los dolores de Colchicum, aparecen al rededor del cuello, y de los hombros, ó en una parte pequeña del cuerpo, y entonces desaparecen pronto.

GUAIACUM es muy útil para las formas crónicas del reumatismo cuando las articulaciones se han desviado á consecuencia de algunas concreciones. También está indicado para la pleuresía durante el segundo período de la tisis, con expectoración mucopurulenta.

ARCTIUM LAPPA también puede compararse con Bry. en el reumatismo. Cura el adolorimiento de los músculos, dolores obtusos, agravado todo por el movimiento; orina fuertemente encendida. Todos los experimentadores se sintieron tan cansados y soñolientos que no pudieron trabajar.

Estudiaremos ahora los efectos que produce sobre el canal alimenticio. Tanto nos hemos ocupado de la Bry., que sus síntomas apenas necesitan una ligera revista. Se nota la sequedad de la capa mucosa; la capa blanca de la lengua, la sed característica, una sensación como

de una piedra ó cuerpo pesado que estuviese estorbando en el estómago; las evacuaciones duras, secas y parduscas que se expulsan con dificultad debida á la dureza de las materias fecales y á la atonía del recto, así como la intolerancia de los alimentos vegetales. Todos los síntomas son peores en verano. Parece que el paciente de Bry. no puede soportar el calor del sol. También el hígado se encuentra afectado; lo encontramos congestionado ó hasta inflamado. Los síntomas gástricos ya mencionados vienen á complicar el caso. El peritoneo que envuelve al hígado está inflamado y por lo tanto hay punzadas agudas en el hipocondrio derecho. En la ictericia debida á un catarro duodenal, podéis dar la Bry., especialmente cuando la perturbación es ocasionada por un arrebato de cólera. A pesar de estar cubierto el enfermo, se queja de frialdad.

*CHELIDONIUM* es un remedio admirable para algunos síntomas muy semejantes á los de Bry.; dolores agudos en la región hepática, y que siguen diferentes direcciones, hacia arriba, para el pecho; para abajo, hacia el abdomen; dolor bien marcado debajo del omóplato, y que aun atraviesa el pecho como un taladro; y diarrea que puede tener un color de arcilla, ó amarillento. Se distingue particularmente de Bry. por el carácter de las evacuaciones.

También se parece la Bry. á *KALI CARBONICUM* que está indicado para las afecciones biliosas, cuando existen esos dolores agudos en el hipocondrio derecho que saltan hasta el pecho: hay frecuentemente un dolor agudo que nace en el lóbulo inferior del pulmón derecho. La diferencia entre estos dolores y los de Bry. consiste en que no hay agravación forzada por el movimiento.

*YUCCA FILAMENTOSA* es un remedio admirable para las afecciones biliosas con dolor que va de la parte más elevada del hígado hacia la espalda. Hay mal sabor en la boca; las evacuaciones son diarreicas y contienen un exceso de bilis. Por el recto pasa una gran cantidad de flatuosidad.

*CHAMOMILLA*, lo mismo que Bry. está indicada para las afecciones biliosas que son la consecuencia de una cólera. Con la Bry. hay tendencia á experimentar una sensación de frío por la cólera; con Cham. el paciente se pone acalorizado y suda.

*BERBERIS VULGARIS* también tiene dolores agudos y punzantes en la

región hepática; pero los dolores saltan hacia abajo, desde la décima costilla al ombligo.

He dicho que, por lo común, hay constipación intestinal bajo la acción de Bry., pero en algunos casos se observa el estado contrario. Este remedio se encuentra indicado para la diarrea que ha sido producida por excederse en el uso de alimentos vegetales ó de frutos conservados, así como por acalorizarse en tiempo de verano. Las evacuaciones se presentan con más especialidad en la mañana después de levantarse y al empezar á moverse, lo que las distingue de las de Sulphur, y las asemeja á las de *NATRUM SULPHURICUM*. En otros casos el paciente se ve atacado de dolores cólicos repentinos que le obligan á encogerse, y tiene evacuaciones pastosas y copiosas. Algunas veces las deposiciones son verde-oscúras, por la mezcla de bilis, y tienen el olor de queso añejo.

Llegamos ya á la acción que produce la Bry. sobre diversos órganos. Los síntomas mentales os han sido descritos casi completamente, al hablar de la fiebre tifoidea. Simplemente os diré que el paciente está irritable, y se encoleriza fácilmente, y esto se encuentra con los síntomas biliosos, con la cefalalgia, con la dispepsia; por lo que esto es característico del remedio.

Ya os he dicho también que la cefalalgia de Bry. se agrava por el movimiento, aun por el de los globos oculares. Los dolores empiezan en el occipucio, ó en la frente y entonces se dirigen para atrás, al mismo occipucio. Es peor al despertar por la mañana y después de un arrebato violento de cólera.

El remedio más semejante que tenemos á Bry., en este sentido, es *GELSEMIUM* que tiene cefalalgia con adolorimiento de los ojos al mover éstos.

*NATRUM MUR.* tiene cefalalgia con sensación como de golpes producidos por pequeños martillos, con agravación al mover la cabeza y los ojos.

Para la cefalalgia occipital de Bry. también debemos hacer comparaciones con el *PETROLEUM* que tiene dicha cefalalgia con dolores pulsativos, y con

*JUGLANS CATHARTICA* que también tiene cefalalgia occipital con dolores de carácter agudo.

CARBO VEG. y NUX VOM. tienen dolores occipitales con ataques biliosos.

En la parte exterior de la cabeza encontramos que Bry. desarrolla un sudor oleaginoso ó untuoso con olor ácido.

Un síntoma parecido, pero con relación á la cara, nos encontramos en NATRUM MUR.

Bryonia es un valioso remedio para las enfermedades de los ojos; pero no cuando se encuentran afectadas las envolturas de esos órganos. Debe pensarse en ella para la metastasis del reumatismo á los ojos. Los dolores son violentos y pasan del globo ocular á la parte posterior de la cabeza, ó se dirigen hacia el vértice. Hay agravación por cualquier movimiento de la cabeza ó de los ojos. Hay también una sensación de tensión, como si los globos oculares sufriesen alguna tracción. Por lo que he dicho, ya sabéis ahora que está indicada la Bry. en la inflamación de las membranas serosas con derrame. Tanto sintomática como patológicamente considerada, debe ser un remedio para el glaucoma. La tensión de los globos oculares está considerablemente aumentada. Hay un flujo de lágrimas calientes. Hay también fotofobia y disminución de la visión.

La odontalgia de Bry. es de origen reumático y se presenta á consecuencia del frío. Frecuentemente la encontraréis en dientes que no presentan ningún signo de caries; por tal motivo, nos vemos conducidos á suponer que el nervio está afectado. Más de un diente puede estar atacado, y se obtiene alivio momentáneamente por oprimir fuertemente la cabeza contra la almohada, ó por aplicaciones frías.

La odontalgia de los niños que tienen los dientes cariados y la en que se produce alivio por las aplicaciones de agua fría, encuentran su mejor remedio en COFFEA.

KREOSOTA tiene neuralgia facial con dolores quemantes aumentados por el movimiento ó por hablar, especialmente en las personas nerviosas é irritables, cuyos dientes se caen rápidamente.

Para las afecciones aftosas de la boca, Bry. puede tener uso. El niño toma el pezón; pero lo deja gotear y grita, y—nótese la sequedad característica—cuando su boca está humedecida con la leche, puede mamar bastante bien.

La orina característica de Bry. es obscura, casi de un pardo rojizo y

sin ningún depósito; los cambios que se observan en su aspecto son debidos á un exceso de materias colorantes.

Bry. tiene alguna acción sobre los órganos genitales femeninos. Está indicada para la menstruación difícil cuando el flujo es rojo-oscuro y abundante, pero más especialmente cuando se ha suprimido, y tenemos lo que se llama flujo suplementario.

Entonces debéis compararla con PULSATILLA y PHOSPHORUS, especialmente si la supresión del flujo produce hemoptisis ó hematemesis.

SENECIO si la paciente tiene tos con expectoración sanguinolenta.

HAMAMELIS, USTILAGO y MILLEFOLIUM para la hematemesis.

Bry. está indicada después del parto. Desde hace algunos años tengo la costumbre de administrarla para lo que se conoce con el nombre de fiebre de leche, porque la considero indicada más que ningún otro remedio, pues los síntomas de dicha afección son los de la Bry. No hay fiebre muy marcada, hay tensión en los pechos con cefalalgia, magullamiento en los miembros, la enferma está cansada y todavía necesita cuidarse.

Para los abscesos mamarios inminentes, está indicada la Bry. cuando hay dolores agudos y punzantes, tensión de los pechos y color rojo-pálido en la hinchazón.

Al principio de los abscesos mamarios podéis compararla sobre todo, y en primer lugar con BELLADONA, que es muy útil cuando los síntomas son violentos: la rubicundez se extiende desde el centro á la periferia de la parte inflamada.

PHYTOLACCA es un remedio excelente cuando desde el principio hay tendencia á la madurez de los abscesos; y es especialmente el remedio cuando amenaza la supuración. Cuando mama el niño aparecen dolores que van del pezón á todo el cuerpo, y que atacan á la columna vertebral tanto por arriba como por abajo; hay un flujo abundante de leche.

PELLANDRIUM AQUATICUM es un magnífico remedio cuando los dolores se presentan á lo largo de los conductos galactóforos, entre uno y otro acto de amamantar.

CROTON TIGLIUM cuando hay dolores del pezón á la espalda cuando

do mania el niño, como si se hiciese una violenta tracción con una cuerda.

Debemos acordarnos de Bry. en el sarampión, pues está indicada principalmente cuando la erupción aparece de una manera tardía. Hay una tos dura y seca que hace gritar al niño. Este se encoge como para resistir el dolor desgarrante que le produce el toser. Puede haber poca ó ninguna expectoración; los ojos están inflamados. En otros casos, la erupción desaparece repentinamente cuando se presentan los síntomas cerebrales. El niño está soñoliento; su cara está pálida y hay saltos de los músculos de la cara, ojos y boca. Cualquier movimiento produce dolores que hacen gritar. En otros casos, en lugar de los síntomas cerebrales, nos encontramos con algunas afecciones inflamatorias del pecho, bronquitis y hasta pulmonías.

Para la escarlatina no está indicada la Bry.; pero cuando lo está os encontraréis alguno ó todos estos síntomas. La erupción no tiene el aspecto liso observado en *Belladonna*, sino que está mezclada con otra erupción de carácter miliar, cuya aparición es imperfecta, y se encuentran presentes los síntomas pectorales y cerebrales que ya hemos indicado. Si bien todos los sentidos están en estos casos como entorpecidos, no hay alucinaciones, absolutamente hablando, como pasa bajo la acción de *Belladonna*; el paciente no oye voces que le hablan como con *Anacardium*; no despierta abrazándose á las personas que le rodean como con *Stramonium* ó *Cuprum*.

Cuando se ha suprimido una erupción, y á consecuencia de esto, se ha afectado el cerebro, puede pensarse en *CUPRUM* que es el remedio cuando los síntomas son violentos. El niño tiene saltos durante el sueño. Hay verdadera perversión de los sentidos, así como los espasmos característicos del *Cuprum*.

Debe preferirse *ZINCUM* si el niño está muy débil para que se desarrolle alguna erupción. Esta aparece escasamente; la superficie del cuerpo, está más bien fría. El niño permanece amodorrado, rechina los dientes, y tiene saltos musculares durante el sueño. Se ha observado estrabismo y rotación de los ojos, y hay una agitación marcada de los pies.

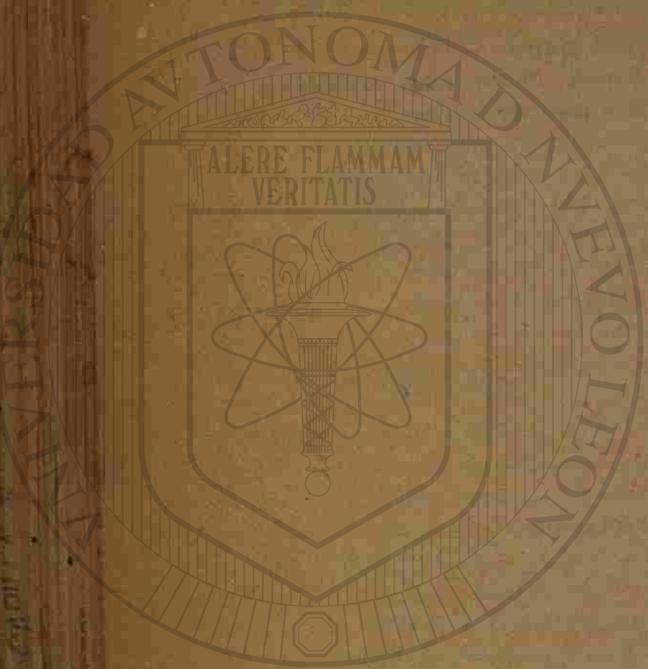
*IPEGACUANHA* debe recordarse cuando está afectado el pecho, á consecuencia de la retrocesión de la erupción del sarampión, cuando hay dificultad en la respiración, tos, etc.

TARTARO EMÉTICO debe administrarse de preferencia á Bry, cuando la enfermedad es la viruela.

La Bry. es complementaria de ALUMINA.

Sus antidotos son: *Cham.*, *N. vom.*, *Pulsat.*, *Rhus.*, y *Senega*.

Es antidoto de *Rhus tox.*, *Rhus venenata* y *Chloro*.



DIRECCIÓN GENERAL

## XXIX LECCION

### CONIFERAS Y EUFORBIACEAS.

#### CONIFERAS.

ABIES NIGRA—Estómago.

SABINA JUNIPERUS—Aborto.

PINUS SYLVESTRIS—Atrofia infantil.

TEREBINTHINA

Riñones, vejiga, etc.  
Membranas mucosas.  
Utero.  
Estado tifoideo.  
Hidropesía renal.

Compárese con *Ars.*, *Canth.*, *Copaiva*, *Camphor.* y *Phosph.*

PIX LIQUIDA—Pulmones, Erupciones.

Compárese con *Anisum stellatum*.

THUJA

Sistema nervioso.  
Sicosis.  
Sífilis.  
Viruela.  
Marasmo.

Compárese con *Puls.*, *Kali bichr.*, *Spig.*, *Merc.*, *Nitr-acid.*, *Natrum Sulph.*, *Euphr.* y *Staphi.*

El orden extenso de las Coníferas va á servir de materia á nuestro estudio de hoy. En él contamos las diferentes variedades de pinos, ci-

cutas y pruches, de los que se obtienen las diversas preparaciones de trementina. Los principales remedios de este grupo se tienen indicados en el cuadro que precede, y son: *Abies nigra* ó pruche negro; la *Sabina juniperus*, una de las formas de juniperos, de los que se saca el tan conocido aceite de Sabina que se usa tanto para producir el aborto; el *Pinus sylvestris*, una de las variedades del pino; *Terebinthina* ó trementina, que se obtiene de diversas variedades de pino; *Pix liquida* ó sea la pez; y la *Thuja occidentalis* ó árbol de la vida.

#### ABIES NIGRA.

No dejaré pasar desapercibido un síntoma de este *Abies nigra*, síntoma que ha sido confirmado frecuentemente. Me refiero á la aplicación que se hace de este remedio para la dispepsia cuando se queja el paciente de una sensación como de una substancia indigesta que hubiese deglutido y que se hubiese adherido á la extremidad del estómago en que está el cardias. Tal es el síntoma principal y la indicación especial de dicho medicamento. También deben encontrarse presentes: la depresión de espíritu, la hipocondría y la constipación como incidentes de la dispepsia.

#### SABINA JUNIPERUS.

Me veo también en la necesidad de tratar muy ligeramente de *Sabina juniperus* por falta de tiempo. Ya sabéis que es un remedio que se usa para el tratamiento de las afecciones uterinas, así como para prevenir el aborto, especialmente en el tercer mes. Los síntomas que lo indican en tales casos, os los dará el Profesor de Ginecología, Dr. Betts, y sólo me concretaré á decir que hay dolores que comienzan en la cintura, y caminan al rededor y través del pubis; dolores trativos como los que son tan comunes en el aborto, y dolores que atravesan desde el sacro hasta el pubis. Este último síntoma es muy característico de sabina. Juntamente con estos dolores hay un flujo de sangre coagulada, de un color rojo brillante que se agrava por cualquier movimiento. También podéis usar la Sabina para las hemorragias del post-partum, cuando la placenta está adherida, y se encuentran los síntomas ya mencionados.

#### TEREBINTHINA.

*Terebinthina* ó trementina es una substancia de la que han abusado mucho los médicos de la antigua escuela; y que en cambio la olvidan mucho los homeópatas. En contraposición á una mala interpretación de los médicos alópatas, nosotros descuidamos el uso de dicha substancia con frecuencia. Sólo tengo tiempo para decirlos respecto á *Terebinthina* que su principal acción la ejerce sobre los riñones y la vejiga. Cuando os encontréis con alguna metritis, peritonitis, fiebre tifoidea ó escarlatina, ó alguna afección seria de carácter depresivo, en que se encuentren presentes los síntomas renales que siguen, la *Terebinthina* será vuestro remedio: dolores obstusos en la región renal, ardores en los riñones, dolores que se extienden desde los riñones á los uréteres, ardores durante la micción, estranguria, orina albuminosa y muy característica, orina oscura, nublada y como ahumada, como si contuviese sangre descompuesta, lo que en efecto pasa. El estado patológico que presentan realmente los riñones en este caso, no es el de un ataque agudo del mal de Bright, ni el de formación crupal en los riñones, sino el de congestión con derrame de sangre en el interior de las pelvis renales. Cuando os encontréis los síntomas urinares ya mencionados, podéis administrar *Terebinthina* con toda confianza, sea cual fuere la enfermedad de vuestro paciente.

Dicha substancia obra con frecuencia de una manera poderosa sobre las membranas mucosas: produce ardor en los conductos aéreos, con expectoración delgada y difícil de desprender.

#### PIX LIQUIDA.

*Pix liquida* no tiene más que dos síntomas dignos de mencionarse. El uno procede de su acción sobre los pulmones; lo podéis dar con confianza en el proceso supurativo que afecta al pulmón izquierdo con dolor en el tercer cartilago costal.

*ANISUM STELLATUM* tiene este mismo dolor, pero en el tercer cartilago costal derecho. Los síntomas ya mencionados de *Pix* y *Anisum* han sido confirmados repetidas veces por la experimentación.

Los remedios que tienen dolores en el lado izquierdo del pecho, y

que deben mencionarse aquí, son: *Mirtus communis* (en la parte superior), *Sambul* (muchos dolores), *Fluor ac*, *Oxalis ac*, *Actea rac* (debajo del pezón), *Lilium* (á través del corazón ó de la mama hacia la espalda), *Kali carb.* y *Sulphur* (á través de la espalda), *Sarsaparilla* (de la espalda al pecho izquierdo), *Pulsat. nuttal* (lado izquierdo, bajo del brazo inmediato á la espalda), *Guaiacum* (punzadas cerca de la parte más elevada de las terceras costillas, esputo purulento), *Theridion*, *Phosph.* y *Silicea*.

Pix líquida también causa una erupción, especialmente sobre el dorso de las manos; grietas, comezón intolerable por la noche que sangra por rascarse.

#### THUJA OCCIDENTALIS.

Consagraremos el resto de nuestra hora al estudio de la Thuja occidentalis, último miembro de este grupo, y tendremos el tiempo suficiente para considerarla plenamente. La historia de la introducción de este remedio es una pequeña novela. Hahnemann recibió una vez en su consultorio á un enfermo que se quejaba de algunos síntomas de los órganos genitales que cuando menos eran sospechosos. Había un flujo uretral purulento y espeso con ardores al orinar; había también pequeños granos al rededor del glande y alguna hinchazón de las partes. Hahnemann declaró que su enfermo había contraído una gonorrea, por contagio, lo que fué negado formalmente por dicho paciente, que por cierto era un estudiante de teología; pero ateniéndose al principio que conviene considerar á un hombre inocente mientras no se pruebe su culpabilidad, Hahnemann determinó no dar ninguna medicina á aquel joven, y le ordenó que le diese noticias de su persona á los tres días, al fin de los cuales volvió con buena salud. Hahnemann se vió confundido; interrogó escrupulosamente al enfermo, y no encontraba ninguna explicación del hecho. Por último, aquel joven recordó que al estar hacía unos cuantos días en un jardín, había tomado algunas hojas del *arbor vite*, y las había masticado. Esto indujo á Hahnemann á investigar las propiedades de la Thuja, pues comprendió que el seminarista le había dicho la verdad.

Sin embargo, las aplicaciones de Thuja no deben limitarse solamente á la sícosis, supuesto que tiene otra acción interesante que ejer-

ce sobre el organismo, especialmente sobre el sistema nervioso. Si recordáis que estos fenómenos nerviosos pueden depender de un estado sícósico, también debéis saber que esos mismos fenómenos pueden existir sin la presencia de aquel estado. Grauvogl nos habla de la constitución hidrogenoidea, en la que el veneno de la gonorrea obra con mayor virulencia. Si alguna persona con esta constitución contrae la enfermedad, tendrá mayor aptitud para conservar ese estado vicioso, y esta constitución puede existir independientemente de un estado sícósico. La vacuna se muestra muy terrible en sus víctimas. Cuando os encontréis con un paciente que sufre á consecuencia de haber sido vacunado, y que el virus era puro, bien podéis asegurar que aquel individuo tiene una constitución hidrogenoide. Contamos con dos antidotos para los malos efectos de la vacuna: *Silicea*, que corresponde á casi todos los síntomas, aún hasta á las convulsiones, y *Thuja*, especialmente cuando se presenta la diarrea, y las pústulas de la vacuna son muy anchas. Teniendo en cuenta este último síntoma, fué como Bæninghausen recomendó la Thuja para la viruela: la administraba precisamente tan pronto como las vesículas comienzan á convertirse en pústulas, y aseguraba que por este medio había prevenido las cicatrices.

Pero volvamos al estudio de la acción de Thuja sobre el sistema nervioso. El enfermo tiene unos modales precipitados y un carácter impaciente; habla con mucha precipitación, sus movimientos son anormalmente activos y precipitados, se disgusta con suma facilidad, y aún las chanzas le encolerizan y molestan. Se despiertan algunas emociones dulces; por ejemplo: la música, le hace llorar y le produce temblor de los pies. Hay una forma de delirio ó manía para la que encontraréis que Thuja es el único remedio, y consiste en una idea que se fija en la mente del enfermo por la cual se cree hecho de alguna substancia quebradiza, y por tal motivo, no permite que nadie se le acerque, pues teme que lo rompan. No es este el caso de *Antimonium crudum*; no es una irritabilidad de la mente que le obligue de una manera caprichosa á impedir al enfermo que le vean, sino que es un síntoma que proviene de una idea fija, de un error relativo á la constitución de su cuerpo.

Otro síntoma característico y singular de Thuja es el que se encontró por primera vez en una criada anciana, la cual experimentaba una

sensación como si tuviese un niño vivo dentro del vientre. Este síntoma ha indicado el uso de Thuja contra el falso embarazo.

Juntamente con estos síntomas del sistema nervioso que indican el uso de este remedio para la melancolía y otras formas de alucinaciones, nos encontramos también muchas perturbaciones en la circulación, tales como la ebullición de sangre. Más adelante, y como una aclaración de la acción de esta substancia sobre el sistema nervioso, nos encontramos con la aparición de diversas formas de neuralgias; por consiguiente, está indicada para aquella forma de cefalalgia conocida con la denominación de clavo, en la que el enfermo tiene una sensación como si tuviese introducido un clavo en el vértice de la cabeza, ó en una ú otra de las eminencias frontales. También puede usarse la Thuja para la neuralgia que afecta la cabeza, ó la cara, ó ambas partes á la vez. Los dolores son de un carácter penetrante muy intenso, y casi insoportables. Si el enfermo se endereza, estos dolores lo ponen casi fuera de sí y aun pueden hacerle perder el conocimiento. El enfermo, por tal motivo, conserva la posición horizontal. Los dolores parece que principian en la cara, en los huesos malares y en los ojos, y se dirigen á la parte posterior de la cabeza. Esta neuralgia nos recuerda la de *Spigelia*; pero se distinguen porque en la del último remedio mencionado la dirección de los dolores es de la parte posterior de la cabeza hacia adelante.

Después de haber tratado de estos únicos síntomas nerviosos, pasare á explicar la aplicación de esta substancia para la sicosis. Tened presente que estos fenómenos nerviosos pueden ó no depender de un estado sicósico. Thuja es un remedio que tiende á modificar la constitución sicósica, á cambiar el terreno en que crece este veneno. Hay dos elementos que hacen progresar la enfermedad, y son los de la enfermedad misma, y los de la constitución del individuo en que se desarrolla la enfermedad. La constitución sicósica á que me refiero, modifica las enfermedades subsecuentes, así como también aquellas que presentan un flujo uretral.

Puede usarse la Thuja en la gonorrea, cuando el flujo es delgado y verdioso, y hay dolor de escoriación ó quemadura durante la micción; después de ésta se experimenta una sensación como si hubiese quedado una gota en la parte posterior. Aparecen verrugas ó condilomas en las partes genitales, en el ano, en el perineo y en las membranas

mucosas. He tenido un caso en el que se formó una verruga en el centro de la lengua, y que se curó de una manera especial con Thuja. Estas verrugas pueden tener el aspecto de un grano, pero también pueden afectar la forma de una coliflor. Las excrecencias de esta última forma, presentan cierta tendencia á desarrollarse en el cuello uterino. En otros casos dichas verrugas son húmedas, y destilan un fluido glutinoso; otras veces nos encontramos algunas úlceras en las partes genitales que tienen una apariencia chanerosa, y tienen un fondo amarillo sucio con bordes duros. Si las úlceras parecen originadas por alguna verruga, pueden considerarse como muy características de Thuja. Algunas veces observamos grietas ó surcos al rededor del ano, sobre el perineo, en el escroto y en el glande; son bastante profundas y se encuentran cubiertas de pus. Los órganos genitales presentan un sudor de olor suave. Con frecuencia están afectados los testículos, y cualquiera de estos órganos puede ser arrastrado hacia arriba, á consecuencia de la contracción del músculo cremáster. El testículo está hinchado y adolorido como si hubiese sido magullado. Puede haber una balanorrea, esto es, una inflamación purulenta de la superficie interior del prepucio y del surco posterior de la corona del glande.

En los órganos genitales femeninos nos encontramos excrecencias en forma de coliflores, vegetaciones fungosas de origen venéreo, y condilomas con una leucorrea verde y espesa, que corresponde al escurrimiento delgado y amarillo verdioso de los órganos masculinos.

Por otra parte, cuando el flujo gonorreico se ha suspendido bajo la influencia de inyecciones, del frío, ó de cualquier otra causa, pueden aparecer algunos síntomas constitucionales que reclamen el uso de Thuja. Con especialidad es este el remedio indicado cuando la complicación es un reumatismo articular ó una prostatitis. El cabello se pone seco y se hiende en las extremidades, el cuero cabelludo se pone escamoso y cubierto de caspa.

Thuja es también el remedio cuando aparece la iritis, especialmente cuando viene acompañada de condilomas en el iris. Los párpados están inflamados y presentan también un aspecto verrugoso.

La ozena puede ser una complicación adicional, y cuando está indicada la Thuja el flujo es espeso y verdioso.

Un síntoma muy común que indica el estado sicósico para el que

puede usarse la Thuja es el que se caría la raíz de los dientes mientras que la corona permanece aparentemente sana. Otro síntoma digno de mención es la aparición de pústulas que tienen notable semejanza con las de TARTARO EMÉTICO, y estremecimientos durante la micción, así como un estado nervioso y de inquietud tanto de día como de noche.

Hay además otra propiedad singular de Thuja y es la de suavizar los tejidos duros, los que naturalmente son duros, como las uñas, y en esto encontramos la explicación de la propiedad que tiene esta sustancia de destruir las verrugas, á las que suaviza y determina su reabsorción.

La Thuja tiene una acción específica en la escleritis.

También es un remedio apropiado para la escrófula y el marasma. Hay casos que no son precisamente sicósicos, pero pertenecen á una constitución tal, que favorece las vegetaciones de dicho estado. Las evacuaciones son acuosas, ruidosas y se expulsan difícilmente con acompañamiento de flatuosidades ruidosas; este síntomase agrava diariamente después de almorzar; hay tiña ciliar, seca, purpúrea y escamosa; las pestañas presentan un aspecto irregular é imperfecto; los niños están barrigones, gritan al despertar y permanecen mucho tiempo despiertos.

Lo que nos resta de la hora, me propongo consagrarlo á considerar los remedios análogos de Thuja con relación á los estados ya mencionados. El más próximo aliado de dicho remedio es PULSATILLA, que tiene una ozena con flujo espeso y verdioso. En la purgación los dos remedios tienen también el mismo escurrimiento; que es más espeso bajo la acción de Puls. También el reumatismo de origen gonorreico, la orquitis y la prostatitis son característicos tanto de Puls. como de Thuja.

KALI BICROMICUM, es útil en la ozena que aparece en las constituciones sicósicas, cuando el flujo es amarillento ó con más frecuencia verdioso. La nariz se siente seca anormalmente. Expulsión de tapones de mucosidades oscuras y verdiosas por la parte posterior de las fosas nasales.

NITRI ACIDUM, se parece á Thuja en las condilomas ó verrugas. También se usa en las úlceras cuando los bordes son sinuosos, así como en el aumento de volumen de las amígdalas, ya sean estas afeccio-

nes de origen sifilitico ó blenorragico. Nitr-ac tiene también grietas húmedas en el ano (las que, como ya sabéis, se presentan igualmente bajo la acción de Thuja) balanorrea y leucorrea delgada y verdiosa; sin embargo, se distinguen estos síntomas de los de Thuja en que los dolores son más molestos en los huesos, especialmente en aquellas partes que están desprovistas de una envoltura muscular, tales como la tibia, el esternón y el cráneo.

STAPHISAGRIA, conviene á los condilomas largos y filiformes. Generalmente, el sistema está afectado, como lo muestra la palidez de la cara, los círculos oscuros al rededor de los ojos, las encías esponjosas, la piel blanco-amarillenta y la debilidad suma. Está indicado especialmente cuando el enfermo ha sido mercurializado con anticipación. Por lo general hay induración en alguno de los testículos.

Ahora quiero hacer mención de JACARANDA, *planta Sud-americana* que fué experimentada primeramente por Muir, y que es un remedio excelente para las ulceraciones rojas chancrosas ó chancroides que aparecen en el pene. Se ha encontrado que para dichos casos es buen remedio.

CORALLIUM RUBRUM es un remedio excelente para las afecciones chancroides que están muy rojas.

MERCURIUS se parece á Thuja en la iritis, en la balanorrea, en el flujo verdioso uretral y en el reumatismo. La diferencia consiste en que con Merc. el sudor agrava los síntomas, lo mismo que el calor de la cama. Thuja tiene este síntoma, que aunque no se observa muy frecuentemente, sirvió á Benninghausen para salvar una vida: sudor únicamente en las partes descubiertas del cuerpo.

SABINA es muy útil para los condilomas que dan comezón y ardor, especialmente en las mujeres.

EUPHRASIA conviene cuando los condilomas son anchos y parecen crestas de gallo.

CINNABARIS es un remedio excelente cuando hay una complicación de sífilis y sicosis. Las vegetaciones tienden á afectar la forma de abanico. Hay mucha comezón, especialmente en las articulaciones.

El remedio complementario de Thuja para las perturbaciones sicósicas es NATE-SULPH.

ZARZAPARRILLA está indicada cuando una erupción de origen sicósico aparece bajo la forma de manchas ligeramente elevadas sobre la

piel; ésta con frecuencia está un poco escamosa, pero con un aspecto como el de la roseola ó de la sífilis, y con una comezón intolerable que tiene agravación en la primavera; también cuando aparece una erupción húmeda en el cuero cabellado, y cuyo pus produce inflamación de todas las partes que toca. Bajo la acción de Zarzaparrilla, encontraremos una cefalalgia de origen sicótico. El dolor comienza en la parte posterior de la cabeza y se dirige adelante, y se sitúa en la raíz de la nariz con hinchazón de la misma nariz; erupción húmeda al rededor de las partes genitales, ó entre el escroto y los muslos.

PETROLEUM también tiene este último síntoma, y al mismo tiempo otro, que es la presencia de fragmentos membranosos al rededor del ano.

#### EUPHORBIACEAS.

El orden de las Euphorbiaceas tiene un principio acre, que en algunas ocasiones presenta un aspecto oleaginoso y en otras afecta la naturaleza resinosa. En este último caso, las plantas destilan un jugo lechoso, que al secarse presenta el aspecto de una goma. Estos aceites ó gomas tienen dos propiedades: si se aplican sobre la piel, producen rubicundez y vesicación, las vesículas se llenan de una serosidad blanco-amarillenta y aun pueden supurar, formando costras de color de miel; todos esos principios (gomas ó aceites), obran con más ó menos intensidad como purgantes, produciendo una diarrea acuosa, acompañada de cólicos, tenesmo, flatulencia, ardores, náuseas y vómitos. Los medicamentos que proceden de este orden, son: *Croton tiglium*, *Jatropha curcas*, *Yucca filamentosa*, *Euphorbium officinarum*, *Euphorbia corollata*, *Mercurialis perennis*, *Hippomane mancinella* y *Ricinus communis*.

*CROTON TIGLIUM* produce una diarrea con deposiciones acuosas, amarillentas, que salen como el agua por un bitoque y que vienen acompañadas frecuentemente de náuseas y vómitos. Estas náuseas son de un carácter agravante, y vienen precedidas de desvanecimientos y pérdida de la vista. El cólico aparece, y se mejora por las bebidas calientes. Las evacuaciones reaparecen por cualquier intento de comer ó de beber.

El análogo más inmediato de *Croton tigl.* es *JATROPHA CURCAS*, que produce una perfecta imagen del cólera asiático, con gran postración,

vómitos y evacuaciones simultáneas. Las materias vomitadas se parecen al agua de arroz ó la clara del huevo. Hay también calambres en las pantorrillas y frialdad del cuerpo.

La substancia que sigue por semejanzas es la *EUPHORBIA COROLLATA* que, lo mismo que los remedios anteriores, produce vómitos y deposiciones con sudor frío en todo el cuerpo. Tiene de una manera más marcada que cualquier otro remedio de este grupo un síntoma mental peculiar: el paciente desea morir.

*CASCARILLA* tiene alivio de sus síntomas abdominales con el uso de bebidas calientes; pero parece útil para otra clase de casos, diferentes de aquellos en que convienen los remedios precedentes. La usamos cuando las materias fecales presentan un aspecto nudoso y están cubiertas de mucosidades, y la evacuación viene acompañada de cólicos y ardores, como en los otros remedios. Dicha substancia tiene también con frecuencia, hemorragias intestinales de un rojo pálido. Estas hemorragias no consisten simplemente en un flujo sanguíneo, tal como el que se presenta con frecuencia después de la defecación cuando existen hemorroides, ni tampoco son hemorragias intestinales, producidas por una enfermedad hepática, sino que provienen de enfermedad de los vasos sanguíneos.

*YUCCA FILAMENTOSA* tiene predominio de los síntomas biliosos sobre los gástricos é intestinales. Tiene cefalalgia frontal ó temporal, frecuentes bochornos de la cara, la que presenta un color amarillo ó cetrino, y la lengua está cubierta de una capa amarilla ó blanco-amarillenta, que conserva la impresión de los dientes. Hay también un dolor sordo en el centro del hígado, apetito escaso, abdomen distendido con sensibilidad al tacto, cólicos ó dolores parecidos á los del cólico, tenesmo con expulsión frecuente de flatuosidades, deposiciones repetidas, acuosas ó amarillo-morenas.

Estudiemos ahora la acción de estos remedios sobre la piel. Cuando se aplica sobre ésta el *CROTON TIGLIUM*, produce un eritema que muy pronto es seguido de una agrupación de vesículas que son casi confluentes y que dan lugar á una comezón y á un ardor intolerables.

Si se prolonga la acción de la droga, estas vesículas forman una costra amarillenta muy semejante á la costra de leche, enfermedad para la que puede estar indicada, cuando corresponde á los síntomas intestinales.

HIPPOMANE MANCINELLA fué experimentada por primera vez por el Dr. Muir. La propiedad que tiene de producir vesículas ha sido utilizada en la fiebre escarlatina. Sus síntomas son los siguientes: delirio, adolorimiento de la garganta con imposibilidad de deglutir, lo que es debido á la constricción de la garganta y del esófago; ardor quemante de los ojos que se agrava al cerrar los párpados.

YUCCA produce una rubicundez eritematosa de la piel. En dos experimentaciones se produjo un ardor quemante é hinchazón del prepucio, con rubicundez del meato urinario. Examinando las obras de texto alopáticas os encontraréis que la Yucca ha sido recomendada contra la gonorrea.

EUPHORBIIUM OFFICINARUM difiere algo de los demás remedios. Como éstos, produce una erupción eritematosa y vesicular. Sin embargo, su valor principal proviene de la acción que ejerce sobre los huesos. Se usa en las afecciones de éstos cuando hay dolor quemante, especialmente después del abuso del mercurio.

RICINUS COMMUNIS tiene la propiedad de aumentar la cantidad de leche en las mujeres que están amamantando.

En esto se parece á URTICA URENS, que es un remedio excelente contra la falta de leche, después del parto.

El Aceite de castor se antidotiza en sus efectos, cuando se ha abusado de él, por dos medicamentos según sus característicos respectivos: Bryonia y Nux vómica; Bryonia por la relación específica de los síntomas del Ricinus, y N-vom. por la relación de los remedios drásticos en general.

## XXX LECTURA.

## RANUNCULACEAS.

Ranunculáceas. {  
 Acónito.  
 Helleborus niger.  
 Clematis erecta.  
 Peonía.  
 Pulsatilla.  
 Hydrastis.  
 Staphisagria.  
 Actea racemosa.  
 Actea spicata.  
 Radix coptidis.  
 Ranunculus bulb.  
 Ranunculus sceler.

El día de hoy tenemos en el cuadro á las Ranunculáceas, orden que contiene muchas medicinas, y que debe su nombre á las diferentes variedades de ranúnculos. Hablando en general, podemos decir que las plantas de este orden contienen un principio acre, y que algunas de ellas son ligeramente narcóticas. De dicho orden obtenemos el Acónito, la Actea racemosa, la Actea spicata, Radix coptidis, el Ranunculus bulbosus, el Ranunculus sceleratus, Hepática, la Pulsatilla, el Hydrastis canadensis, Clematis erecta, Staphisagria, Helleborus y Peonía. Sólo tendremos tiempo para estudiar la principal de todas, y consideraremos primeramente el

HIPPOMANE MANCINELLA fué experimentada por primera vez por el Dr. Muir. La propiedad que tiene de producir vesículas ha sido utilizada en la fiebre escarlatina. Sus síntomas son los siguientes: delirio, adolorimiento de la garganta con imposibilidad de deglutir, lo que es debido á la constricción de la garganta y del esófago; ardor quemante de los ojos que se agrava al cerrar los párpados.

YUCCA produce una rubicundez eritematosa de la piel. En dos experimentaciones se produjo un ardor quemante é hinchazón del prepucio, con rubicundez del meato urinario. Examinando las obras de texto alopáticas os encontraréis que la Yucca ha sido recomendada contra la gonorrea.

EUPHORBIIUM OFFICINARUM difiere algo de los demás remedios. Como éstos, produce una erupción eritematosa y vesicular. Sin embargo, su valor principal proviene de la acción que ejerce sobre los huesos. Se usa en las afecciones de éstos cuando hay dolor quemante, especialmente después del abuso del mercurio.

RICINUS COMMUNIS tiene la propiedad de aumentar la cantidad de leche en las mujeres que están amamantando.

En esto se parece á URTICA URENS, que es un remedio excelente contra la falta de leche, después del parto.

El Aceite de castor se antidotiza en sus efectos, cuando se ha abusado de él, por dos medicamentos según sus característicos respectivos: Bryonia y Nux vomica; Bryonia por la relación específica de los síntomas del Ricinus, y N-vom. por la relación de los remedios drásticos en general.

## XXX LECTURA.

## RANUNCULACEAS.

Ranunculáceas. {  
 Acónito.  
 Helleborus niger.  
 Clematis erecta.  
 Peonía.  
 Pulsatilla.  
 Hydrastis.  
 Staphisagria.  
 Actea racemosa.  
 Actea spicata.  
 Radix coptidis.  
 Ranunculus bulb.  
 Ranunculus sceler.

El día de hoy tenemos en el cuadro á las Ranunculáceas, orden que contiene muchas medicinas, y que debe su nombre á las diferentes variedades de ranúnculos. Hablando en general, podemos decir que las plantas de este orden contienen un principio acre, y que algunas de ellas son ligeramente narcóticas. De dicho orden obtenemos el Acónito, la Actea racemosa, la Actea spicata, Radix coptidis, el Ranunculus bulbosus, el Ranunculus sceleratus, Hepática, la Pulsatilla, el Hydrastis canadensis, Clematis erecta, Staphisagria, Helleborus y Peonía. Sólo tendremos tiempo para estudiar la principal de todas, y consideraremos primeramente el

## ACONITUM NAPELLUS.

Es el "capuchón de monje" (monk's hood). El Acónito se da á conocer por sí mismo: se llama así por el hecho botánico de crecer sobre las rocas áridas que apenas tienen la tierra escasamente necesaria para sus raíces, lo que prueba el vigor de la planta. Se llama capuchón de monje porque la forma de las flores que están vueltas hacia arriba, le dan el aspecto de un capuchón que cubriera una cabeza. El Acónito napellus contiene un principio activo llamado *Aconitina*, que algunas veces es cristalino, y otras es amorfo. En su raíz contiene otro principio llamado *Napellina*. La *Aconitina* se encuentra también en una variedad de *Staphisagria*, en la espuela. Se dice también que el *Helleborus* contiene *Acido aconítico*. He oído decir, pero no puedo asegurarlo como cosa cierta, que algunos de los habitantes de Persia, se comen las cabezas ó cogollos del Acónito ferox. Se dice también (y esto tampoco lo puedo asegurar), que en algunas partes de Suiza, crece el Acónito á lo largo de las calles, en donde se corta para usarlo como verdura, y esto prueba que las plantas cambian de propiedades bajo la influencia del cultivo.

Cuando se toma á dosis tóxicas, el Acónito obra como depresivo sobre el sistema nervioso cerebro-espinal. Produce una sensación de entorpecimiento, acompañada de picazón y hormigueo en las extremidades, y hasta de completa anestesia. Al principio no hay ninguna alteración en la esfera emotiva. El sistema circulatorio se encuentra afectado. Después de haberse experimentado la primera sensación de enardecimiento difuso, se sigue la aparición de un calor interno con sudor profuso y caliente. Otras veces se cubre la piel de una erupción miliar con comezón intensa. Tanto el pulso como la respiración están aceleradas. De una manera secundaria, se pone fría la superficie del cuerpo, con sudor frío y pegajoso; el pulso se pone más y más débil, y por último, se presenta la muerte.

La acción que ejerce el Acónito sobre los nervios difiere de la de *Cocculus indicus* en que este último perturba con más anticipación las facultades intelectuales, y además produce una parálisis completa de origen motor y no de origen sensorial. Se distingue también de *Gelsen.*, *Conium* y *Nux. tónica* porque estas sustancias destruyen

presto, más bien la actividad motriz que la sensitiva. Por lo que respecta á sus síntomas de colapso, se asemeja con *Camphor*, y más todavía con *Veratrum album*; pero solamente *Veratrum* tiene la basca y las deposiciones características con sudor frío en la frente. Tanto Acónito como *N-vom.* producen convulsiones tetánicas, pero éstas solamente son parciales bajo la acción de *Acon.*, y vienen acompañadas de gran debilidad muscular.

El Acónito produce dos clases de síntomas diferentes, tan completamente distintos en su carácter y tan separados que no parece sino que dicho medicamento se compone de dos substancias, cada una de las cuales desarrolla los síntomas que le son propios. La segunda clase de síntomas, los que nos son más conocidos, constituyen la tendencia que tiene el Acónito de desarrollar la fiebre y la inflamación, lo cual hace por la acción que tiene sobre el sistema nervioso del simpático. Lo encontramos indicado en la fiebre inflamatoria genuina, á la que se ha dado el nombre de fiebre sinoca, ó de otra manera, fiebre esténica, términos todos que se aplican á la fiebre que no está caracterizada por debilidad ó astenia. Los síntomas de las fiebres que reclaman el *Acon.*, son los siguientes: generalmente hay calor seco de la piel, y pulso lleno, duro y saltón. Comunmente se presenta esta fiebre acompañada de ansiedad. Según Hahnemann, tanto los síntomas mentales como los locales constituyen la verdadera guía para la elección del *Acon.*, que no puede ser el remedio sino cuando haya ansiedad, inquietud y temor á la muerte. El sudor que viene después de esta fiebre, generalmente es crítico, y produce el alivio de todos los síntomas; es profuso, tibio y aun caliente. Se ha comprobado que el *Acon.* no produce ninguna alteración en la cualidad de la sangre; por consiguiente, no esperéis verlo indicado en ninguna forma de fiebre en la que haya algún veneno en la sangre, destruyendo este fluido, modificando sus corpúsculos, alterando su plasma, ó cambiando de alguna manera sus cualidades. El tipo de la fiebre de *Acon.*, es esténica y continua, y no intermitente ni remitente. No hay en la patogenesia de este remedio, ningún síntoma que indique intermitencia. Empezando por un calosfrío ó por calofríos iniciales, se sigue luego un calor seco que continúa hasta que aparece el sudor que produce alivio. Tal es la fiebre á que corresponde el *Acon.*, no teniendo sus ataques repeticiones típicas; por consiguiente, no podéis dar dicho remedio para la

fiebre intermitente. Por otra parte, debéis recordar que la fiebre en sí, no siempre es la enfermedad, sino sólo un síntoma que es necesario para el desarrollo propio de la enfermedad. No debéis intentar suprimir esta fiebre con la administración del *Acon.*, pues suprimiríais un síntoma de otra enfermedad. Por consiguiente, cuando la fiebre sea solamente un síntoma, no debéis dar el *Acon.*, para reprimirla. Tomemos como ejemplo la escarlatina, en la que la fiebre es elevada, la piel puede estar seca y caliente, y el pulso duro. A primera vista parece que el *Acon.* está indicado; pero sabéis por los demás síntomas existentes: dolores lumbares, vómitos, mal de garganta, así como por la existencia de otros casos de dicha enfermedad en la misma localidad, que se trata de la enfermedad que se está desarrollando. Sabéis que suprimiendo esta fiebre hacéis desaparecer un síntoma que es necesario para el desarrollo propio de la erupción que corresponde á la enfermedad. Por tal motivo, muy rara vez debéis pensar en *Acon.*, para atacar la escarlatina. Puede haber casos excepcionales en que siendo la fiebre excesivamente elevada y encontrándose presentes los síntomas mentales característicos, tengáis que administrarlo; pero de diez casos que tratéis, en nueve no haréis otra cosa que perjudicar con la administración del *Acon.*

Además, se comete un error dando al *Acon.* en los tipos tifoideos de fiebre para disminuir el pulso y abatir la temperatura; pues dicho remedio no tiene relación en lo absoluto con ese tipo febril. Su administración se basa en estos casos en una simple práctica sintomática, pero no en los conocimientos que suministran la patología y la sintomatología. Os ruego encarecidamente que no aceptéis semejante práctica, que sólo os conduciría á la alternación de medicamentos.

En las fiebres traumáticas ó inflamatorias, el *Acon.* cede su sitio á otros remedios, á menos que se encuentren presentes la inquietud ó la ansiedad. Uno de estos remedios es *BRYONIA*, que tiene pulso lleno y duro, aumento en la actividad cardíaca, piel seca y agravación de todos los síntomas por el movimiento. El paciente está completamente sosegado y no tiene absolutamente ninguna inquietud.

Es muy importante que podáis distinguir los estados febriles de *ACONITUM*, *GELSEMIUM* y *APIS*. Para el efecto entraré en detalles sobre los síntomas y condiciones que deciden la elección de entre dichos remedios. Si os repito lo que ya tengo explicado, es solamente con el

objeto de que dicha repetición afirme en vuestras mentes la diferencia que existe entre los medicamentos de que tratamos. El *Acon.* es el tipo de la fiebre sinoca; *Gelsem.* de la remitente ó de la intermitente; y *Apis* de la intermitente ó de la tifoidea. El *Acon.* produce un calosfrío marcado, que es seguido de piel seca y de pulso lleno, duro y saltón; más tarde se presenta un sudor caliente, profuso y crítico que produce alivio. El *Gels.* produce un calosfrío parcial que principia en las manos, ó que corre por arriba y por abajo de la columna vertebral, y que es seguido de calor general, más marcado en la cabeza y en la cara; el sudor es gradual y moderado, pero siempre produce alivio. *Apis* es un remedio que produce calosfrío seguido de calor ardiente en todas partes, ó algunas están calientes y otras están frías. El calor se siente con particularidad en el abdomen; la piel está caliente y seca ó alternativamente seca y húmeda; falta el sudor ó se presenta con intermitencias, secándose muy pronto. Bajo la acción de *Acon.*, el pulso, como ya se ha dicho, es lleno, duro y saltón, bajo la acción de *Gels.*; es lleno, onduloso, pero no duro; bajo la de *Apis*. es acelerado, lleno y fuerte, ó agitado, filiforme y frecuente. El *Acon.* presupone que la sangre no está alterada en su calidad; el *Gels.* admite algunas alteraciones que favorecen la depresión; *Apis*. presenta tendencia á la toxemia, con tipo tifoideo. Por tanto, el *Acon.* es el remedio solamente cuando la fiebre es esténica, tal como la que produce la exposición á los vientos secos y fríos, por el enfriamiento después de un fuerte acaloramiento, por enfriarse repentinamente cuando se está caliente ó sudando, etc. Se encuentra indicado en los primeros periodos de tipo esténico, especialmente por la acción que tiene sobre el hígado. También es el remedio de las fiebres inflamatorias, ya sean ó no de origen traumático cuando son del tipo indicado, particularmente en las personas pletóricas y robustas que sufren con facilidad de repentinias congestiones activas. No presenta ninguna relación con la fiebre de tipo intermitente, y cuando se administra en el curso de dicha fiebre, obra solamente reprimiendo la acción del corazón, y nunca de una manera curativa, no siendo por consiguiente homeopático. Tampoco tiene ninguna relación con la fiebre tifoidea y cuando ésta se desarrolla en circunstancias que favorecen una parésia de los nervios motores de los músculos, tanto voluntarios como involuntarios, el remedio apropiado es *Gels.* que corresponde á aquel periodo en que

los vasos sanguíneos están dilatados y llenos, pero faltos de aquella firmeza y resistencia que se observa en la inflamación esténica completamente desarrollada. Cierta forma de fiebre viene acompañada de languidez, debilidad muscular, deseo de quietud absoluta y somnolencia; en semejantes condiciones las congestiones pueden ser arteriales, como bajo la acción de Acon., pero presentan cierta condición pasiva que es perfectamente característica. El pulso es lleno, ondulado pero no duro. De suerte que el Gels. puede estar indicado en la fiebre biliosa, cuando el hígado está congestionado de una manera pasiva. Conviene además en las formas tifoideas, pero nunca después de la languidez y somnolencia que corresponden á la relajación y á la consiguiente congestión pasiva del cerebro, que se verifica con gran postración y estupor. *Apis*. tiene una semejanza aparente con la fiebre esténica de Acon. por la piel caliente, el pulso fuerte, etc., y esto pasa especialmente al principio de las inflamaciones erisipelatosas, ó más aún, en la inflamación de las membranas serosas y sinoviales; pero *Apis* presenta una tendencia á la forma tifoidea, ó á los derrames, que no se encuentra en Acon. Así éste puede convenir en las fiebres que acompañan al período inicial de una meningitis, pleuritis ó sinovitis, pero cesa su influencia desde que el grito encefálico, la dispnea, la matitez á la percusión, ó la hinchazón fofa y blanda de una articulación, según sea el caso, revele la presencia del derrame. En su forma intermitente de fiebre, *Apis* no tiene semejanza ni con Acon. ni con Gels. Aun en aquellos casos de tipo reumático en que parecen convenir tanto el Acon. como el *Apis*, la semejanza únicamente es aparente puesto que en *Apis*, ya sea que se desarrolle una inflamación erisipelatosa, ó que produzca dolores ardorosos y punzantes con exquisita sensibilidad, todo puede referirse á los vasos sanguíneos. En las formas depresivas, *Apis*, se separa completamente de Acon., é impide de un modo absoluto el uso de Gels. Está indicado en la verdadera escarlatina, en la difteria y en la fiebre tifoidea: hay tendencia á la desfibrinación de la sangre, y por último, á la descomposición de los fluidos. En algunos casos, la inquietud ansiosa del Acon., y la irritabilidad ó somnolencia de Gels. se ven reemplazadas por inquietud fatigosa y por un estado de estupor. La excitación y el delirio de Acon. y el murmullo semiconsciente de Gels. se cambian en un delirio mutitante é inconsciente. Arreglando los síntomas respectivos de acuer-

do con las prescripciones del Organon, tenemos caracterizado cada remedio del siguiente modo: **ACÓNITO** tiene angustia, desesperación, inquietud que hace dar de vueltas al enfermo durante la fiebre, temor á la muerte, arrojar lejos de sí los vestidos; pulso lleno, duro y saltón; piel seca y caliente; terminando todo por sudores copiosos. **GELS.**, carácter irritable y sensible; los niños permanecen algunas veces más despiertos de lo normal, están nerviosos y aún amagados de convulsiones, ó soñolientos, con pesadez de los párpados, y con un aspecto como si estuviesen ebrios, necesitan permanecer completamente quietos. **CALOSÍRIO** por arriba y por abajo de la espalda, seguido de una fiebre que aumenta la somnolencia; pulso lleno y ondulado. Sudor moderado y gradual, pero que produce alivio. **APIS MELL.** inquietud fatigosa, necesidad de dormir, pero está tan nervioso que no puede conseguirlo; ó delirio de carácter depresivo y mutitante; sopor. El calosírio principia en las rodillas ó en el abdomen á las tres p. m.; calor con piel seca ó accesos transitorios de sudor; deseo de descubrirse; gran opresión del pecho; piel caliente en algunos lugares y fría en otros; pulso acelerado y fuerte, ó como una demostración del estado de debilidad, filiforme y frecuente, ó intermitente é imperceptible.

**BELLADONA** se nos presenta como otro remedio concordante de Acon., y como veremos en una de las siguientes lecturas, no obra primitivamente sobre los nervios vaso-motores, ó sobre los ganglios simpáticos, ni influye, por consiguiente, sobre el calibre de los vasos sanguíneos, sino que su acción primaria tiene lugar sobre el sistema nervioso, cerebro-espinal, y por consiguiente, la encontraremos indicada en las fiebres que empiezan con síntomas cerebrales y médulo-espinales, siguiéndose en tal virtud muy bien la Bell. después del Acon. cuando se encuentra afectado el cerebro. El uso de aquella, exige la presencia de los siguientes síntomas: saltos durante el sueño, cefalalgia pulsativa, cabeza caliente, y cuerpo y extremidades frías.

**VERATRUM VIRIDE** ocupa el lugar de Acon. en la fiebre que marca el principio de la pneumonía, cuando existe una grande excitación arterial. La respiración es laboriosa y difícil.

Cuando no cede una fiebre sinoca á la acción de Acon., el mejor remedio es **SULPHUR**. Los síntomas que os conducirán á la elección de este remedio son: á pesar de la administración de Acon., persiste el calor seco; no aparece el sudor, ó si aparece es solamente de una mane-

ra transitoria. El paciente, que al principio estaba presa del insomnio y de la inquietud, se pone soñoliento, y responde con torpeza, ó deja transcurrir algún tiempo entre vuestras preguntas y sus respuestas. La lengua se pone seca y el discurso algo pesado. El paciente da señales de caer en un estado tifoideo dependiente del agotamiento continuado producido por el calor.

FERRUM PHOSPHORICUM del que ya he hablado más de una vez, necesita distinguirse del Acon. Obra sobre los vasos sanguíneos produciendo cierta especie de estado semiparético en el que se ponen dilatados, como en el segundo período de la inflamación; el pulso es lleno y más bien blando que duro, ó tenso como el de Acon. Está indicado en las congestiones de aquellas partes del cuerpo cuyas excreciones están estriadas de sangre, lo que puede aplicarse á la disenteria, á la hemoptisis y á la pneumonía secundaria.

El ARSENICUM ALBUM, como Acon., produce una fiebre intensa con ansiedad, temor á la muerte ó inquietud; pero la fiebre y la inflamación de Ars. son como las que se presentan en las afecciones locales intensas, en las inflamaciones que tienden á la destrucción de las partes, en las fiebres de tipo tifoideo con secreciones pútridas, etc.

Puede usarse el Acon. en las afecciones inflamatorias del cerebro. Debéis, sin embargo, establecer distinciones entre una inflamación idiopática cerebral, y otra que sea debida á una enfermedad situada profundamente. El Acon. tiene muy poca influencia sobre la meningitis tuberculosa; pero en la meningitis ó en la congestión cerebral que resulta de la exposición de la cabeza á la acción directa de los rayos solares, especialmente estando dormido, el remedio apropiado es Acon. que en tales casos es muy superior á *Glonoin* ó á *Belladonna*; también puede usarse en el caso de que la congestión cerebral resulte de un arrebato de cólera.

Puede también estar indicado el Acon. en insolación cuando la intensidad del calor ha paralizado en cierto modo la circulación. El corazón, al principio, late con más fuerza, pero luego comienza á perder algo de dicha fuerza, y presenta de 120 á 130 latidos por minuto.

Podéis usar el Acon. en las afecciones de los ojos, tales como una conjuntivitis que resulte como consecuencia de una operación quirúrgica, ó por la presencia de un cuerpo extraño en el interior del ojo. También está indicado para las afecciones inflamatorias oculares que

aparecen como resultado de una exposición á las corrientes de un viento frío y seco. Se experimenta mucho calor y ardor en el ojo, éste se siente como si estuviese lleno de arena, y se encuentra sumamente sensible. Los dolores son tan intensos que el paciente desea la muerte, y declara que no puede soportarlos. El globo ocular se siente como impulsado hacia afuera de la órbita y está adolorido, siendo más fuerte este dolor cuando se toca ó mueve la parte afectada. Hay una fotofobia intensa; contracción de la pupila, así como un círculo azuloso al rededor de la córnea y un violento dolor en la bola del ojo como en la episcleritis. Hasta el glaucoma puede exigir el uso de Acon., cuando juntamente con los síntomas ya mencionados hay dolores que se extienden á la parte inferior de la cara, como pasa en el *tic doloroso*, con especialidad después de haberse expuesto al frío intenso, ó al viento frío, ó en las personas reumáticas. Si á pesar del uso del Acon., no se presenta un pronto alivio, debéis tomar otras medidas, porque esta enfermedad puede hacer perder la vista en un tiempo increíblemente corto.

SULPHUR conviene, cuando falla el Acon., para las conjuntivitis que resultan por la irritación que produce un cuerpo extraño.

SPIGELIA tiene muchos dolores semejantes á los de Acon., especialmente en el ojo izquierdo; pero la inflamación que produce es menos general que la de Acon.

La otra acción de Acon., es muy diferente de la que ya hemos considerado, y estos síntomas más bien corresponden al sistema nervioso cerebro-espinal. Hablaremos primeramente de los síntomas mentales: nos encontramos muy útil el Acon. para las afecciones mentales ó la histeria cuando hay particular aversión al movimiento, especialmente para andar por las calles, las que no se atreve á cruzar el paciente, por temor de que le pase una desgracia. Este síntoma, que en ciertas circunstancias es perfectamente normal, cuando se presenta en grado extremo denota una sobreexcitación cerebral bastante común entre las personas hísticas. Estas están ansiosas y presentan cierta intolerancia para la música; tan sensible es su oído, que no puede sufrir los sonidos. Se les figura que tienen deformada alguna parte de su cuerpo, dislocada alguna de las extremidades, los labios gruesos, distorción de las facciones: se les figura que todos sus pensamientos les vienen del estómago. Hay enfermos que durante sus ataques de

malestar tienen "arrebatos" en los que predicen la hora de su muerte. Podéis encontraros algunas veces con este síntoma en la fiebre puerperal y también bajo la acción de *COFFEA*.

El *Acon.*, además, produce una parálisis que puede recordarse fácilmente por dos ó tres síntomas subjetivos, parálisis que viene acompañada de frialdad, entorpecimiento y hormigueo. A menos que no se encuentre este hormigueo en la parte afecta, el *Acon.* estará indicado muy rara vez. Aun la parálisis de ambas piernas, la paraplegia, podrá exigir el uso de *Acon.* cuando exista la frialdad característica de dichas extremidades y el hormigueo. También podemos usar el *Acon.* en diversas formas de parálisis locales, como por ejemplo, la facial, que viene acompañada de los síntomas ya mencionados, y cuando proviene de una exposición á los vientos fríos y secos.

*CANNABIS INDICA* y *STAPHISAGRIA* merecen recordarse en la parálisis cuando hay hormigueo en la parte afecta, y *Rhus tox.*, *Sulphur* y *Causticum* en la parálisis producida por el frío.

La neuralgia para la que es *Acon.* el remedio, es aquella que se presenta á consecuencia de la exposición al viento frío y seco. Está indicado especialmente cuando hay una congestión violenta de la parte afecta, que generalmente, es la cara. Esta estará roja é hinchada. Los dolores impulsan al enfermo casi hasta la desesperación. Generalmente hay hormigueo en la parte afecta. Aquí podéis establecer comparaciones con *SPIGELIA* que se usa para las prosopalgias del lado izquierdo con mucho ardor y dolores punzantes. El enfermo presenta una excitación intensa y una grande intolerancia á los dolores.

*COLCHICUM* está indicado algunas veces en la prosopalgia del lado izquierdo. Los dolores vienen acompañados de debilidad parálitica de los músculos, pero les falta aquella intensidad que caracteriza á los de *SPIG.*

*AMYL NITRIT.* puede convenir mejor que *Acon.* en las prosopalgias acompañadas de fuerte inflamación local.

El *Acon.* es un remedio importante para el tratamiento de las afecciones cardiacas. Los síntomas que indican su uso en tales casos son numerosos é importantes, y naturalmente es así, supuesto que dicho remedio altera de tal modo la corriente sanguínea, y ejerce también una acción tan especial sobre el corazón y sus nervios. Hay congestión

tión tanto del corazón como de los pulmones, palpitaciones con ansiedad, opresión cardiaca, y aun síncope. Las palpitaciones se agravan al andar. El enfermo se ve imposibilitado de tomar la posición vertical, y aun de hacer una inspiración profunda, por las punzadas lancinantes que padece. Se presentan ataques de dolores intensos que se extienden del corazón al brazo izquierdo, y vienen acompañados de entorpecimiento y hormigueo en los dedos.

En la hipertrofia del corazón, puede estar indicado el *Acon.* por este entorpecimiento y hormigueo de los dedos; pero solamente podéis usarlo en aquellos casos que no presenten complicaciones, pues en la hipertrofia producida por alguna lesión valvular, pudiera producir un gran perjuicio. Para esto debéis establecer comparaciones entre *Acon.* y *Arnica*, *Aurum*, *Rhus tox.*, y *Cactus grandiflorus*. *Kalmia* y *Rhus* tienen también entorpecimiento y hormigueo del brazo izquierdo con enfermedad del corazón.

Puede usarse el *Acon.* en el primer período de la pneumonia, cuando la fiebre es elevada y ha sido precedida por calosfrío. Hay síntomas de infarto pulmonar; la tos es generalmente dura y seca, y aun algo dolorosa. Cuando más la expectoración es serosa ó acuosa y estriada un poco de sangre, pero no espesa y sanguinolenta. El enfermo está forzosamente lleno de ansiedad.

*VERATRUM VIRIDE* compete con el *Acon.* en el primer período de la pneumonia, y obra admirablemente cuando el infarto pulmonar es intenso y hay una excitación violenta del corazón revelada por el pulso lleno y rápido; hay nauseas, desfallecimientos al enderezarse, lengua roja en el centro.

*BRYONIA* sustituye al *Acon.* especialmente cuando ha comenzado el período de hepatización. La tos es aún dura y dolorosa, y viene acompañada de expectoración espesa. La angustia es debida ahora á la opresión de la respiración y no á la fiebre. El paciente prefiere permanecer quieto, más bien que estarse moviendo.

El *Acon.* puede estar indicado también en la pleuresia, muy al principio, antes de que aparezca el exudado, cuando haya punzadas agudas en alguno de los lados del pecho; cuando haya calosfríos seguidos de accesos febriles; cuando la afección ha sido producida por la supresión del sudor, ó por haber permanecido expuesto al aire frío.

En el crup, ya sea catarral ó membranoso, debéis dar *Acon.* cuan-

do la afección ha sido producida por la exposición á los vientos fríos y secos del N. O. El paciente despierta presa de largos accesos de sofocación. La tos es de un carácter duro, seco y parecido á un ladrido, pudiéndose oír en toda la casa. Hay gran dificultad en la respiración, ansiedad y fiebre elevada.

**SPONGIA** es usada cuando la respiración se pone áspera. La tos todavía se parece á un ladrido y es áspera. Está indicada especialmente para los niños de constitución delicada y ojos azules, con particularidad cuando los males se agravan antes de la media noche.

**HEPAR** debe ser administrado cuando la agravación de la tos es por la mañana y cuando hay estertor mucoso.

El **SAMBUCUS** es adecuado cuando hay espasmos de la glotis; la respiración es jadeante, hay agravación después de la media noche, así como por acostarse con la cabeza baja.

En la hemoptisis que reclama el uso de Acon., la sangre es de un rojo brillante. El mal siempre viene acompañado de ansiedad y de fiebre. Para la hemoptisis debe compararse el Acon. con los siguientes:

**MILLEFOLIUM** que tiene hemoptisis con flujo profuso de sangre roja y brillante, pero sin fiebre.

**LEDUM** para la hemoptisis de los bebedores ó de las personas de constitución reumática. La sangre es roja y espumosa.

**CACTUS GRANDIFLORUS** para la hemoptisis con fuertes palpitaciones cardiacas. Tiene, sin embargo, menos ansiedad y fiebre que Acon.

En las afecciones abdominales podemos usar frecuentemente el Acon. con especialidad para las inflamatorias. Podéis usarlo en la gastritis ó en el catarro gástrico cuando se encuentran los síntomas concomitantes comunes, cuando la afección ha sido ocasionada por la acción del frío, por la supresión de alguna erupción aguda, ó por algún enfriamiento repentino producido por el uso de bebidas heladas. También podéis darlo en el cólico inflamatorio cuyos dolores obligan al enfermo á encorvarse, aun cuando no encuentra alivio en ninguna posición. (Cómparese con *Coloc.*)

Este síntoma es inapreciable en el principio de algún proceso inflamatorio abdominal, así como en algunos casos de dismenorrea ovárica.

Puede usarse el Acon. en la disentería, especialmente cuando se presenta en el otoño, cuando los días calurosos son seguidos de noches frías. Las evacuaciones son escasas, sanguinolentas y viscosas y vie-

nen acompañadas de gran tenesmo. En dicha enfermedad, sigue muy bien después del Acónito, el **MERCURIUS**.

La diarrea de Acon. es de origen inflamatorio; las evacuaciones son acuosas, viscosas y sanguinolentas. Aparece generalmente en el verano como consecuencia del uso de bebidas frías, ó de una supresión del sudor.

El cólera infantum reclama el uso del Acon. cuando las evacuaciones, parecen espinacas picadas y se encuentran presentes los demás síntomas mencionados.

También debéis acordaros del Acon. para la hernia estrangulada cuando se presenta la inflamación en el intestino estrangulado con dolor ardoroso en la parte afectada; hay también vómito de bilis, gran ansiedad y sudor frío.

El Acon. ha producido alivio en el principio de la nefritis, ya sea ó no dependiente de la enfermedad de Bright, cuando el paciente se quejaba de dolores agudos y cortantes que se extendían formando círculo, desde la región renal hasta el abdomen, en la parte que queda arriba del hueso iliaco.

Por lo que respecta á los órganos genitales, diré que algunas veces se encuentra indicado el Acon. para la dismenorrea que se ha supuesto como la consecuencia del engruesamiento del peritoneo que envuelve á los ovarios. Se encuentra presente el cólico característico que hace poco os describí.

Durante el embarazo, puede administrarse el Acon. contra ciertos síntomas mentales, tales como temor á la muerte, carácter irritable, etc. También puede usarse para impedir el aborto que amenaza á consecuencia de una cólera.

Durante el parto mismo, puede administrarse el Acon. cuando los dolores son violentos y frecuentes, de una manera anormal; la enferma se queja de no poder respirar, y dice que no puede soportar los dolores; está inquieta y ansiosa, y con el cuerpo cubierto de un sudor caliente.

En la fiebre de leche debe darse el Acon. cuando están calientes é hinchadas las glándulas mamarias, y la piel seca y caliente. Estos síntomas vienen acompañados de inquietud y ansiedad.

La supresión de los loquios es una indicación de Acon. cuando ha resultado de alguna emoción violenta y cuando viene acompa-

nada de fiebre elevada, sed y ansiedad. Las mamas están fláxidas y el abdomen distendido y sensible al tacto.

El Acon. no está indicado con mucha frecuencia en la fiebre pueral, pues ésta, en lo general, es de origen séptico; pero para una forma de fiebre, propia de las púerperas, es el único remedio capaz de dominar el mal en pocas horas: la asistente puede haber cuidado mal á la parturienta después de un parto laborioso, aseándola con agua muy fría, ó cambiándole las ropas sin las precauciones debidas, por lo cual se ha presentado la fiebre elevada, la sed, etc., ojos brillantes, mirada feroz, expresión ansiosa y severa, abdomen distendido y sensible al tacto, mamas fláxidas y sin leche, síntomas todos por los cuales podéis dar el Acon.

Aun cuando este remedio no está indicado en la escarlatina, puede usarse, sin embargo, en esta enfermedad, cuando después del periodo de descamación se resfría el enfermito, y se ve atacado de mal de Bright de forma aguda. Hay saltos durante el sueño, despierta casi en la agonía, con sudor frío en la frente, y con frialdad en las extremidades; hay también hidropesía.

En el coriza agudo, os encontraréis indicado el Acon. cuando la membrana mucosa nasal esté seca y caliente, y cuando haya una intensa cefalalgia de carácter pulsante, que se mejora al aire libre; ó el coriza puede ser fluente y caliente con frecuentes estornudos. Se sienten adoloridos los músculos de todo el cuerpo y por eso al estornudar se ve obligado el paciente á oprimirse el pecho; hay fiebre, etc.; y todo esto es producido no por el tiempo húmedo, ni por la exposición á cualquiera variación atmosférica capaz de producir un resfriado, sino por el aire frío, por el viento frío y seco, por la supresión del sudor.

En esto podéis comparar la Nux vómica que tiene resfriados por el tiempo frío; nariz obstruida y seca; y garganta áspera como si estuviese desollada.

BELLADONA cuando la cabeza está sumamente caliente, la garganta roja y las amígdalas hinchadas.

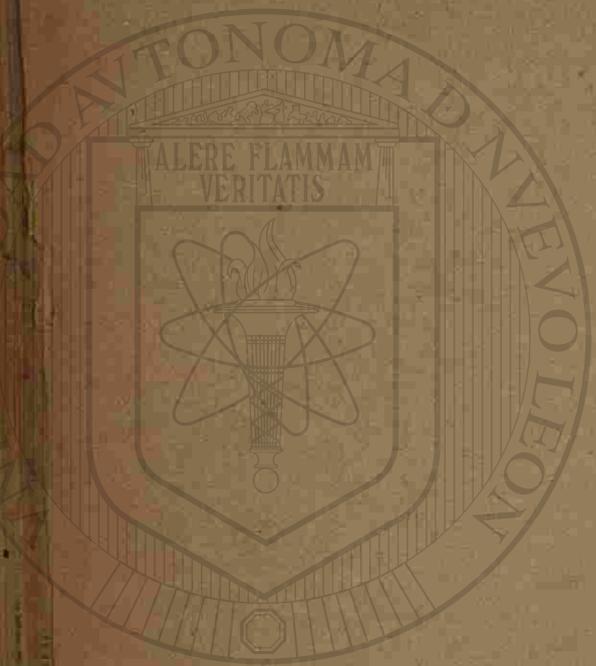
CHINA si por la supresión de un coriza sobreviene cefalalgia y los dolores se agravan al aire libre, en lugar de mejorarse, como pasa con Acon.

Para combatir las enfermedades de la piel está indicado algunas ve-

ces el Acon., y aunque no es el remedio de la escarlatina, puede serlo de la púrpura miliar, cuando la fiebre es elevada.

En el sarampión puede estar indicado al principio, cuando con la fiebre hay rubicundez de los ojos, inquietud, tos seca y parecida á un ladrido, y comezón y ardor en la superficie del cuerpo.

SULPHUR es el remedio apropiado después que se ha abusado del Acon.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS

*Actea Racemosa.*

Síntomas mentales. Cabeza. Ojos. Pecho. Tronco.  
órganos genitales.

XXXI LECTURA.

ACTEA RACEMOSA. RANUNCULUS BULBOSUS Y  
SCCELERATUS.

ACTEA RACEMOSA.

Tenemos en la Materia Médica Homeopática dos variedades de *Actea*: la *racemosa* y la *spicata*. La acción de esta última puede explicarse en pocas palabras: obra sobre las articulaciones, especialmente sobre las pequeñas, como las de las manos y las del pie. Es muy útil en el reumatismo que afecta estas partes, con particularidad cuando las manos y los puños están atacados.

*Actea racemosa* obra sobre el sistema nervioso cerebro-espinal, y de una manera especial sobre los nervios motores. Parece tener una marcada influencia sobre los nervios que se distribuyen en los músculos, produciendo una perfecta imagen de la mialgia.

También es de algún valor la *Actea racemosa*, por lo que respecta á sus síntomas nerviosos, de origen reflejo. Produce neuralgias en algunas partes del cuerpo, como síntomas reflejos de afecciones uterinas ú ováricas. Uno de sus síntomas más importantes, producido por esa causa, es la sensación de calor experimentada en la coronilla de la cabeza y un poco abajo. Otros síntomas relativos á la cabeza que tendréis oportunidad de observar, son: la sensación como si se volase el vértice de la cabeza, dolores agudos, lancinantes y neurálgicos en y sobre los ojos, dolores supraorbitales que se dirigen al vértice de la ca-

Cabeza.

beza; todos estos síntomas indican el uso de *Actea racemosa* en algunas de aquellas enfermedades que son propias de las mujeres, y en las que son peculiares de los ojos. Cuando en cualquiera afección ocular se encuentren presentes los síntomas ya mencionados, uno de los primeros remedios en que debemos pensar es la *Actea*.

*SPIGELIA* tiene dolores análogos. Bajo la acción de este remedio, la neuralgia sigue el curso del sol; esto es, alcanza su mayor intensidad al medio día, y desaparece en la tarde. Los dolores de *Actea* más bien se agravan por la noche que durante el día. Los dolores de *Spig.* comienzan en la parte posterior de la cabeza, y se dirigen para adelante, situándose sobre cualquiera de los dos ojos. También tiene este remedio una sensación como si el globo ocular estuviese considerablemente aumentado. Sin embargo, cuando el último síntoma indicado puede referirse á una dislocación uterina, será preferible el uso de *Actea*.

*CEDRON* es un remedio inapreciable para las afecciones neurálgicas, cuando los dolores atacan el nervio supraorbital y el ojo, y son más fuertes en el lado izquierdo. Arde tanto el ojo que parece que tiene fuego. Los dolores se repiten con toda regularidad á la misma hora todos los días.

Otro remedio del que se debe hacer mención para ese mismo caso, es *KALMIA LATIFOLIA* que tiene una neuralgia supraorbital más fuerte del lado derecho.

También puede usarse *Actea* para la cefalalgia que viene acompañada de una sensación como si el enfermo estuviese lelo; especialmente tiene valor cuando existen algunos síntomas uterinos.

Igualmente está indicada cuando haya dolor en la región infra-maria izquierda que dependa de perturbaciones uterinas.

Llegamos, ahora, á la acción de *Actea* sobre los órganos genitales femeninos. Está indicada para el parto, ó cuando amenaza el aborto, si los dolores cruzan el abdomen de uno á otro lado (*Lycopodium* de la derecha á la izquierda; *Ipecacuanha* de izquierda á derecha, y asociados con náuseas). El dolor parece que obliga al enfermo á encogerse. Puede usarse también en los primeros meses del embarazo contra aquellos dolores de las paredes abdominales, que tanto molestan á las pacientes.

Cuando hay mucho malestar en el abdomen, la aplicación local de una solución de *HAMAMELIS* es un buen remedio.

Los dolores de parto parece que vienen acompañados de accesos de desfallecimiento ó de gritos angustiosos, pues son sumamente intensos.

Solamente es útil para los dolores del post-partum, cuando éstos son muy intensos, cuando la paciente está extraordinariamente sensible y no puede tolerarlos, y cuando son más fuertes en la ingle.

También puede usarse *Actea* contra la manía puerperal. La enferma declara que va á entrar en agonía, y todos sus actos indican que se va á cumplir su palabra. Está desconfiada. Su discurso es incoherente; pero á pesar de esto, tiene conciencia de lo que hace, aunque dice que no puede remediarlo. Algunas veces padece alucinaciones, en las que ve ratas, etc. Estos síntomas pueden también indicar el uso de dicha substancia para el *delirium tremens*.

Aquí podemos establecer comparaciones con *Lachesis*, en el que el paciente "despierta y salta de la cama, no solamente con una fuerza sobrehumana, sino con gran terror."

También con *ARSENICUM*, que conviene después de *Lach.*, cuando el enfermo teme quedarse solo.

*CALCAREA OSTREARUM* tiene alucinaciones de ratas y de ratones, tan pronto como el paciente cierra los ojos.

Otro síntoma que indica el uso de *Actea*, en el parto, es la aparición de "calosfríos intensos ó nerviosos," en el primer período del trabajo. También es útil el *GELSEMIUM* en estas condiciones.

Aun cuando la *Actea racemosa* no produce la tisis, es uno de los remedios que podemos usar, cuando dicha enfermedad no es de origen hereditario, y especialmente cuando ha sido producida por haber estado el paciente expuesto á la intemperie, y en todos los casos en que se encuentre la tos característica de *Actea*, que es seca y molesta, con agravaciones nocturnas, con poca ó ninguna expectoración, y acompaña generalmente á la pleurodinia.

Cuando la afección últimamente nombrada acompaña á la tuberculosis, encontraremos en *GUAIACUM* un remedio que raramente falla.

Puede usarse *Actea* para la angina de pecho, cuando los dolores irradian á todo el pecho, y vienen acompañados de congestión cerebral y pérdida del conocimiento. La cara está lívida y el brazo se siente como si estuviese fuertemente ceñido al rededor del cuerpo.

Otro uso que podéis hacer de *Actea*, es en aquel estado conocido con el nombre de irritación espinal. Está indicada especialmente cuando

tanto la parte superior como la inferior de la región cervical de la columna vertebral, especialmente la última, está sensible á la presión, por lo que el paciente no quiere apoyarse contra el respaldo de la silla, á causa del malestar que esto le produce. Generalmente este síntoma es reflejo de irritación uterina.

En la actualidad, contamos con varios remedios semejantes á Actea para la irritación espinal: uno de ellos es NATRUM MURIATICUM que produce sensibilidad entre una y otra vértebra. La principal distinción entre ella y Actea, consiste en que con la primera, el paciente encuentra alivio acostándose de espaldas, y esto aun cuando exista dislocación uterina. Otra indicación que reclama Natrum mur., es una parálisis parcial por debilidad espinal. Está indicada especialmente cuando estos síntomas son producidos por un pesar, una cólera, etc.

PHYSOSIGMA ó haba del Calabar, desarrolla una perfecta imagen de la irritación espinal. Produce toda clase de sensaciones ardorosas y punzantes en relación con la columna vertebral, con entorpecimiento de los pies, manos y otras partes del cuerpo, dolores calambroides en las manos, y saltos repentinos de las extremidades al empezarse á dormir. Los músculos de la espalda se ponen rígidos, y aun puede sobreenvenir un estado tetánico.

AGARICUS MUSCARIUS también produce una perfecta imagen de la irritación espinal, con una sensación bien marcada de hormigueo en la espalda, con comezón y ardor en la piel como si estuviese helada, tensión de los músculos, especialmente de los párpados, y sensación en diferentes partes del cuerpo como si se introdujesen agujas en la piel, ó se aplicase hielo sobre ella.

Esta irritación espinal puede producir una parálisis parcial, en cuyo caso tenemos dos remedios para atacar el mal. Uno de ellos es ZINCUM METALICUM, que produce una perfecta imagen de la irritación espinal, con dolor en la espalda y al rededor de la última vértebra dorsal, que se agravan <sup>mas</sup> al sentarse, <sup>que</sup> al andar ó al acostarse. Juntamente con estos síntomas produce debilidad de las piernas, especialmente hacia el medio día, cuando experimenta hambre el paciente. También debéis recordar que el vino produce agravación de los síntomas espinales de Zincum.

El segundo remedio es COCCULUS INDICUS, que usamos para la debilidad espinal de las mujeres, cuando hay en la cintura un dolor para-

lítico. La enferma anda con dificultad. Al mismo tiempo que existen estos síntomas, hay una sensación de vacuidad ó desfallecimiento en el abdomen, que se siente hueco ó vacío.

Entre los hombres no se encuentran estos síntomas sino como resultado de excesos sexuales, y el remedio en tales casos es NUX VOMICA.

Para la irritación espinal, producida por excesos sexuales, se usa el ROBALTO cuando se encuentra el siguiente síntoma: dolor lumbar que se agrava al sentarse, con debilidad de las piernas.

### RANUNCULUS BULBOSUS.

Ranunculus Bulbosus. } Membranas serosas.  
Músculos.  
Efectos del alcohol.  
Piel.

Compárese con *Acon.*, *Arn.*, *Cact.*, *Bry.*, *Rhus*, *Ars.* y *Mazer.*

Tenemos que estudiar dos variedades de Ranúnculos, que son: *R. bulbosus* y *R. sceleratus*. Ambos contienen un jugo ó savia, que es un irritante enérgico de la piel. Cuando se aplica localmente, produce un eritema, que más tarde es seguido de una erupción, al principio vesiculosa, y que viene acompañada de ardor, escozor y comezón. Si se prolongan sus síntomas á causa de la intensidad de la acción de esta substancia, sobreviene la ulceración y hasta la gangrena de las partes, presentándose acompañada la última, de fiebre y delirio. Esta imagen, aunque extrema, puede ser una de las que aparecen por el uso prolongado de las plantas ranunculáceas.

Estudiemos á *Ranunculus bulbosus*, ocupándonos desde luego de su acción sobre las membranas serosas. Podemos pensar en él en la inflamación de dichas membranas, particularmente de la de la pleura, ó del peritoneo, así como cuando hay dolores agudos y punzantes en el pecho, en caso de pleuresia, acompañados de derrame seroso en alguna de las cavidades de la misma pleura. Juntamente con este derrame, encontramos grande ansiedad, dispnea y angustia, producida en parte por la acumulación del derrame, y en parte por la ansiedad que producen los dolores mismos. Ahora bien, estos síntomas no son siempre tomados en cuenta por los médicos, y sin embargo, encontraremos que el Ranun-

culus los combatirá tan bien como *Apis*, *Bry.* ó *Sulph.*, y tal vez mejor que éstos, cuando el carácter de los dolores es precisamente el que ya hemos indicado.

El segundo punto de vista que tenemos en el resumen del cuadro, es "*Músculos*," para los que encontramos el *Ranunc.* como un agente curativo. Está indicado especialmente para el reumatismo muscular, con particularidad para el de los músculos que rodean el tronco. El reumatismo intercostal cede más prontamente á este remedio que á cualquier otro. Generalmente hay gran sensibilidad al tacto, y los músculos presentan una sensibilidad, tal como si estuviesen magullados. Sabemos que muchas veces se suministra el *Acónito*, el *Arnica*, ó la *Bry.*, cuando está indicado el *Ranunculus*.

*Acónito* puede ser el remedio en la pleurodinia cuando exista fiebre elevada (lo que no es muy frecuente) especialmente si la afección ha sido producida por la exposición al frío después de haberse acalorizado.

También puede usarse el *Ranunculus bulbosus* cuando se trata de personas que padecen punzadas en el pecho siempre que cambia el tiempo.

Además, puede usarse cuando después de una pneumonía quedan algunos puntos adoloridos en y al rededor del pecho. La sensación característica que acompaña al adolorimiento de *Ranunc.* es la de una ulceración subcutánea, que es puramente subjetiva. Este síntoma también es característico de *Pulsatilla*.

Puede usarse igualmente el *Ranunc.* para los dolores del pulmón que resultan de adherencias consecutivas á una pleuresía.

Los dolores reumáticos de *Ranunc.* se agravan por el tiempo húmedo, y particularmente por los cambios de estación ó de temperatura. Hasta la cefalalgia reumática que presenta esta agravación, puede reclamar el uso de *Ranunc.*

También lo podemos encontrar indicado para la diafragmitis, cuando haya dolores agudos y punzantes que parten de los hipocondrios y epigastrio al dorso.

Otro remedio que he encontrado útil para esta última enfermedad, es *Cactus grandiflorus* que es excelente para los dolores agudos del diafragma, particularmente cuando se experimenta la sensación de una venda que estuviere atada al rededor del talle, precisamente al

nivel de las inserciones del diafragma en el borde de las costillas inferiores.

Además, debéis recordar á *Ranunculus bulb.* como remedio contra los malos efectos de los excesos en la bebida, en el hipo y aun para los ataques epileptiformes y el delirium tremens.

Llegamos por último á la acción de esta substancia sobre la piel. *Ranunculus bulbosus* es útil para el herpes zoster ó zona. Aparecen vesículas sobre la piel, las cuales se llenan de serosidad, y producen ardor. Algunas veces estas vesículas tienen un aspecto negro azulado. Está indicado especialmente el *Ranunc.* cuando la afección sigue el trayecto de los nervios supraorbital ó intercostal, y va acompañada de dolores agudos y punzantes. Para estos casos debéis hacer comparaciones con *Rhus tox.* *Ars.* y *Mezer.*

*Ranunculus* puede también producir el pénfigo. Se forman ampollas que producen ardor y dejan una superficie escoriada.

Además, podéis usar el *Ranunc.* para el ezeema que viene acompañado de engruesamiento de la piel, y de formación de costras córneas y duras.

En esto es semejante á *ANTIMONIUM CRUDUM* que tienen también excrecencias córneas ó callosidades en las plantas de los pies.

Las úlceras que produce el *Ranunc.* son planas y van acompañadas de muchos dolores punzantes; el escurrimiento es icoroso.

Para terminar, estudiemos la acción de *Ranunc.* sobre las membranas mucosas. Es uno de los remedios que se usan para la fiebre de heno. Encontraréis que hay ardor en los ojos; ardor en los párpados y adolorimiento; hay obstrucción de la nariz, especialmente en la tarde con presión en la raíz de la misma, y sensación de latidos y reptación en su cavidad. Algunas veces aparece esta sensación en el orificio posterior de las fosas nasales y obliga al enfermo á hacer esfuerzos para expectorar y deglutir, para conseguir de alguna manera desembarazar la parte afecta. También *Arsenicum* y *Silicea* tienen este síntoma. Observaréis también que con la fiebre de heno, hay ronquera y probablemente dolores agudos y punzantes en y al rededor del pecho, adolorimiento muscular. Puede estar afectado el cuello de la vejiga, produciendo algún ardor al pasar la orina.

*SULPHUR* no debe administrarse después de *Ranunc.*

## RANUNCULUS SCELERATUS.

Ranunculus sceleratus. { Lengua, etc.,  
Piel.

Compárese con *Natrium m.*, *Ars.*, *Taraxacum* y *Rhus tox.*

RANUNCULUS SCELERATUS tiene una acción más irritante que Ranunc. Bulb. Sobre la piel produce una erupción vesiculosa con exudado acre, amarillo y delgado, que se parece algunas veces á la de Ranunc. bulb. También desarrolla, y de una manera más marcada, algunas ampulas anchas y aisladas. Cuando éstas revientan y se forma la úlcera, la secreción, que es muy acre, produce escoriación en las partes inmediatas.

Para la estomacace, y aun algunas veces para la fiebre tifoidea, encontraréis indicado algunas veces el Ranunc. sceler. cuando algunas partes de la lengua estén denudadas, mientras el resto se encuentra cubierto por una capa sucia. Por consiguiente, tenemos el aspecto conocido con la denominación de lengua jaspeada. *Natr. mur.* tiene este síntoma, lo mismo que *Ars.*, *Rhus tox.* y *Taraxacum*; pero ninguno de estos remedios tienen la intensidad del ardor y de la escaldadura que tiene Ranunc. sceler., cuya propiedad acre lo distingue de las otras substancias.

Así como Ranunc. bulb., el sceler. puede hallarse indicado en los catarros ordinarios con estornudos, coriza fluente, dolores en las articulaciones y ardor al orinar.

## XXXII LECTURA.

## HELLEBORUS Y STAPHISAGRIA.

## HELLEBORUS.

Hellebor.	{	Depresión del sensorio.	{ <i>Espíritu dulce de nítro.</i> <i>Phosphori acidum.</i> <i>Opium.</i>
		Hidropesía.	{ <i>Apis, Digít, Zinc. (Cerebro).</i> <i>Terebinthina.</i>

Me propongo estudiar el día de hoy, el *Helleborus niger*, que tiene una raíz moreno-oscuro, la cual posee dos principios activos, la *Helleborina* y la *Helleboreina*, así como un ácido que se cree es el *Acido aconítico*. Esta substancia es, según se dice, á la que debe la planta sus efectos tóxicos. Es un veneno cardiaco de alguna actividad, y que también produce efectos purgantes y vomitivos, así como dolores abdominales, y por último, el colapso. Esta acción purgante nos recuerda á *Veratrum alb.*, y el colapso á *Campb.*, *Carb. veg.*, *Chin.*, etc.

VERATR. ALB. no tiene la apatía de Hell.; CARB. VEG. tiene frialdad en los pies y las rodillas, y muy rara vez pérdida del conocimiento. CAMPBOR tiene frialdad más marcada con sensación, algunas veces, de calor interior que obliga al enfermo á arrojar las ropas lejos de sí. La *Helleborina* ó es inerte, ó según algunos autores, produce un efecto narcótico, así como una paresia de la sensibilidad y de la motilidad.

La acción de *Helleborus* se os ha indicado en el esquema del cuadro: obra sobre el sensorio, entorpecidolo, produciendo el sopor;

## RANUNCULUS SCELERATUS.

Ranunculus sceleratus. { Lengua, etc.,  
Piel.

Compárese con *Natrium m.*, *Ars.*, *Taraxacum* y *Rhus tox.*

RANUNCULUS SCELERATUS tiene una acción más irritante que Ranunc. Bulb. Sobre la piel produce una erupción vesiculosa con exudado acre, amarillo y delgado, que se parece algunas veces á la de Ranunc. bulb. También desarrolla, y de una manera más marcada, algunas ampulas anchas y aisladas. Cuando éstas revientan y se forma la úlcera, la secreción, que es muy acre, produce escoriación en las partes inmediatas.

Para la estomacace, y aun algunas veces para la fiebre tifoidea, encontraréis indicado algunas veces el Ranunc. sceler. cuando algunas partes de la lengua estén denudadas, mientras el resto se encuentra cubierto por una capa sucia. Por consiguiente, tenemos el aspecto conocido con la denominación de lengua jaspeada. *Natr. mur.* tiene este síntoma, lo mismo que *Ars.*, *Rhus tox.* y *Taraxacum*; pero ninguno de estos remedios tienen la intensidad del ardor y de la escaldadura que tiene Ranunc. sceler., cuya propiedad acre lo distingue de las otras substancias.

Así como Ranunc. bulb., el sceler. puede hallarse indicado en los catarros ordinarios con estornudos, coriza fluente, dolores en las articulaciones y ardor al orinar.

## XXXII LECTURA.

## HELLEBORUS Y STAPHISAGRIA.

## HELLEBORUS.

Hellebor.	{	Depresión del sensorio.	{ <i>Espíritu dulce de nítro.</i> <i>Phosphori acidum.</i> <i>Opium.</i>
		Hidropesía.	{ <i>Apis, Digít, Zinc. (Cerebro).</i> <i>Terebinthina.</i>

Me propongo estudiar el día de hoy, el *Helleborus niger*, que tiene una raíz moreno-oscuro, la cual posee dos principios activos, la *Helleborina* y la *Helleboreina*, así como un ácido que se cree es el *Acido aconítico*. Esta substancia es, según se dice, á la que debe la planta sus efectos tóxicos. Es un veneno cardiaco de alguna actividad, y que también produce efectos purgantes y vomitivos, así como dolores abdominales, y por último, el colapso. Esta acción purgante nos recuerda á *Veratrum alb.*, y el colapso á *Campb.*, *Carb. veg.*, *Chin.*, etc.

VERATR. ALB. no tiene la apatía de Hell.; CARB. VEG. tiene frialdad en los pies y las rodillas, y muy rara vez pérdida del conocimiento. CAMPBOR tiene frialdad más marcada con sensación, algunas veces, de calor interior que obliga al enfermo á arrojar las ropas lejos de sí. La *Helleborina* ó es inerte, ó según algunos autores, produce un efecto narcótico, así como una paresia de la sensibilidad y de la motilidad.

La acción de *Helleborus* se os ha indicado en el esquema del cuadro: obra sobre el sensorio, entorpeciéndo, produciendo el sopor;

también produce síntomas tifoideos, parálisis de los músculos, colapso, y por último, hidropesía. Antes de seguir adelante, quiero decir que por colapso entiendo, no simplemente una debilidad, sino aquel estado en que hay una positiva disminución de la temperatura, de suerte que en lugar de que marque el termómetro  $98\frac{1}{4}^{\circ}$  marca 96 ó un poco menos, según la intensidad del colapso.

En su acción sobre el sensorio nos encontramos con que produce depresión de su actividad; este estado se revela por varios síntomas, por ejemplo, notamos disminución en el dominio de la mente sobre el cuerpo; el paciente es tardo en contestar á las preguntas que se le dirigen, como si no comprendiese lo que se le dice; ve de una manera imperfecta, ó parece que no percibe lo que ve; oye mal, ha perdido el gusto (como sentido), ó se encuentra alterado; tiene deseos de trabajar ó de ocuparse en algo, pero le faltan las fuerzas para hacerlo. Como se ve, hay entorpecimiento de todos los sentidos bajo la acción de Hell., y por consiguiente, se encuentra también afectado el sensorio muscular. Los músculos no obedecen á la voluntad de una manera perfecta sino mediante un fuerte esfuerzo de la mente; si, por ejemplo, el paciente lleva algo en la mano y le habláis, distrayéndolo de este modo, sus músculos entran en relajación y deja caer lo que tenía en la mano. Ni aun el músculo cardíaco se escapa de este efecto parético, y por tal motivo encontramos entorpecida la acción de este órgano. El paciente experimenta una pesadez general en todo el cuerpo. Hay una cefalalgia presiva de carácter estupefaciente. Algunas veces hay una sensación como si las partes contenidas en la cabeza se vieran impulsadas y comprimidas contra la frente y ojos, y como veis, no es Bell. el único remedio que tiene esta sensación, por la que parece que el cerebro es impelido hacia la frente. En la cara se nota el entorpecimiento que padece el enfermo.

Podemos encontrar indicado el Hell. contra la fiebre tifoidea ó en otros casos en que se encuentren presentes tanto la depresión de los sentidos como los síntomas ya indicados. En semejantes casos, observaréis también los siguientes síntomas: hay una especie de polvo obscuro alrededor de las ventanillas de las narices, las cuales están secas; la lengua está amarilla y seca con bordes rojos; el aliento tiene muy mal olor; las bebidas producen en el interior del estómago un ruido que puede percibirse. La fiebre que acompaña á estos síntomas

es más marcada después del medio día, de las 4 á las 8 p. m. La cara está pálida y casi fría, y el pulso deprimido, débil y casi imperceptible. Los enfermos se muerden involuntariamente los labios ó las ropas.

Por lo que respecta á esta depresión del sensorio, Hell. es parecido á *Phos. ac.*, *Espíritu dulce de nítro*, y *Opium*. Como el *POSPHORI ACIDUM*, tiene depresión del sensorio, apatía y completa indiferencia. El enfermo tiene completa indiferencia por lo que á su suerte respecta, no se preocupa de su vida ó de su muerte. La distinción entre ambos remedios es la siguiente: bajo la acción de *Phosph. ac.* hay una somnolencia de la que con facilidad puede sacarse al enfermo, que permanece entonces en su perfecto conocimiento, lo que no sucede en el caso de Hell., que presenta un estado parecido al estupor de *Opium*. A *Phosph. ac.* le falta la completa relajación muscular que pertenece á Hell. y tampoco tiene tan marcada aquella pulverulencia obscura que rodea las ventanas de la nariz.

EL ESPÍRITU DULCE DE NÍTRO es un remedio que recomendó Hahnemann para estos casos de fiebre tifoidea en que lo más característico es la apatía del sensorio cuando, naturalmente, no haya otros síntomas que indiquen algún otro remedio. El paciente parece sumergido en una especie de entorpecimiento, del que puede salir con algún esfuerzo, pero volviendo luego á caer en la misma indiferencia. En tales casos, Hahnemann disolvía unas cuantas gotas de la substancia en un medio vaso de agua, que administraba cada dos ó tres horas hasta que se manifestaba la reacción, ó se presentaban indicaciones de algún otro remedio. Encontraréis que el Espíritu dulce de nítro, y el *Phosph. ac.* difieren de Hell. solamente en el grado de intensidad: el Espíritu dulce de nítro tiene muy ligera apatía; después viene *Phosph. acid.* con el que es mayor, mientras que con *Helleborus* es mucho más marcada.

*OPIMUM*, la última substancia anotada en la lista, puede reconocerse desde luego como un análogo de Hell. La congestión cerebral es más profunda bajo la acción de *Opium*; la respiración es ruidosa y estertorosa, síntoma que no se nota con el Hell.; la cara está con un color obscuro, ó moreno-oscuro, ó con frecuencia azulosa. Bajo la acción de Hell. la cara está pálida y fría, ó más fría de lo natural, y al mismo tiempo lívida y cubierta de un sudor frío. El pulso os ayudará á dis-

tinguir ambos remedios: es lleno y lento bajo la acción de Opio; y pequeño, débil y casi imperceptible bajo la de Hell.

ARNICA es también otro remedio en que debemos pensar, pues produce dicho estado de somnolencia y estupor.

*Hydrocyanic ac.* y *Cina* también tiene el síntoma: "las bebidas producen en el interior del estómago un ruido que puede percibirse." La *CINA* lo tiene en la tos ferina; pero cuando se presenta al aproximarse las parálisis de los pulmones ó del cerebro, el mejor remedio es *Hydrocyanic acid.*

Para el agotamiento muscular podéis comparar el Hell. con *Mur. ac.*, *Opium*, *Gelsem.*, *Saponin*, *Conium*, *Curare* y *Kali carb.*

Además, encontramos útil al Hell. para la meningitis, cuando ha aparecido el exudado. Tenemos presentes todos ó algunos de los síntomas de apatía del sensorio que ya hemos mencionado, y que os ponen de manifiesto el estado de depresión del sistema; junto con esto tenéis dolores lancinantes en la cabeza. Cuando se trata de un niño, no podrá, naturalmente, describiros este último síntoma; pero conoceréis por los gritos violentos y repentinos que exhala, que tiene estos dolores agudos y lancinantes. El niño hunde en la almohada su cabeza, ésta está caliente, y la frente arrugada por la contracción del músculo superciliar. Tanto en el brazo como en el pie, puede haber un movimiento automático, que aparece tal vez á intervalos regulares. Recuerdo un caso en el que cada tres minutos la cabeza del niño se inclinaba á un lado, y el brazo se levantaba sobre la cabeza; el enfermito lanzaba luego un grito semilastimero, y después se aquietaba de nuevo.

Volviendo á los síntomas de Hell., nos encontramos con que el globo ocular está de tal manera dirigido hacia arriba, que apenas se puede distinguir la cornea; la cara está abochornada, presentando algunas veces una palidez que se establece gradualmente. Cuando se le ofrece de beber al niño, éste toma el vaso con avidez como si estuviese sediento, lo que es debido no sólo á la sed, sino al estado nervioso. Generalmente hay constipación intestinal ó cuando hay deposiciones, éstas son oscuras, escasas y gelatiniformes. La orina es oscura, espesa y cargada de albúmina.

El remedio más parecido á Hell. para la meningitis tuberculosa es *APIS*, que tiene más síntomas de irritabilidad que Hell., el cual tiene

una depresión sensoria más característica. Con frecuencia nos encontramos espasmos de los flexores bajo la acción de *Apis*, de suerte que los dedos gordos de los pies están doblados; síntoma que no se observa bajo la influencia de Hell.

*DIGITALIS* se parece mucho al Hell. por su acción para estas hidropesías del cerebro, pues ambos remedios producen gran depresión del sensorio, ambos convienen para la hidropesía post-escarlatina, y ambos producen meningitis con derrame. *Digitalis* debe ser elegida cuando la orina sea albuminosa y escasa, y cuando se tenga el pulso lento que le es característico, y que aun puede ser más lento que los latidos cardiacos. Acompañando á estos síntomas puede existir un sudor frío en la superficie del cuerpo.

*ZINCUM* es un remedio útil para aquellos casos en que ha habido retrocesión de un exantema, ó no se ha desarrollado convenientemente. El niño presenta tal estado de enervación, que no existe la suficiente fuerza para que aparezca la erupción; se despierta como aterrizado; presenta un movimiento y una agitación constante de los pies.

Otra forma de hidropesía para la que está indicada el Hell., es la general, ó anasarca, y especialmente la ascitis. Podéis dar este medicamento cuando la afección sea debida á una nefritis post-escarlatina. La orina es oscura y escasa, ó ahumada por la adición de sangre descompuesta; dejándola reposar, deposita un sedimento que se parece al asiento del café. Las evacuaciones contienen macosidades gelatiniformes y salen con mucho esfuerzo.

El remedio más próximo es *TEREBINTHINA* que cura la hidropesía que depende de congestión renal, la cual se manifiesta por dolor obtuso en la región correspondiente á los riñones y por la orina de apariencia ahumada.

Para mayor ilustración respecto al estado de depresión que produce Hell. voy á relatar un caso en el que obtuve un feliz éxito por su administración para combatir los efectos de un choque recibido por haber impulsado fuertemente la cabeza de una persona. *Arnica* no había dado buen resultado, y el paciente se puso somnoliento y tenía una pupila más dilatada que la otra; contestaba de una manera pesada y torpe á las preguntas que se le dirigían, como si sus facultades intelectuales funcionasen de una manera imperfecta; arrastraba una

pierna al andar. El pulso apenas latía cincuenta veces por minuto. La agravación se presentaba de las 4 á las 8 p. m.

## STAPHISAGRIA.

 <p>Staphisagria.</p> <p>Colocynthis.</p> <p>Cansticum.</p>	1. Sangre.	Se parece á <i>Nux vomica</i> , <i>Mercurius</i> , <i>Thuja</i> , <i>Cistus canad.</i> , <i>Colocynthis</i> , <i>Chamomilla</i> .
	Sicosis.	
	Escorbuto.	
	2. Pérdida de fluidos.	
	3. Organos.	

La Staphisagria está indicada en primer lugar, para aquellos enfermos que tienen un aspecto pálido, y que se encuentran agotados ó extenuados, especialmente por lo que respecta al sistema nervioso. Bajo su influencia se debilitan tanto el cerebro como la médula espinal. La cara está demacrada, la nariz afilada, y los ojos hundidos y rodeados de ojeras. Considerado mentalmente el enfermo de Staphisagria, nos encontramos con que si es un niño, está impetuoso é irritable, con lo que nos recuerda de un modo particular al de Cham.; si es un adulto, el enfermo de Staphys. está hipocondriaco. Varias son las causas que pueden producir el último estado mental que hemos nombrado cuando el remedio de que nos ocupamos está indicado; tenemos, en primer lugar, los excesos sexuales: lo encontramos indicado para los individuos de carácter hipocondriaco á consecuencia de la masturbación, y también cuando se presenta este estado mental en los jóvenes de uno ú otro sexo, cuando se preocupan mucho con ideas sexuales. Á consecuencia de esta mala costumbre el niño se pone apático y triste, y presenta aquella complexión y aspecto demacrado que ya he descrito. Más bien prefiere la soledad, y se muestra esquivo con el sexo opuesto. Localmente se nota irritabilidad en la porción prostática de la uretra. Con frecuencia este estado de cosas es el resultado de excesos en las relaciones sexuales.

PLATINA ha sido recomendada por Grauvogl como un remedio capaz de curar los espasmos ó convulsiones, la emaciación, y todo el sín-

mulo de síntomas que resultan á consecuencia de los abusos prematuros de los órganos sexuales.

Otro remedio más es CALADIUM, en el que debe pensarse cuando á consecuencia de la masturbación está el pene tan flácido que parece trapo. Cuando el prepucio está retraído hacia atrás del pene, permanece así, pues carece de la contractibilidad suficiente para recobrar su lugar. Hay emisiones nocturnas que aparecen sin ensueños, ó con ellos, aun cuando sean extraños á las ideas sexuales.

Otros remedios indicados para tales casos son *Dioscorea* y *Gelsemium*, y el conocido grupo que ya he mencionado en otras lecturas, y que se compone de *N-vom.*, *Sulph.*, *Calc. ostr.*, y *Lyc.* Entre los nuevos remedios, el Bromuro de potasio ó KALI BROMATUM ha sido recomendado y le he visto dar buenos resultados cuando existía depresión mental, y debilidad de las piernas después de la masturbación.

En las mujeres, en las que no es tan común la masturbación, encontramos síntomas ováricos que resultan de esta mala costumbre. Staphis. viene á ser el remedio cuando se encuentran estos órganos en un estado de irritabilidad, especialmente en las mujeres nerviosas y excitables. También puede usarse para esta misma clase de personas cuando aparecen estos síntomas durante una ausencia prolongada de sus maridos.

Otros síntomas mentales pertenecientes á Staphis. y que son muy diferentes de los del tipo que acabo de describir, son los siguientes: facilidad para encolerizarse; susceptibilidad á la menor impresión, se desata en injurias por la más ligera ofensa ya sea ó no intencional.

Tenemos indicada la Staphis. en lo que pudiéramos llamar cólico mental, esto es, unos dolores calambroides que aparecen en el abdomen después de un acceso de cólera, tales como los que encontramos bajo la acción de Cham. y Coloc.

CHAMOMILLA conviene en estos casos cuando juntamente con estos cólicos se encuentra la cara caliente, las mejillas rojas y el sudor caliente; y COLOCYNTHIS por los dolores tan intensos que obligan al enfermo á encogerse para buscar alivio. Para estos casos, Staphis. es complementaria de Coloc. y terminará la curación cuando la última sea insuficiente.

También nos encontramos indicada la Staphis. para las enfermedades de la piel y de los huesos. Esta substancia fué usada por mu-

cho tiempo en lociones locales para destruir los piojos y demás insectos. Podéis administrarla al interior cuando aparezca sobre la piel una erupción eczematosa, que puede estar situada en la cabeza, en la cara, ó en cualquiera otra parte del cuerpo, pero con especialidad en las dos primeras. Dicha erupción es seca, forma costras gruesas, y produce un violento escozor: este último síntoma reclama la aplicación local de Staphis. Este escozor tiene la peculiaridad de que cesa al rascarse el enfermo, pero apareciendo en otro lugar. Otras veces las costras son húmedas, de color amarillento, de muy mal olor, y dan lugar á la producción de piojos. Por lo que veis, la Staphis. conviene para la costra de leche ó eczema capitis.

Además, puede estar indicada esta substancia para los niños desmedrados ó débiles por razón de herencia sífilítica ó sicósica. En tales niños casi siempre encontraréis que los dientes se destruyen con suma rapidez. Apenas les han acabado de salir los dientes de leche, cuando se les ponen negros y cariados, ó manchados, y se caen en pedazos. En este sentido, Staphis rivaliza con KNEOSOTA, que es un remedio inmejorable para la caída prematura de los dientes de leche, cuando primero se ponen amarillos, después obscuros, y por último se caen.

Después de estos remedios, podemos pensar en *Antimonium crudum*, y en otros casos también en *Chamomilla* y *Coffea*.

En el paciente de Staphis. las encías presentan un aspecto enfermizo, están hinchadas, esponjosas y sangran con facilidad al contacto de los alimentos ó del dedo, todo lo que viene acompañado de una hinchazón dolorosa de las glándulas submaxilares. Está indicada especialmente después del abuso del mercurio.

Es útil la Staphis. para los niños que padecen de inflamación de los ojos, particularmente de los párpados, con chalaciones.

Para estos pequeños tumores quísticos que se forman en los párpados entre sus caras interna y externa, el remedio más adecuado es Graphites.

Los niños que necesitan la Staphis. presentan en las orejas una erupción eczematosa, y en ellas se forman costras amarillentas; la secreción es sanguinolenta y parece producir escoriaciones de la piel. Más adelante nos encontramos con que la Staphis. afecta los huesos, produciendo la hinchazón del periostio y la consiguiente supuración.

También produce sobre la piel la aparición de verrugas ó condilo-

mas, que generalmente son pediculadas, y este síntoma coloca á la Staphis. en la categoría de los remedios antisicósicos. Además, nos encontramos con que es casi la compañera de Thuja, debiéndose preferir á este remedio cuando exista la forma de erupción antes mencionada, la destrucción de los dientes y los condilomas pediculados.

Hay casos en que está indicado el remedio de que nos ocupamos, para la ulceración sífilítica que resulta después del abuso del mercurio, cuando la secreción es delgada y acre. Un examen hecho con la tiena revela que los huesos colocados hacia abajo están afectados.

Tenemos diversos remedios parecidos á Staphis. para combatir las afecciones huesosas, ya sean éstas de origen sífilítico ó escrofuloso. Uno de ellos es STILLINGIA, que tiene mucho uso para las afecciones sífilíticas de los huesos largos, tales como el fémur, la tibia, el húmero, etc.; en la periostitis ó en la osteitis los dolores se agravan en la noche ó por el tiempo húmedo. Junto con esto encontraréis un coriza escoriante, el tan conocido ozena sífilítico.

Otro remedio es MERCURIUS, y otro más es *Kali hydriodicum*, especialmente cuando hay una combinación de sífilis y de los malos efectos del mercurio.

STRONCIANA CARB. conviene más para las constituciones escrofulosas. Está indicado en la osteitis, particularmente la del fémur, con úlceras en las que hay una cantidad más ó menos grande de esquiras.

Otro remedio es el CLORURO DE ORO y PLATINUM, que es útil tanto para la caries como para la necrosis.

Otro remedio más es la SAL DE GETTYSBURG, que debe las propiedades que posee al carbonato de litio que contiene; se usa en las caries de las vértebras y en la articulación de la cadera.

Otro uso que se hace de Staphis. es la aplicación de ella en la gota. No es tan útil para los paroxismos agudos como para los casos en que existe la diatesis confirmada, cuando en lugar de ser eliminado por los riñones el urato de sosa, se deposita en diversas articulaciones ó partes del cuerpo, produciendo nudosidades artríticas.

También está indicada para la oftalmía artrítica. Los ojos arden y se sienten muy secos, á pesar de haber un lagrimeo escoriante y profuso. Los dolores se extienden de los ojos á los dientes.

También COLOCYNTHIS es un buen remedio para estas afecciones gotosas de los ojos.

Staphis. tiene acción igualmente sobre el estómago é intestinos, pareciendo que produce sobre el primero una relajación tal que el órgano se siente como si estuviese colgando, lascio y débil; este mismo síntoma lo encontraréis bajo la acción de IPECACUANHA. Hay deseos de tomar brandy, vino, ó algo estimulante. Algunos enfermos están sujetos á padecer cólicos muy parecidos á los de Colocynth.

También debéis recordar á Staphis. como un remedio para los cólicos que aparecen después de alguna operación practicada sobre el abdomen.

Está indicada en la diarrea cuando viene acompañada, en los niños, de una forma peculiar de estomacace; la lengua y las encías están blancas y esponjosas, y al mismo tiempo existen dolores incisivos antes y después de las evacuaciones, durante las que hay mucho tenesmo en el recto, y salida de flatuosidades calientes y con olor á huevos corrompidos (en lo que se ve que es parecida á *Chamomilla*); las evacuaciones se renuevan siempre que se intenta tomar algún alimento ó bebida.

En los órganos genitales de la mujer produce el prolapso uterino, que casi siempre viene acompañado de un estado de flojedad ó lascitud del estómago. Todo el abdomen—contenido y paredes—se siente como si se cayese, pues tan relajado así está. Si se investigan las causas de tal estado, os encontraréis con que un amor desgraciado, ó la costumbre de estar pensando sobre asuntos eróticos, han favorecido esta relajación. La leucorrea que viene con estos síntomas es amarilla y escoriante.

## XXXIII LECTURA.

### PULSATILLA.

Pulsatilla { Vasos sanguíneos.  
Membranas mucosas.  
Membranas sinoviales.  
Órganos.

Compárese con *Bry.*, *N.-vom.*, *Ant. crud.*, *Ipea.*, *Sulph.*, *Sulph. ac.*, *Ars.*, *Colch.*, *Kali bi.*, *Cauloph.*, *Ignat.*, *Actea*, *Helonias*, *Hamamelis* y *Sep.*

El día de hoy vamos á emprender el estudio de Pulsatilla, y las especies de que nos ocuparemos son la Pulsatilla de Hahnemann, la *P. pratensis*, y no la planta americana, la *P. nuttalliana*. Hay alguna pequeña diferencia entre ambas sustancias; la *pratensis* ha sido mejor experimentada. Los remedios concordantes de ella casi son innumerables, y la razón es que ha sido perfectamente experimentada y también que con frecuencia se encuentra indicada. Sus remedios complementarios son *Sulph-ac.* y *Lyc.*

Sus antidotos son *Cham.*, *Coff.*, *Ignat.*, y *N.-vom.*

La relación entre Puls. y Sulph.-ac. merece una atención particular. El último remedio se administra después del primero en las perturbaciones gástricas. También Puls. es antidoto de Sulph.-ac. Cuando éste ha sido empleado para combatir la inclinación á las bebidas, la otra ha sido propuesta como el mejor remedio para la diarrea que aparece.

Pulsatilla *pratensis* es una hermosa florecita perteneciente á la anémona. Se llama también "flor del viento" y su nombre está en armo-

Staphis. tiene acción igualmente sobre el estómago é intestinos, pareciendo que produce sobre el primero una relajación tal que el órgano se siente como si estuviese colgando, lascio y débil; este mismo síntoma lo encontraréis bajo la acción de IPECACUANHA. Hay deseos de tomar brandy, vino, ó algo estimulante. Algunos enfermos están sujetos á padecer cólicos muy parecidos á los de Colocynth.

También debéis recordar á Staphis. como un remedio para los cólicos que aparecen después de alguna operación practicada sobre el abdomen.

Está indicada en la diarrea cuando viene acompañada, en los niños, de una forma peculiar de estomacace; la lengua y las encías están blancas y esponjosas, y al mismo tiempo existen dolores incisivos antes y después de las evacuaciones, durante las que hay mucho tenesmo en el recto, y salida de flatuosidades calientes y con olor á huevos corrompidos (en lo que se ve que es parecida á *Chamomilla*); las evacuaciones se renuevan siempre que se intenta tomar algún alimento ó bebida.

En los órganos genitales de la mujer produce el prolapso uterino, que casi siempre viene acompañado de un estado de flojedad ó lascitud del estómago. Todo el abdomen—contenido y paredes—se siente como si se cayese, pues tan relajado así está. Si se investigan las causas de tal estado, os encontraréis con que un amor desgraciado, ó la costumbre de estar pensando sobre asuntos eróticos, han favorecido esta relajación. La leucorrea que viene con estos síntomas es amarilla y escoriante.

## XXXIII LECTURA.

### PULSATILLA.

Pulsatilla { Vasos sanguíneos.  
Membranas mucosas.  
Membranas sinoviales.  
Órganos.

Compárese con *Bry.*, *N.-vom.*, *Ant. crud.*, *Ipea.*, *Sulph.*, *Sulph. ac.*, *Ars.*, *Colch.*, *Kali bi.*, *Cauloph.*, *Ignat.*, *Actea*, *Helonias*, *Hamamelis* y *Sep.*

El día de hoy vamos á emprender el estudio de Pulsatilla, y las especies de que nos ocuparemos son la Pulsatilla de Hahnemann, la *P. pratensis*, y no la planta americana, la *P. nuttalliana*. Hay alguna pequeña diferencia entre ambas sustancias; la *pratensis* ha sido mejor experimentada. Los remedios concordantes de ella casi son innumerables, y la razón es que ha sido perfectamente experimentada y también que con frecuencia se encuentra indicada. Sus remedios complementarios son *Sulph-ac.* y *Lyc.*

Sus antidotos son *Cham.*, *Coff.*, *Ignat.*, y *N.-vom.*

La relación entre Puls. y Sulph.-ac. merece una atención particular. El último remedio se administra después del primero en las perturbaciones gástricas. También Puls. es antidoto de Sulph.-ac. Cuando éste ha sido empleado para combatir la inclinación á las bebidas, la otra ha sido propuesta como el mejor remedio para la diarrea que aparece.

Pulsatilla *pratensis* es una hermosa florecita perteneciente á la anémona. Se llama también "flor del viento" y su nombre está en armo-

nia con el carácter de sus síntomas, que son tan inconstantes como el viento. La variabilidad de los síntomas es lo característico de la substancia, lo que se observa especialmente en las hemorragias, que tan pronto como se detienen, á las pocas horas vuelven á aparecer; lo mismo sucede en la diarrea cuyas evacuaciones cambian continuamente, pues unas veces son verdes, otras mezcladas de amarillo y otras viscosas.

Lo mismo pasa con los síntomas mentales que tienen la misma inconstancia en sus manifestaciones: el enfermo unas veces está irritable, otras lloroso y otras benévolo y placentero. Sirva esto de ilustración á la comparación que antes establecí.

Puls. parece adaptarse especialmente al organismo femenino, aun cuando también afecta á los hombres lo mismo que á las mujeres. Es uno de aquellos remedios que estamos en aptitud de elegir por sus síntomas mentales. Está indicada especialmente para las personas de carácter dulce y lloroso, que tienen tal vez un temperamento flemático y pesado. Nunca son irascibles, aun cuando algunas veces son de mal genio. Así, cuando se trata de un niño que tenga alguna perturbación gástrica, Puls. podrá ser el remedio indicado si el paciente es de mal genio, pálido, friolento y nada le contenta. No es este el estado de *Nuc vomica*, ni tampoco el de *Chamomilla*, pues en ambos remedios hay decididamente mayor violencia con la cólera.

La enferma de Pulsat. está llorosa, y se desamina con facilidad; algunas veces está llena de ansiedad, con presentimientos de algún desastre inminente. Dicha ansiedad nace del epigastrio y viene acompañada de indigestión. Con frecuencia vienen estos síntomas acompañados de rechinar de dientes, palpitaciones de corazón y bocanadas de calor. Tales son los principales síntomas mentales de Puls., y siempre se encuentran de un modo más ó menos marcado, cuando ella es el remedio adecuado.

Para dichos síntomas mentales debéis establecer comparaciones con *SEPIA*, que como recordaréis, tiene un estado análogo, pero que se distingue de Puls. por la presencia de la irascibilidad y la cólera. Hay también indiferencia por los quehaceres domésticos á los que antes consagraba su atención.

*NATRUM MURIATICUM* también tiene un carácter lloroso parecido al de Puls.; pero con la diferencia de que bajo la acción de la primera

los consuelos producen agravación, mientras que con la segunda la paciente solicita dichos consuelos.

*STANNUM* tiene también ese mismo carácter lloroso. El paciente está muy desaminado, ó apesadumbrado y quejoso de sus síntomas del pecho. Teme que se apodere de él la consunción.

La enferma de *IGNATIA* está triste, pero oculta sus pesares á las demás personas.

La Puls. conviene especialmente á las mujeres cloróticas ó anémicas cuando se quejan constantemente de una sensación de frialdad ó calosfrío, á pesar de lo que experimentan alivio de muchos de sus síntomas por permanecer al aire libre, no pudiendo estar en una pieza cerrada. Los dolores de que padecen parece que vienen acompañados de calosfrío, tanto más marcados cuanto más intensos son los dolores. Los síntomas mentales ya mencionados se encuentran presentes. La Puls. es con especialidad el remedio cuando la clorosis viene complicada con los malos efectos producidos por el abuso del hierro ó de la quina. La enferma clorótica que os venga después de haber pasado por manos alopáticas, y en la que falle el uso de la quina y el hierro, os está manifestando que dichos remedios no son los convenientes para el caso, que encontrará su principal, si no es que su único medicamento en Puls. Con frecuencia experimentaréis en vuestra práctica la utilidad de esta advertencia, no solamente para la clorosis, sino para otras afecciones, y con más razón si son debidas no tanto á una enfermedad local, cuanto á una perturbación general de la nutrición. Todo el sistema está extenuado, y cada uno de los tejidos están relajados. Sufre la paciente por los cambios de posición del útero. La menstruación es tardía y escasa, oscura, grumosa ó de aspecto variable. No siempre cura la Puls. después del abuso del hierro; pero tiene con esta substancia la misma relación que *N-vom.* con los purgantes drásticos, y *Camphora* con *Cantharis*.

Para comprender cómo produce la Puls. estos fenómenos tanto en la mujer, en la que son más comunes, como en el hombre, debéis recordar que dicha substancia afecta el sistema vascular, especialmente sobre el corazón derecho, sobre las venas y los capilares. Por tal motivo, nos encontramos con que todo lo que produzca debilidad del sistema venoso, todo lo que retarde el retorno regular de la sangre al corazón, puede naturalmente dar origen á la clase de síntomas ya men-

cionados, y para los que está indicada la Puls. Sabemos, por ejemplo, que la permanencia en una pieza cerrada y caliente, hace aparecer estos síntomas. Si estáis sentados en un cuarto cerrado, ó cuya temperatura sea muy elevada, las venas se os pondrán tortuosas, y habrá alguna opresión en el pecho, y retardo en la acción cardiaca. Cuando estos síntomas aparecen en el curso de una enfermedad, reclaman el uso de Puls. Esta obra sobre el corazón derecho más que sobre el izquierdo; por consiguiente, á pesar del resfriamiento producido por la anemia, el aire libre obra como un estimulante de la circulación venosa, que experimenta los síntomas del curso retardado de la sangre.

Muchos síntomas encontraréis en todo el cuerpo que reclaman el uso de Puls., cuando hay perturbación en la circulación venosa. En el pecho encontraréis una sensación de adolorimiento que puede referirse á la región infra-clavicular, al vértice de alguno de los pulmones, cuya sensación se experimenta cuando el paciente se acuesta sobre ese lado, ó sufre alguna presión en el lado izquierdo del pecho; dicho adolorimiento parece que afecta los tejidos musculares que rodean el hombro, y hasta los de debajo del brazo del lado afecto. Este síntoma indica una congestión venosa, ó cuando menos, un retardo en la circulación de la parte superior del pulmón izquierdo, y ha sido tanto para mí como para varios médicos un síntoma valioso en el período inicial de la tuberculosis, especialmente en las mujeres del temperamento de Puls. Puede haber, juntamente con este adolorimiento, algo de tos con expectoración. Aun cuando no haya síntomas que indiquen la existencia positiva de la infiltración tuberculosa, habrá otros que indiquen el principio de dicha enfermedad, y la Puls. ha aliviado varias veces en tales casos.

Tenemos también indicado el uso de Puls. para las venas varicosas, ya se presenten en las piernas ó en los testículos (varicocele.) Las partes afectas están azulosas y molestan al paciente por el adolorimiento y los dolores punzantes que en ellas se notan.

Cuando la Puls. está indicada, la epixtasis es de carácter pasivo, aparece con fuerza, pero no tiene el rojo brillante, ni sale en chorros como pasa en las epixtasis que dependen de alguna lesión arterial; con frecuencia son suplementarias, y aparecen en sustitución de la menstruación. Lo mismo pasa con la expulsión de sangre por la boca, ó sea la hemoptisis, cuando viene acompañada de adolorimiento ó de con-

gestión pasiva en el pecho, ó cuando depende de una supresión de la menstruación.

Para estos síntomas venosos, Puls. tiene un análogo importante en HAMAMELIS que rivaliza con ella. Antes de que el Hamamelis fuese experimentado, el único remedio con que podíamos combatir la clase de síntomas ya indicados, era la Puls. Debe darse la preferencia al Hamamelis contra las venas varicosas, á menos que algunos síntomas constitucionales nos reclamen el uso de Puls., sobre todo, en los casos de varicocele. Esta última afección ha sido curada por el Hamamelis administrado tanto exterior como interiormente. El síntoma característico de este remedio, y por el que puede hacerse una elección cierta, es el adolorimiento de la parte afecta. Dicho adolorimiento no es exactamente aquella sensación de magullamiento que tiene *Arnica*, no el adolorimiento tan sensible de *Lachesis*, ni los dolores punzantes de *Apis*, sino una sensación de adolorimiento que depende de una congestión venosa. Siempre que os encontréis con este estado de cosas, podéis administrar con éxito el Hamamelis. He hecho mucho uso de este remedio durante la época del embarazo, cuando han aparecido algunas venas varicosas en el abdomen, y cuando la paciente no podía hacer ningún movimiento sin experimentar una sensación molesta de quebrantamiento. Hamamelis no es, pues, la panacea que nos presentan los droguistas; no cura todo, torceduras, quemaduras, escoriaciones, etc.; pero si cura la clase de síntomas que ya he mencionado.

Otro remedio concordante de Puls., es LILIUM TIGRINUM, que como la primera, afecta el corazón derecho, produciendo infarto de las venas, alivio al aire libre, menstruación escasa, y sabor de sangre en la boca; pero se distingue de Puls. en la tendencia tan marcada que tiene á producir el prolapso uterino, con sensación de presión y aflujo hacia abajo, que se alivia por sostenerse el abdomen ó cruzar las piernas. Además, cuando el Lilium está indicado, hay un dolor agudo que partiendo del pezón izquierdo, atraviesa del pecho hacia la espalda.

Otro remedio análogo es SEPIA, que tiene muchos de los síntomas de Puls., y que también está indicada para la anemia y clorosis, y que tiene igualmente ese carácter dulce y llorón, aun cuando se encuentra la diferencia en los síntomas mentales: con Sepia puede haber algunas veces irascibilidad ó vehemencia; la enferma que necesita es-

te remedio tiene una aversión completa por los quehaceres domésticos.

Consideremos ahora la acción de Puls. sobre las membranas mucosas, la que puede recordarse fácilmente. Produce una inflamación catarral de las membranas mucosas, y esto termina con la producción de una mucosidad blanda y amarillenta ó amarillo-verdiosa. En esto tenéis una indicación que puede aplicarse á todas las membranas mucosas.

La conjuntivitis reclama el uso de Puls., cuando el escurrimiento es espeso ó amarillo-verdioso y blando; por esto se ve que no está indicada al principio, sino cuando la enfermedad está completamente desarrollada. Es un remedio inapreciable para la oftalmía que aparece después del sarampión, así como también para la oftalmía purulenta, y la de los recién nacidos, ya sean ó no estas afecciones de origen gonorréico, siempre que el flujo sea del carácter ya descrito. Su remedio análogo en tales casos es ARGENTUM NITRICUM que tiene precisamente los mismos síntomas sólo que más marcados. Debe usarse después que ha fallado Puls.

El MERCURIUS CORROSIVUS aparece indicado, cuando á pesar del uso de Arg. nitr. hay amago de ulceración y perforación de la córnea.

No son estos los únicos síntomas oculares de Puls. El Dr. George S. Norton, de Nueva York, publicó en el *Hahnemannian Monthly*, hace algunos años, un estudio sobre el uso de este remedio en las enfermedades de los ojos, y su estudio contiene seis ú ocho páginas. Juntamente con la inflamación de la conjuntiva que ya hemos indicado, la Puls. produce oscurecimiento de la vista, con vértigo y náuseas, diplopia, apariciones luminosas (*vulg. ver estrellitas*), círculos de fuego, etc., (estos generalmente son síntomas reflejos) pústulas sobre la córnea, con muy poco horror á la luz, pero con lagrimeo, agravado por el aire libre, dolor presivo y punzante en los ojos, párpados hinchados; orzuelos, que se mejoran al aire libre; los bordes de los párpados están inflamados é hinchados, pero no escoriados.

Puls. es también un remedio excelente para las úlceras pequeñas y centrales de la córnea cuando no hay extensión vascular, especialmente cuando se presentan en los individuos escrofulosos. También puede usarse para el lagrimeo que depende de una afección de los conductos lagrimales, cuando se encuentran los síntomas ya mencionados.

También afecta Puls., la membrana mucosa de la nariz, y desarro-

lla síntomas que indican su uso en los periodos avanzados del coriza; al principio de éste no debe darse, á menos que la exijan tanto el temperamento como algunos otros síntomas, pues ni los estornudos ni la secreción serosa y escoriante son característicos de Pulsat. Pero cuando encontréis un catarro nasal "maduro," esto es, cuando el flujo sea espeso, moco-purulento, amarillento ó amarillo-verdioso y nada escoriante, tendréis una perfecta imagen de Puls.

Esta la podéis dar para el catarro crónico nasal, si el flujo tiene el carácter que se acaba de indicar, y entonces su administración debe hacerse de una manera frecuente y persistente. Juntamente con los síntomas ya mencionados, nos encontramos otro, y es la pérdida del gusto y del olfato. Hay un remedio conocido con el nombre de CICLAMEN que en su sintomatología es muy semejante á Puls.; parece que conviene en el catarro nasal, cuando existe pérdida del gusto y del olfato, así como un flujo espeso parecido al de Puls.; pero tiene, además, estornudos espasmódicos.

PENTHORUM SEDOIDES es útil para el periodo incipiente del coriza cuando haya sensación de escoriación en la nariz y la garganta; el paciente se queja de una sensación continua de humedad en la nariz, pero sin que haya coriza. Más tarde aparece la formación de un flujo parecido al de Puls.

SPIGELIA es uno de los mejores remedios que tenemos para el catarro de las fosas nasales posteriores. Los síntomas que la indican son, flujo abundante de mucosidades por la parte posterior de las fosas nasales; solamente pasa la mucosidad por las expresadas fosas nasales. Esta substancia ha producido algunas buenas curaciones en manos del Dr. Ang. Korndorfer.

HYDRASTIS es adecuado también para el catarro post-nasal. El escurrimiento es delgado y acuoso, y viene acompañado de mucho ardor y grande escoriación, que están unidas á una sensación como la que produciría un cabello que se tuviese en las ventanas de la nariz.

Puls. es un remedio inapreciable para las afecciones de los oídos. En la otitis externa podéis usarla cuando haya calor en el oído externo, que está rojo é hinchado, y que haya dolores desgarrantes, lancinantes y punzantes, que se agravan por la noche.

En la otitis media es igualmente útil cuando aparezca por la oreja

un escurrimiento profuso que puede ser amarillento ó amarillo-verdoso.

La Puls. es uno de nuestros principales remedios para la otitis catarral. Hay sordera con una sensación como si estuviese obstruido el oído, con ruidos impetuosos en dicho órgano, que son isócronos con el pulso. Para la otorrea catarral, el remedio más análogo de Puls. es SILICEA.

*Belladonna* y *Mercurius* tienen sobre el tejido celular una acción más profunda que la de Puls.

CHAMOMILLA se parece á Puls. en sus síntomas auriculares; pero los dolores son más violentos, y vienen acompañados de rubicundez en las mejillas. El enfermo no puede soportar los dolores.

PLANTAGO MAJOR merece nuestra atención cuando la otalgia viene acompañada de odontalgia.

TELLURIUM produce catarro del oído medio, que puede extenderse al oído interno ó al cerebro, ó aun penetrar á las celdillas mastoideas, produciendo un absceso. Se forma el pus en la oreja media, y al perforar la membrana del tímpano se abre paso al exterior.

Algunas veces podemos pensar en la Puls. para el catarro de la garganta, pero no con frecuencia, y estará indicada por el aspecto de las partes. Hay una rubicundez mareada en las amígdalas, así como un estado varicoso de los vasos sanguíneos de las partes afectas, presentando las fauces un color obscuro ó púrpura. Hay también dolores punzantes en la garganta (lo que nos recuerda á *Apis.*), los que se agravan generalmente al tragar la saliva ó después de haber tomado alimentos.

Abandonando la faringe, llegamos al estómago; en él la Puls. produce la aparición de catarro. Se encuentra indicada en esta enfermedad cuando se encuentra la lengua cubierta de una gruesa capa áspera y de color blanco. La lengua está seca, y sin embargo no hay mucha sed, la ausencia de la cual constituye un síntoma característico de Puls. Hay también náuseas, y algunas veces vómitos, las materias de los que consisten bien en alimentos, en mucosidades ó en bilis. Los alimentos expulsados de esta manera, pueden haber sido tomados desde hace algún tiempo, lo que nos pone de manifiesto la debilidad de la digestión que tiene este remedio. Hay una sensación de plenitud y

pesadez en el estómago después de comer, sensación que algunas veces viene acompañada de otra de escoriación que parece producida por ulceración. Este último síntoma es puramente subjetivo, y constituye una sensación común de Puls. Generalmente hay diarrea con evacuaciones viscosas ó acuosas, con agravación después de la media noche. Junto con estos síntomas gástricos hay cardialgia, y aunque no con frecuencia, eructos acedos. Cuando esto último reclama el uso de Puls. hay sabor pútrido en la boca por las mañanas que se mejora después de beber. El paciente desea con ansia tomar limonada; puede quejarse de sequedad en la boca, y sin embargo parece que contiene una gran cantidad de mucosidades. Se experimentan, además, los siguientes síntomas: sensación de peso en el epigastrio una hora después de comer, que se alivia comiendo nuevamente; sensación como si los alimentos permaneciesen en el esófago (*China* y *Abies*); latidos en el epigastrio; muchas flatuosidades que se sienten moverse, y que producen dolores como de pellizcos, y ruidos con agravación al despertar, ó precisamente después de cenar. Tales son los síntomas que reclaman el uso de este remedio gástrico, y á éstos ¿qué causas los producen? En primer lugar, y con mayor importancia, es útil cuando la afección ha sido producida por haber tomado alimentos grasos, ó efectos de pastelería; también está indicado para el catarro gástrico debido á una comida variada, como pavo, vegetales, café, etc.; también cuando es debida á un enfriamiento del estómago por el uso de nieve ó helados, con especialidad estando caliente el estómago. En otros casos, está indicado después de haberse mojado, con especialidad los pies, lo que es seguido de una supresión en el flujo catamenial.

Os será muy conveniente que me ocupe ahora de indicaros las diferencias que existen entre Puls. y otros remedios que usamos para estos síntomas dispépticos. Pero os diré antes de todo, que también hay agravación por comer alimentos grasos en los siguientes remedios: *Ipec.*, *Thuja* y *Carb. veg.*; *Ars.* y *Carb. veg.* por tomar helados; y *N.-vom.* ó *Ipec.* por una comida abundante, ó por comer en la noche, también podéis pensar en *Cinchona*; para el deseo de tomar limonada, en *Cyclamen*, *Sab.* y *Bell.* para las náuseas por pensar en los alimentos, ó por olerlos, en particular los suculentos y raros, en *Sep.* y *Colchic.*; para los vómitos de alimentos tomados algún tiempo antes, en *Kreosota*.

Sabemos que *BRYONIA* produce catarro del estómago con lengua cu-

bierta de una capa blanca, sabor pútrido en la boca y sensación de peso en el estómago. También puede estar indicada en el catarro gástrico que resulta de un enfriamiento del estómago, aun cuando es más adecuada para el caso en que la perturbación resulte á consecuencia del calor del tiempo de estío. Sin embargo, con la *Bry.* generalmente hay constipación concomitante á los otros síntomas, ó si hay diarrea, ésta no consiste en evacuaciones acuosas ó amarillo-verdiosas, sino papescentes, y con un olor pútrido ó de queso añejo.

*NUX VOMICA* se parece á *Puls.*: ambos remedios son útiles para el catarro gástrico producido por excesos en la comida ó por una alimentación muy variada. La *Nux* está indicada especialmente después del abuso de las bebidas alcohólicas; bajo la acción de dicha substancia hay sequedad de la boca con poca ó ninguna sed, así como una sensación molesta en el estómago. Hay constipación intestinal. Mientras que la cardialgia es un síntoma característico de *Puls.*, la existencia de eructos acedos lo es de *N.-vom.*; por supuesto que esto que decimos es solamente hablando de un modo relativo.

*ANTIMONIUM CRUDUM* se parece á *Puls.*, pero la lengua está completamente cubierta por una capa blanca; hay predominio de los vómitos sobre los demás síntomas. La más ligera cantidad de alimento excita náuseas y vómitos. Es un remedio excelente para los niños.

*IPECACUANHA* es un remedio de primera clase para el catarro gástrico ocasionado por un enfriamiento del estómago á causa del uso de helados, de pasteles ó de alguna substancia indigesta. Por lo común, la lengua está limpia y muy rara vez presenta la capa gruesa que corresponde á *Puls.* ó á *Antimonium crudum*. La náusea predomina sobre todos los demás síntomas.

*ARSENICUM* es un remedio complementario de *Puls.* cuando el catarro gástrico es producido por haberse enfriado el estómago tomando nieve ó helados.

Hay que recordar que con *Puls.* hay sensación como de una piedra en el epigastrio; un síntoma semejante encontraréis bajo la acción de *ABIES NIGRA*, que se ha empleado con éxito en las perturbaciones gástricas cuando después de comer experimenta el enfermo una sensación como la que produciría en el estómago un huevo duro cocido. Por lo que respecta á los síntomas intestinales, podéis usar la *Puls.* para la constipación que aparece durante el embarazo, ó que siga a

abuso de la *China* ó de sus preparaciones. Las materias fecales son gruesas.

También podéis usarla contra la diarrea cuando las evacuaciones son amarillo-verdiosas ó de color variable, que es producida comunemente por haber tomado la noche anterior una comida variada. La agravación se presenta después de media noche.

En esto debéis hacer comparaciones con *IRIS VERSICOLOR*, que es uno de los mejores remedios que tenemos para el cólera morbus cuando se presenta con preferencia entre dos y tres de la mañana, con vómitos de alimentos y de substancias ácidas y biliosas, y con evacuaciones al mismo tiempo. Difiere de *Veratrum album* en la ausencia del enfriamiento y síntomas de colapso.

En la cistitis ó catarro de la vejiga nos encontramos indicada la *Puls.* cuando con frecuencia se experimenta un conato de orinar por presión en la vejiga como si ésta estuviese llena. Hay dolor en la uretra. La orina está frecuentemente turbia por la adición de mucosidad. Considerada clinicamente, la *Puls.* no es un remedio de primera clase para las cistitis; pero casi siempre encontramos en ella el remedio para los síntomas vesicales que acompañan al embarazo. Para la inflamación de la vejiga puede compararse con *Cantharis*, *Equisetum* y *Dulcamara*.

La gonorrea reclama el uso de la *Puls.* cuando el flujo es espeso, móco-purulento, amarillo ó amarillo-verdioso. Generalmente hay dolores en las ingles, cuando está indicado este remedio, y también he observado que esos dolores cruzan el hipogastrio de un lado á otro. Seméjante síntoma ha sido producido algunas veces por *Puls.* pues cuando se ha administrado para estos casos, ha hecho que el enfermo vuelva quejándose de dolores como los descritos, y que cruzan el estómago. Cuando aparece tal síntoma, es necesario alargar los intervalos entre la dosis, ó suspender completamente su administración.

Quando hay supresión de una gonorrea, la *Puls.* está indicada si aparece la orquitis ó la epididimitis. El testículo está retraído; se encuentra aumentado de volumen, muy sensible al tacto y de un rojo obscuro. Hay dolores agudos y desgarrantes á lo largo del cordón espermático. A menos que otros síntomas no la contraindiquen, la *Puls.* restablecerá el flujo, y aliviará los dolores; pero el paciente necesita guardar quietud y tener levantado el escroto por un suspensorio. Eu

algunos casos he usado el agua caliente como un adyuvante, en aplicaciones locales. Si es cierto que parece aumentar la hinchazón, en cambio alivia el dolor.

En ciertas ocasiones parece que hay una ausencia de síntomas de carácter subjetivo, y todo lo que podéis observar es que el testículo está hinchado y muy sensible al tacto, que el flujo gonorréico ha disminuido mucho, si no es que ha desaparecido completamente. En tales casos, vuestro remedio será *HAMAMELIS*.

*CLEMATIS* es una medicina excelente para la orquitis gonorréica cuando está indurado el testículo, y parece tan duro como una piedra.

También *RHODODENDRON* es un remedio útil cuando pasa la orquitis al estado crónico, y el testículo se encuentra indurado, lo mismo que bajo la acción de *Clem.* Sin embargo, dicha glándula bajo la acción de *Rhod.*, tiende á atrofiarse. Hay también una sensación como si dicho órgano estuviese magullado.

Para la induración del expresado órgano, podéis comparar la Puls. con *Con.*, *Arn.*, *Staph.*, *Spong.* y *Aur.* Podéis dar *OXALIS ACIDUM* cuando existan terribles dolores neurálgicos en los cordones espermáticos, con agravación por el más ligero movimiento.

*MERCURIUS* es conveniente cuando están hinchadas las glándulas testiculares y cuando queda un ligero escurrimiento verdioso y hay fimosis.

Se usa la Pul. en la hipertrofia de la próstata, y está indicada por el síntoma mecánico siguiente: "las materias fecales al salir, son anchas y planas."

El hidrocele, especialmente el congénito, puede reclamar el uso de Puls.

Estudiemos ahora las relaciones que presenta la Puls. con las membranas sinoviales. No tiene este remedio una afinidad tal por las membranas serosas propiamente dichas, como la que se observa en *Aconitum* y *Bryonia*; pero sí obra sobre las bolsas sinoviales que difieren muy poco de las serosas. La encontramos indicada en el reumatismo de las articulaciones, en la gota y en la sinovitis de origen gonorréico, gótico ó traumático. Las articulaciones, como es natural, están hinchadas, los dolores son de un carácter agudo y punzante, y vienen acompañados de una sensación de ulceración subcutánea en la parte afecta. En las inflamaciones de las articulaciones, los dolores

son generalmente erráticos, presentándose aquí y allá. Los dolores desgarrantes de la articulación, obligan al paciente á mover la parte afecta. Hay alivio por la presión. Estos dolores desgarrantes se extienden con frecuencia á los miembros, y vienen acompañados de saltos musculares, debidos probablemente á la irritación de los nervios que inervan ciertos músculos, y tienen alivio por un movimiento lento. Insisto sobre estos dolores porque ellos reclaman muy frecuentemente el uso de Puls. Generalmente se agravan por el calor y se alivian por el frío; se agravan igualmente hacia la tarde.

En la sinovitis, la Puls. realmente rivaliza con *Apis*; pero esta última substancia tiene un exudado mayor que el de la primera, y se encuentra indicada cuando exista un edema muy marcado en la articulación.

En el reumatismo, cuando los dolores sean erráticos, debéis establecer comparaciones con *Kali bichromicum*, *Sulph.* y *Bry.*

*KALI BICHROMICUM* conviene para el reumatismo de origen gonorréico, cuando los dolores se mejoran por la permanencia en una pieza caliente.

Atendiendo á la acción que ejerce sobre el aparato digestivo, la Puls. se nos presenta como un remedio de gran valor contra la gota ó la diátesis gotosa, especialmente si la afección ha sido ocasionada por indigestiones. Si á pesar del uso de dicho remedio, persiste la enfermedad, puede muy bien seguirse la administración del *COLCHICUM*.

Estudiemos ahora la acción que sobre diversos órganos ejerce la Puls. Ya nos hemos ocupado de sus síntomas mentales; y de sus cefalalgias, que por lo común son frontales ó supraorbitales, lo vamos á hacer en este momento. Generalmente son de origen uterino, neurálgico, reumático ó gástrico; se agravan por el trabajo mental ó por el calor; también se agravan más comunmente en la tarde, si bien los síntomas gástricos se exacerban en la mañana. Cuando los dolores tienen un origen reumático, son agudos, y parece que caminan de la cabeza á la cara, y son tan intensos, que parecen volver loco al enfermo. Otras ocasiones son erráticos y recorren la cabeza, presentándose ya en una, ya en otra parte.

Hay veces en las que la cefalalgia viene acompañando á una supresión menstrual. La cabeza está caliente, y el dolor de ella se mejora por el aire libre y viene acompañado de epistaxis.

Para dichas cefalalgias podéis comparar la Puls. con las siguientes:  
**RANUNCULUS FULBOSUS**, tiene cefalalgia en el vértice, como si éste se comprimiese aislado de las demás partes, agravación por la tarde, y cuando se pasa del aire frío al caliente, ó viceversa.

**RANUNCULUS SCCLERATUS**, dolor roedor en un pequeño lugar del vértice de la cabeza.

**COCCULUS INDICUS**, dolores en el occipucio, como si éste se abriera y se cerrara.

**SPIGELIA**, sensación como si la cabeza se abriese á lo largo del vértice.

**CARBO ANIMALIS**, sensación en el vértice de la cabeza, como de compresión ejercida en aquel solo punto; el paciente necesita estar acompañado.

**VERATRUM ALBUM**, presión en el vértice de la cabeza con dolor en el estómago; la cefalalgia se alivia por la presión en el vértice, y se agrava por el movimiento.

**MENYANTHES**, cefalalgia compresiva en el vértice, y sensación, al subir á alguna parte, como de un peso que oprímiese al gravitar sobre la cabeza, con frialdad de las manos y pies.

**PHELLANDRIUM**, dolor que parece producido como por un peso que gravitase sobre la coronilla de la cabeza, con dolor y ardor en las sienes y encima de los ojos, los que están congestionados y lagrimosos, no puede soportar ni la luz ni los ruidos.

Los síntomas oculares, así como algunos de los de los oídos, han sido ya considerados; hablaremos de los que nos faltan relativos á los últimos. Por mucho tiempo ha sido considerada la Puls. como un remedio de la otitis externa, ó inflamación del meato auditivo externo. Los dolores son muy intensos, como verdaderamente deben serlo, dada la posición del canal mismo, que se encuentra rodeado por partes huesosas. El oído externo está hinchado y rojo. Generalmente hay agravación de los dolores, en la noche. La afección puede terminar por una otorrea del carácter indicado.

Llegamos, pues, á estudiar la acción que ejerce la Puls. sobre el organismo femenino, y aquí es donde dicho medicamento ha conquistado sus laureles. La encontramos indicada para las niñas entradas en la pubertad, cuando no se ha establecido el flujo menstrual de una manera normal, ó no ha llegado á aparecer. Precisamente en esa época es cuando encontraréis en el vértice de los pulmones aquel adolo-

rimiento que reclama el uso de Puls., y bien sabéis que á menos que no quitéis ese síntoma, y que aparezca la menstruación, vuestra paciente tendrá algunas de las formas de tisis. Cuando se ha establecido el flujo catamenial, se nota cierta tendencia á aparecer muy tardía y escasamente. Dicho flujo es intermitente: ya aparece, ya se contiene; unas veces consiste en una sangre coagulada y oscura, y otras en una sangre descolorida y acuosa. El flujo viene precedido de cólicos menstruales. Los dolores son de carácter calambróideo, y tan intensos, que apenas puede soportarlos la enferma. Esta casi se ahoga cuando se encuentra en una pieza cerrada; tiene de una manera muy marcada el temperamento particular de Puls. La amenorrea puede reclamar el uso de Puls. cuando ocurre durante el período ordinario de la menstruación, cuando es el resultado de haberse mojado los pies, y cuando en sustitución del flujo catamenial aparecen epistaxis; en algunos de estos casos, una simple dosis producirá la reaparición de dicho flujo, mientras que en otras os veréis obligados á dar repetidas veces el medicamento.

Durante el embarazo, la Puls. puede ser de utilidad, y su administración puede ser tan necesaria para el adolorimiento del útero y de las paredes abdominales, como la de **HAMAMELIS**.

También puede corregir las presentaciones viciosas del feto. Sé que al hacer esta aserción, toco un punto discutible. Ahora bien, no es mi ánimo asegurar que la Puls. pueda hacer girar directamente al feto, sino que obrando sobre las paredes musculares del útero estimulan su crecimiento. Hay veces en que durante el embarazo, el útero se desarrolla más de un lado que del otro, y á consecuencia de esta irregularidad de desarrollo, el feto asume una posición irregular; en tales casos, al modificar la Puls. el crecimiento del útero, permite al feto tomar la posición que le es propia.

Durante el parto, puede hallarse indicada la Puls. cuando los dolores son lentos, débiles é ineficaces. Otras veces podemos encontrarnos con que los dolores son espasmódicos é irregulares, y aun pueden ocasionar desmayos como bajo la acción de *N.-vom.* La mujer siente que se ahoga, y quiere que se abran las ventanas.

Además, podéis encontrarla indicada después del parto, cuando la placenta permanece adherida, y en estos casos no solamente provocará la expulsión de aquella, sino que tonificará de tal manera el útero.

que impedirá la hemorragia del post-partum. También *CANTHARIS* es muy útil en estas circunstancias.

Puede usarse la Puls. contra los cólicos uterinos ó entuertos, siempre que se encuentre el temperamento que es propio de este remedio.

Estos dolores, sin embargo, pueden reclamar con más frecuencia el uso de *CHAMOMILLA* y *XANTHOXYLUM*, siendo este último un remedio excelente.

*CUPRUM* es un buen remedio contra los cólicos uterinos que son muy intensos en las mujeres que han tenido muchos hijos.

También puede ser útil la Puls. contra la escasez ó supresión de los loquios.

Puede también estar tan indicado como el *HAMAMELIS* para la flegmatia alba dolens.

La Puls. afecta las glándulas mamarias, tanto antes como durante y después del embarazo. Está indicada cuando alguna irritación local provoca el flujo de leche. Después del parto puede administrarse también este remedio, cuando el pecho está hinchado y doloroso, y el flujo de leche escaso ó ausente; la enferma se pone melancólica y llorosa.

Para tales circunstancias puedo hacer mención de otros varios remedios, que son muy importantes. Creo que *URTICA URENS* es el mejor remedio para la no aparición de leche, sin ningún otro síntoma, y cuando aparentemente no haya una causa que explique la agalactia.

Otro remedio más es *RICINUS COMUNIS* ó aceite de castor, el que usado al exterior ha hecho aparecer la leche. También puede darse con buenos resultados al interior y á potencias bajas.

Otro remedio aún, es *AGNUS CASTUS*, que es de grande utilidad cuando hay profunda depresión mental.

*CAUSTICUM* conviene en las mujeres que tienen una diátesis reumática. Generalmente la cara está pálida, y la enferma melancólica y abatida.

La Puls., por lo que respecta á sus relaciones con las enfermedades de las mujeres, tiene un gran número de aliados. De todos ellos, el primero que mencionaré, es *ACTEA RACEMOSA* ó *CIMICIFUGA*, que se parece mucho á Puls. por obrar sobre el útero. Ambos remedios favorecen el parto normal, y en ello, probablemente la *Actea* es superior. Se parece también á Puls. en su acción durante el parto, y está indicada por los dolores, que son mucho más molestos de lo natural. Sin

embargo, los síntomas no son intermitentes, sino más bien continuos. Atendiendo al temperamento, la *Actea* difiere de la Puls. Por ejemplo, está indicada para la excesiva excitación nerviosa, ya se presente esta durante ó fuera del parto, cuando la enferma tiene un carácter sumamente aprensivo. Tiene temores de que algo le suceda, y estos temores la molestan por varios días. Otras veces tiene temor de emprender algo, hasta los quehaceres más ordinarios. También está indicada la *Actea racemosa* para algunas desviaciones de la posición normal del útero, cuando hay dolores agudos y cortantes que cruzan de uno á otro lado del hipogastrio. También se usa para las neuralgias reflejas de irritación uterina, ya estén afectados los nervios de la cabeza, los del pecho ó los de los miembros.

Otro remedio que debe compararse con Puls. es *CAULOPHYLLUM*, que lo tenemos desde hace poco tiempo, y que es sin embargo, tan útil, que no podríamos pasarnos sin él. Está caracterizado particularmente por la intermitencia de los dolores; si son neurálgicos y reflejos de perturbación uterina, son de carácter intermitente; generalmente son agudos y calambroideos, y aparecen en la vejiga, en las ingles y en las extremidades inferiores. Durante el parto, está indicado el *Cauloph.* cuando haya una extrema atonía del útero. Los dolores pueden ser tan intensos como siempre, y sin embargo, en apariencia, no hay esfuerzos expulsivos. Está indicado frecuentemente para las mujeres nerviosas, cuando los dolores parecen insoportables. Estos son espasmodicos, y se presentan ya en uno, ya en otro lugar; unas veces en las ingles, otras en el abdomen, otras en el pecho; pero nunca siguen la dirección de los dolores normales. La paciente parece que está muy debilitada. Hay un grande agotamiento de todo el sistema; apenas puede hablar algunas veces, pues tan débil así está la voz. Estos son los síntomas que indican el empleo de *Cauloph.* Muchos médicos lo han usado en potencias bajas, aun cuando pueden usarse todas. También puede estar indicado durante las últimas semanas del embarazo, cuando padece la enferma de falsos dolores, los cuales consisten en una sensación dolorosa de presión y aflujo hacia abajo, en el hipogastrio. He sabido de un caso en el que una simple dosis los hizo desaparecer, después que habían durado algunas horas.

Ahora tengo que hablar de *HELONIAS DIOTICA* ó falso unicornio, que es una planta del orden de las liliaceas, y uno de los nuevos remedios

que se ha conquistado un lugar muy digno al lado de la muy reconocida Puls. Se adapta á las mujeres que están tan abatidas como su sistema nervioso, que se fatigan fácilmente por cualquier trabajo, y que se quejan de cansancio y dolor en el dorso, extendiéndose la sensación de cansancio hacia los miembros. Parece que hay mejoría cuando se está trabajando desde hace algún tiempo, pero no al comenzar á trabajar. Ahora bien, no es este el caso de *Rhus tox.*; no es debido á la flexibilidad que adquiere por el ejercicio una articulación que estaba rígida, como pasa con el último remedio; la razón de este síntoma se encuentra en que por el trabajo desaparece algo de la languidez del paciente. El dolor del dorso está situado generalmente en la región lumbar, precisamente encima del lugar ocupado por los riñones, ó puede aparecer más abajo, y afecta la región sacra. Tanto en uno como en el otro caso, los dolores pueden venir acompañando á alguna perturbación uterina. También encontraréis que es útil el Helonias para la supresión del flujo menstrual (en lo que es completamente análogo de Puls.), cuando los riñones están congestionados. Parece como que la congestión menstrual en lugar de limitarse, como debía, á los vasos uterinos, se ha extendido á los riñones, dando lugar á la albuminuria. La orina es escasa y turbia. Además, os encontraréis con que el Helonias está indicado después del parto, cuando haya tendencia al prolapso ó á alguna otra mala posición del útero. La paciente acusa pesadez y dislaceración en la región pelviana. Hay una sensibilidad que ha sido expresada como "conciencia de la existencia del útero." Ya sabéis que no sentimos la existencia de nuestros órganos internos, los cuales se mueven y ejercen sus respectivas funciones sin producirnos ninguna sensación; pero desde el momento en que sentís su existencia, desde que sentís que tenéis un estómago ó un hígado, desde ese momento empezáis á tener allí alguna enfermedad. Junto con estos síntomas de prolapso y extrema sensibilidad del útero, encontraréis que los loquios tienen una muy larga duración; para ser más exacto diría que hay un flujo sanguíneo que se prolonga por varias semanas después del parto. Puedo recordar un caso que tuve el último invierno. Se trataba de una señora que había dado á luz un niño muy desarrollado, después de lo que quedó sufriendo de un prolapso uterino. Le administré varios remedios sin que éstos produjeran ningún alivio y esto se prolongó por tres meses. Al cabo de este tiempo se empe-

á quejar de tensión en el pecho con tos y una ligera expectoración sanguinolenta. La madre de dicha enferma había muerto de tisis después de haber dado á luz dos gemelos, por lo que me temía yo una afección seria del pulmón. El Phosph. no dió resultado, tampoco N.-vom., por lo que me puse á estudiar el caso con todo detenimiento. La paciente me había dicho que experimentaba una sensación como de un gran peso en el pecho sobre el esternón, y como si estuviese oprimido el pecho en un torno, con el adolorimiento consiguiente, lo que la molestaba por la noche al despertar. Estos síntomas del pecho habían sido observados en las mujeres que se habían sujetado á la experimentación de Helonias; por tal motivo dí este remedio, que hizo desaparecer tanto aquel síntoma como el prolapso. Encontraréis, además, bajo la acción de Helonias una tendencia á la inflamación de la vulva y la vagina, con formación de pus. También podéis usarlo en la ulceración del cuello uterino. Junto con esto, hay una leucorrea de mal olor, y el más ligero ejercicio da lugar á un flujo de sangre. Casi siempre se acompañan estos síntomas de una persistente comezón en las partes genitales, con formación ó sin ella de vesículas ó úlceras. Por lo que respecta al momento mismo del parto, muy poco ó nada es lo que se relativo á Helonias.

Al lado de éste debe colocarse otro remedio, y es SENECIO AUREUS, que produce una inflamación de las membranas mucosas, por lo que encontraréis útil cuando haya propensión á padecer catarros de la nariz, garganta y pulmones, particularmente en las mujeres. Conviene con especialidad á las enfermas nerviosas y excitables, que sufren mucho á consecuencia del insomnio que puede referirse á la irritación uterina, así como por prolapso ó flexión del útero. La enferma tiene una menstruación escasa y es muy propensa á estar llorosa. Hay una tos seca y molesta, con dolores punzantes en el pecho y esputos estriados de sangre. La vejiga se encuentra afectada por la enfermedad uterina. Hay mucho dolor en el cuello de la vejiga, con ardor y disuria. Inmediato que aparece el flujo menstrual, se modifican ó desaparecen los síntomas del pecho y la vejiga, lo que nos indica la relación estrecha que hay entre ellos y las irregularidades del flujo menstrual.

Otro remedio más, es ALETRIS FARINOSA, que es una de las substancias más amargas conocidas. Es un aliado íntimo de Senecio y Helonias, y según el lenguaje alopático, es tónico. Es útil especial-

mente para aquellas mujeres que juntamente con la perturbación uterina y la leucorrea, tienen una constipación extrema, necesitando hacer muchos esfuerzos para conseguir evacuar el vientre. Hay grande acumulación de saliva en la boca. También debe considerarse el Aletris como un remedio contra la debilidad de la digestión; los alimentos molestan al paciente y su permanencia en el estómago produce la sensación de un peso.

CYCLAMEN es muy parecido á Puls. Ambos remedios convienen para las mujeres cloróticas y anémicas; ambos tienen alguna perturbación en la indigestión ó intolerancia para los alimentos grasos; los cólicos y las irregularidades menstruales son comunes en ambos remedios, lo mismo que la melancolía; pero el Cyclamen puede distinguirse de Puls. en los siguientes síntomas: generalmente, aunque no siempre, hay más sed en el enfermo de Cycl.; el enfermo de Puls. experimenta alivio al aire libre, lo que no le sucede al de Cycl. El enfermo de Cycl. padece una especie de debilidad ó entorpecimiento, tanto en la parte física como en la intelectual, con languidez; no puede pensar; se encuentra mejor al despertar y estimulado por el ejercicio. Cuando se levanta por las mañanas se siente pesado y lánguido de tal suerte, que apenas cree que podrá desempeñar sus tareas cotidianas, pero cuando ha comenzado á trabajar se siente pasablemente bien hasta la noche. Tal es la acción de Cycl., muy parecida á la de Helonias. Los enfermos sufren también de entorpecimiento de los sentidos y de fluctuaciones que aparecen delante de los ojos; todo esto lo encontraréis muy frecuentemente en las mujeres débiles y anémicas, las que ven varios colores delante de su vista, tal como pasa bajo la acción de *Santonina*. Hay algunas veces hemiopia. Las indigestiones de que se encuentran afectadas, tienen el síntoma siguiente característico: Formación de flatuosidades que producen cólicos nocturnos, y que obligan á la paciente á levantarse y á estar andando para encontrar alivio.

Restame hablar de *HYDRASTIS CANADENSIS*, remedio que tiene una acción sobre las membranas mucosas, mucho más poderosa que la de Puls., y que produce catarros nasal, gástrico, intestinal, vesical, uterino y vaginal, siendo, sin embargo, el flujo mucho más acre que el que se presenta bajo la acción de Puls., y teniendo un aspecto espeso y amarillo, ó sanguinolento; en las afecciones uterinas está indicado el uso de Hydras. para el prolapso con ulceración del cuello del útero.

La leucorrea unas veces es acuosa, y otras es espesa, amarilla y escoriante; semejante estado viene acompañado de desfallecimiento y debilidad en la boca del estómago, y de palpitación de corazón muy marcada. La lengua está húmeda y cubierta de una capa de color amarillo sucio, que conserva la impresión de los dientes. La cara está pálida, y los ojos hundidos y rodeados de ojeras. Hay tendencia á la constipación intestinal, estando las materias fecales cubiertas de mucosidad, ó mezcladas con ésta.

Por último, tenemos *LILIUM TIGRINUM* que conviene para las perturbaciones uterinas, cuando haya dolores agudos que cruzan el abdomen de uno á otro ilium; pero junto con esto hay una sensación marcada de peso hacia abajo, que hace cruzar las piernas á la paciente; coloca su mano en la vulva para contener este órgano.

Puls. cura una fiebre que tiene los siguientes síntomas: la cabeza está caliente y los labios secos; el enfermo se está lamiendo constantemente los labios para humedecerlos, y sin embargo, no desea beber. Puede también usarse para la fiebre intermitente, después del abuso de la quinina, cuando aparece la <sup>alta</sup> fiebre entre dos ó tres de la tarde; después viene el calofrío sin sed, con ansiedad y opresión por congestión venosa en el pecho. La enferma está soñolienta, y sin embargo, no puede dormir. Hay veces que tiene una mano caliente y la otra fría.

Pulsatilla está indicada para el sarampión; pero creo que su frecuente administración en esta enfermedad es errónea. Está indicada cuando predominan los síntomas catarrales, y hay coriza y lagrimeo profuso. La tos generalmente es seca en la noche, y se alivia en el día. El niño se sienta en la cama para toser. También puede usarse cuando haya otalgia. No administréis al principio la Puls., cuando la fiebre sea elevada; debéis comenzar vuestro tratamiento con *Acon. ó Gels.* La erupción puede aparecer en toda su magnitud, ó tener un aspecto obscuro.

*KALI BICROMICUM* debe usarse cuando en lugar de un simple catarro ocular, se desarrollen algunas pústulas en la cornea. La garganta está hinchada; partiendo los dolores de ésta á las orejas; las glándulas salivares están hinchadas y hay sordera catarral.

En la neuralgia, está indicada la Puls. cuando los dolores son conmovedores, erráticos y paroxísticos, y á medida que aumentan, se hacen más y más insoportables.

La irritación espinal también es una indicación de esta substancia. El cuello y aun todo el cuerpo, se sienten tan tiesos como una tabla. La cintura se siente como si estuviese oprimida por una fuerte venda. Hay dolores en la región sacra, que se agravan al sentarse, y al encorvarse hacia atrás. Las articulaciones se sienten débiles, como si repentinamente se dislocasen. La quietud alivia estos síntomas, por consiguiente, el enfermo está mejor después de dormir.

En los dolores de espalda, que se agravan al sentarse, debéis pensar en *Zincum*, *Kobalto*, *Sepia* y *Cannabis ind.*

Los síntomas relativos al sueño en Puls. son muy característicos. El sueño es inquieto, el enfermo despierta frecuentemente, tiene sueños molestos, y al despertar se encuentra torpe é indiferente.

Por los síntomas que se refieren al sueño, la Puls. y la *N.-vom.* se diferencian mucho. Mientras que bajo la acción de la primera, el enfermo está completamente despierto y lleno de ideas en la tarde; bajo la acción de *Nux* está soñoliento á esta misma hora; el paciente de *N.-vom.* despierta entre tres y cuatro de la mañana, sintiéndose bien, pero luego se vuelve á dormir y despierta á la hora de costumbre, sintiéndose muy mal.

*Cocculus* tiene insomnio que resulta de pura actividad mental. Aparece malestar por la perturbación más ligera del sueño.

*SULPHUR* tiene este síntoma: "el más ligero ruido nocturno despierta al paciente."

## XXXIV LECTURA.

### RUBIACEAS.

Rubiaceas.	}	Rubia tinctoria.
		Galium.
		Cinchona.
		Ipecacuanha.
		Coffea.
		Mitchella.
		Gambir.

Señores, el día de hoy tenemos ante nosotros un orden de plantas del que se obtienen tres valiosos remedios: la *Cinchona*, la *Ipecacuanha* y el *Coffea*. También nos suministra el Gambir (substancia que no se usa en nuestra Materia Médica), y *Mitchella*, así como otras substancias tintóreas, tales como la rubia.

El orden debe su nombre á la circunstancia de ser rojas todas estas substancias tintóreas.

La primera que tenemos anotada en el cuadro es *Cinchona* á la que con mucha frecuencia, aunque muy impropriamente, se le da en nuestra nomenclatura el nombre de *China*. Procedamos desde luego á su estudio:

#### CINCHONA RUBRA.

Cinchona.	}	Ipec., Ars., Ferr., Veratr. alb., Carb. veg.
		Phosph-acid., Phos., Rhus-tox., Bry., Puls.
		N.-vom., Podoph., Eupat. per., Natr. m.
		Chinin-sulp., Aranea diadema.
		Lach., Cornus florida, Eucaliptus.
		> Puls., Ars., Ipec., Veratr. alb.
		< Selenium, Digit.

La irritación espinal también es una indicación de esta substancia. El cuello y aun todo el cuerpo, se sienten tan tiesos como una tabla. La cintura se siente como si estuviese oprimida por una fuerte venda. Hay dolores en la región sacra, que se agravan al sentarse, y al encorvarse hacia atrás. Las articulaciones se sienten débiles, como si repentinamente se dislocasen. La quietud alivia estos síntomas, por consiguiente, el enfermo está mejor después de dormir.

En los dolores de espalda, que se agravan al sentarse, debéis pensar en *Zincum*, *Kobalto*, *Sepia* y *Cannabis ind.*

Los síntomas relativos al sueño en Puls. son muy característicos. El sueño es inquieto, el enfermo despierta frecuentemente, tiene sueños molestos, y al despertar se encuentra torpe é indiferente.

Por los síntomas que se refieren al sueño, la Puls. y la *N.-vom.* se diferencian mucho. Mientras que bajo la acción de la primera, el enfermo está completamente despierto y lleno de ideas en la tarde; bajo la acción de *Nux* está soñoliento á esta misma hora; el paciente de *N.-vom.* despierta entre tres y cuatro de la mañana, sintiéndose bien, pero luego se vuelve á dormir y despierta á la hora de costumbre, sintiéndose muy mal.

*Cocculus* tiene insomnio que resulta de pura actividad mental. Aparece malestar por la perturbación más ligera del sueño.

*SULPHUR* tiene este síntoma: "el más ligero ruido nocturno despierta al paciente."

## XXXIV LECTURA.

### RUBIACEAS.

Rubiaceas.	}	Rubia tinctoria.
		Galium.
		Cinchona.
		Ipecacuanha.
		Coffea.
		Mitchella.
		Gambir.

Señores, el día de hoy tenemos ante nosotros un orden de plantas del que se obtienen tres valiosos remedios: la *Cinchona*, la *Ipecacuanha* y el *Coffea*. También nos suministra el Gambir (substancia que no se usa en nuestra Materia Médica), y *Mitchella*, así como otras substancias tintóreas, tales como la rubia.

El orden debe su nombre á la circunstancia de ser rojas todas estas substancias tintóreas.

La primera que tenemos anotada en el cuadro es *Cinchona* á la que con mucha frecuencia, aunque muy impropiamente, se le da en nuestra nomenclatura el nombre de *China*. Procedamos desde luego á su estudio:

#### CINCHONA RUBRA.

Cinchona.	}	Ipec., Ars., Ferr., Veratr. alb., Carb. veg.
		Phosph-acid., Phos., Rhus-tox., Bry., Puls.
		N.-vom., Podoph., Eupat. per., Natr. m.
		Chinin-sulp., Aranea diadema.
		Lach., Cornus florida, Eucaliptus.
		> Puls., Ars., Ipec., Veratr. alb.
		< Selenium, Digit.

Cinchona { Pérdida de fluidos.  
Anemia.  
Malos efectos de enfermedades agudas ó repentinas.  
Hemorragias.  
Fiebres: malaria, intermitente, hética.  
Organos digestivos.  
Reumatismo.  
Neuralgia.

La Cinchona es en verdad una substancia maravillosa, tanto por la gran variedad de sus especies, como por su composición y aun por sus efectos. Tiene también para los homeópatas un valor histórico, por ser la substancia que condujo á Hahnemann al descubrimiento de la ley de curar, y que lo puso en aptitud de establecer la homeopatía como una ciencia fija. No deja de ser curioso el hecho de que los indígenas del Perú, especialmente en los primeros días, no permitiesen tocar el árbol de la Cinchona, al cual creían venenoso y consideraban que estaba bajo el cuidado de dioses especiales, y por tal motivo no se admiraron poco al ver á los europeos tan empeñados en desprender la corteza de dichos árboles para exportarla á Europa. La industria de la Cinchona ha llegado á un grado tal que ha exigido ciertas restricciones para su recolección y exportación, sin las cuales ya se habrían extinguido las especies. Continuamente se plantan nuevos árboles, y por tal motivo, no hay peligro de que se acabe dicha substancia.

Hay diversas variedades de corteza de quina, de las cuales sólo puedo mencionar tres como principales, que son: la corteza blanca, la Calisaya ó corteza amarilla, y por último, la corteza roja ó Cinchona rubra. Hay, además, sobre otras treinta ó cuarenta especies conocidas.

Un médico del Oeste, de cuyos experimentos tengo algunas dudas, proclama que ha descubierto en Cinchona rubra un específico contra la intemperancia, ó sea contra la inclinación á las bebidas alcohólicas. Administra la corteza en dosis ponderables, y dice que en un tiempo variable entre una y cuatro semanas, el ebrio más pertinaz quedará curado de su pernicioso apetito.

Dice al publicar sus observaciones en los periódicos, que se vió conducido á ese descubrimiento al estar atendiendo á un viejo, ebrio consuetudinario que nunca se había podido abstener del uso de las bebi-

das alcohólicas, sino hasta el día en que padeció de fiebre intermitente de la cual se curó con la corteza roja de la quina.

La Cinchona, según veréis en el cuadro siguiente, contiene un gran número de alcaloides ó principios activos:

Cinchonina,  $C^{20} H^{24} Az^2 O$ .

Cinchonidina,  $C^{20} H^{24} Az^2 O$ .

Quinina,  $C^{20} H^{24} Az^2 O^2$ .

Quinidina,  $C^{20} H^{24} Az^2 O^2$ .

Quinamina,  $C^{20} H^{26} Az^2 O^2$ .

Acido quínico,

Acido cincho-tánico,

Acido quinóvico.

Hay, además de éstos, otros muchos y sólo se distinguen entre sí por las proporciones de carbono, hidrógeno, ázoe y oxígeno que contienen.

Estudiemos ahora los efectos generales de la Cinchona, antes de proceder al estudio de su sintomatología.

Se ha probado que una solución de quina al uno por diez mil, obra destruyendo los infusorios, y de este modo podrá destruir los venenos que propagan muchas de las enfermedades contagiosas, tales como la fiebre puerperal, la escarlatina, etc. El uso que podéis hacer de esta propiedad es el siguiente:

Quando después de haber atendido á alguna persona sujeta á una afección puerperal, tengáis que seguir viendo á otros enfermos, bañad tanto el cabello como vuestra barba con una solución alcohólica de quinina, con lo que no sólo evitaréis el peligro de llevar vos mismo el contagio, sin grandes molestias en vuestra persona, sino que, por el contrario, favoreceréis el crecimiento de vuestro pelo y barba.

Quando sobre una superficie desnuda ó sobre una membrana mucosa, se hace la aplicación tópica de la quinina ó de sus sales, estas substancias obran como unos verdaderos irritantes.

La quinina produce también un efecto destructivo sobre los movimientos amiboideos que se observan en los corpúsculos blancos de la sangre ó leucócitos, y esta es una de las causas por las que la usan los médicos alópatas para prevenir la inflamación; igualmente retarda la desorganización que sufren los tejidos, lo cual demuestra sus efectos tónicos. Más adelante veréis que esta propiedad de retardar

la destrucción de los tejidos, es mucho más marcada bajo la acción de *Coffea*.

La Quinina obra también sobre el corazón, debilitando su estructura, por lo cual se encuentra alterada la circulación.

Otro efecto de la Quinina aplicada en inyecciones subcutáneas, y en fuertes cantidades, es la propiedad que tiene de destruir el poder oxidante de la sangre, y este efecto es el que la hace á propósito para abatir la temperatura en las afecciones febriles, según la práctica alopática.

También manifiesta alguna tendencia á obrar sobre el bazo, produciendo la congestión, la inflamación y el aumento de volumen de esta víscera.

Hay todavía otra propiedad de la Quinina, muy digna de recordarse, y es el poder que tiene, cuando se toma en grandes cantidades, de abolir las acciones reflejas.

Permitidme ahora, que os indique cuáles son los síntomas del cinchonismo, esto es, los que aparecen por el uso excesivo de la Cinchona. Entre todos ellos encontraréis como el síntoma más prominente, un aumento del apetito por estímulo en la digestión. Pronto aparecen las náuseas y los vómitos, y aun puede sobrevenir la diarrea juntamente con estas perturbaciones gástricas; luego se presentan fenómenos que indican que la cabeza ha sido afectada. Hay una sensibilidad particular para las impresiones externas, para los ruidos, para las luces brillantes ó para todo lo que puede producir irritabilidad en el paciente. Se ha observado una forma peculiar de cefalalgia, caracterizada por un dolor obtuso unas veces, y otras por latidos en la cabeza. Hay campanilleo ó percepción de rugidos en los oídos, y este es un síntoma característico de Cinchona, que cuando se persiste en su uso produce sordera.

En otros casos, aparece con esta substancia una forma de intoxicación, que no deja de parecerse á la embriaguez del alcohol. Esta se presenta seguida de delirio, dilatación de la pupila, después estupor completo con dificultad en la respiración, y por último, convulsiones que se presentan por anemia de los centros nerviosos, y no por congestión, como sucede bajo la acción de Bell. En los casos extremos, el colapso y la muerte por parálisis del corazón ponen fin á la vida del paciente. Tales son los efectos generales de la Cinchona, cuando

se administra con persistencia á cortos intervalos y aumentando las dosis; ellos pueden variar de intensidad, desde un simple campanilleo, hasta los síntomas de completo envenenamiento.

Hahnemann nos ha enseñado que la anemia que produce la Cinchona, hace que sea útil esta substancia solamente para aquellos casos en los que la debilidad ó la anemia sea ocasionada por pérdida de fluidos vitales. En la escuela alopática se usa para todas las formas de debilidad, y se administra sola, ó en combinación con el hierro ó el vino jerez; pero como he dicho antes, hemos aprendido de Hahnemann, que sólo es útil para aquella anemia que resulta por pérdida de fluidos; en tal virtud, podemos usarla para las consecuencias de las hemorragias, ya hayan venido éstas por la boca, por el pulmón ó por el útero. Podéis administrarla cuando el enfermo se encuentre agotado por una diarrea prolongada. También puede usarse cuando el estado del enfermo provenga más bien de simple debilidad, y que la terrible enfermedad conocida con el nombre de hidrocefaloide se haya desarrollado.

En algunos casos, cuando sea el remedio la Cinchona, presenta el niño los siguientes síntomas: Después de haber sufrido un violento ó prolongado ataque de cólera infantum, el niño se pone soñoliento, las pupilas pueden estar completamente dilatadas, la respiración es muy rápida y superficial; la diarrea puede haber cesado, ó puede haber salido involuntaria de las deposiciones; la superficie del cuerpo está casi fría, particularmente en las partes prominentes de la cara, como las orejas, la nariz y la barba. En semejantes casos, la Cinchona devolverá la salud al enfermo si todavía queda alguna vitalidad.

En caso de no dar resultado la Cinchona, podéis recurrir á *Calcareæ phosphoricæ*, substancia muy parecida á la primera, pero de acción más profunda.

Al administrar la Cinchona contra la debilidad que resulta á consecuencia de excesos sexuales, debéis recordar que sólo es curativa cuando dicha debilidad sea la consecuencia de pérdidas seminales excesivas. Si hay alguna perturbación funcional, más bien que inútil, será dañosa.

Detengámonos por un momento, y estudiemos las relaciones que existen entre Cinch. y los demás remedios que son adaptables á estos casos de debilidad y de anemia.

FERRUM está indicado para la anemia simple con aspecto pletórico. ARSENICUM es el remedio adecuado para la debilidad que resulta de un ejercicio exagerado del tejido muscular, tal como la que aparece después de un violento ejercicio, subiendo á las montañas, etc.

PHOSPHORUS está mejor indicado para la prostración que es muy repentina en su principio, cuando el sistema nervioso está agotado. Por consiguiente, tendréis que usar algunas veces este remedio en multitud de enfermedades: en la escarlatina, en el sarampión, en la difteria, y por consiguiente, en toda enfermedad en que el sistema nervioso parezca que ha sufrido un choque repentino, lo que, como se recordará, no pertenece á la acción de Cinch.

PHOSPHORI ACIDUM algo diferente de Phos. Debe pensarse en él cuando la debilidad sea de origen nervioso, y cuando no venga acompañada de ningún dolor, exceptuándose tal vez un simple ardor en la columna vertebral ó en los miembros. Hay una especie de apatía ó indiferencia moral, y el paciente tiene cierta propensión á estar somnoliento. Lo característico de esta somnolencia es que el enfermo sale de ella con facilidad y permanece completamente despierto.

ZINCUM es conveniente cuando se afecta el cerebro en el curso de una enfermedad nerviosa, escarlatina ó alguna de las afecciones que en el verano padecen los niños. Es útil especialmente en la escarlatina cuando no hay en el niño la fuerza suficiente para que se desarrolle la erupción.

Podéis usar la Cinchona contra las hemorragias, y en estos casos muy poco será lo que podáis hacer sin el auxilio de esta substancia. La hemorragia puede verificarse por cualquiera de los orificios del cuerpo; la sangre generalmente es oscura y grumosa; el flujo es tan profuso que casi ha llegado á dejar el cuerpo exangüe; hay frialdad de la cara, y de todo el cuerpo; el enfermo abre la boca para poder respirar, y pide que se le abanique, no con el objeto de abatir la temperatura, sino porque instintivamente busca el modo de proporcionarse mayor cantidad de oxígeno. Cinchona conviene con mucha frecuencia para las hemorragias que se presentan tanto antes como después del parto; en tales casos no deis una sola dosis, repetid su administración á cortos intervalos, hasta que hayan desaparecido los efectos de la hemorragia.

Hay también otro estado contra el que quiero recomendaros la

Cinch. y es aquel en que la retención de la placenta viene acompañada de hemorragia. La *pulsatilla* no hace provecho. Yo sé que se ha recomendado en estos casos hacer la extracción de los anexos fetales por la intervención manual; pero he tenido la costumbre de administrar la Cinch. hasta restablecer la tonicidad del útero, con lo que se consigue la expulsión de la placenta.

El remedio más análogo de Cinch. para tales casos es IPECACUANHA, que es útil cuando hay un flujo profuso de sangre roja y brillante que se acompaña generalmente de náuseas, y algunas veces de respiración dura y laboriosa. En ciertas ocasiones hay frialdad de la superficie cutánea, que se halla cubierta de sudor frío. Esta substancia es uno de los mejores remedios que tenemos para la hemoptisis que aparece en el primer período de la tisis.

BELLADONA es adecuada para los casos en que la sangre es roja brillante, que se coagula rápidamente, y produce una sensación de calor en las partes por donde mana.

TRILLIUM reprime las hemorragias, cuando el flujo ya sea rojo brillante ó obscuro, se presenta en las mujeres, después de cada parto.

MILLEFOLIUM conviene para el flujo profuso y brillante que no venga acompañado de dolores. Se parece mucho al Acon., pero no tiene la inquietud ni la ansiedad de este remedio. También conviene para las hemorragias abundantes que aparecen después de un traumatismo.

SABINA debe usarse cuando el flujo sea rojo brillante y coagulado, con agravación por cualquier movimiento, y viene acompañado de dolores que se extienden del pubis al sacro.

CARBO VEGETABILIS debe administrarse cuando haya una hemorragia pasiva continua. El paciente experimenta la necesidad de ser abanicado. La piel está fría y azulosa, y el pulso rápido y débil.

Se dice que SECALE es más adecuado á las mujeres delgadas y enjutas. El flujo sanguíneo es pasivo, y viene acompañado de hormigueo en los miembros. Aun cuando la superficie del cuerpo está fría, el paciente expresa constantemente el deseo de desabrigarse.

ERIGERON se dice que conviene para aquellas hemorragias profusas que se parecen á las de Sabina, pero que vienen acompañadas de irritación vesical y rectal.

HAMAMELIS conviene para las hemorragias venosas y pasivas, espe-

cialmente cuando hay una sensación de adolorimiento y magullamiento en la parte por donde sale la sangre.

ACALIPHA INDICA es apropiado para la hemoptisis que aparece después de un acceso de tos seca.

CINNAMOMUM para las hemorragias profusas que provienen de un esfuerzo ó un mal paso.

CYCLAMEN, para las hemorragias profusas con confusión y oscurecimiento de la vista que parece producido por una niebla. Esto es distinto del síncope natural que resulta de una pérdida de sangre violenta ó excesiva. Puede convenir para las pérdidas ligeras que padecen algunas mujeres de constitución delicada, cuando la debilidad es cerebro-espinal.

Cuando la hemorragia sea producida por un pólipo uterino, podéis hacer comparaciones con *Ledum*, *Vinca minor* y *Phosphorus*.

Cuando después de una hemorragia se ha establecido la reacción, podéis dar también la Cinch. si hay cefalalgia con latidos violentos de las arterias carótidas; este no es un síntoma de Bell, sino una indicación de la anemia; mientras que con la última substancia mencionada, dicho síntoma denota un estado de hiperemia.

La China tiene como característica general la producción de un eretismo nervioso con sus síntomas de debilidad (y por este hecho hay más relación entre *Chin.* y *Ars.*, que entre la primera y *Carb. veg.* que produce entorpecimiento). La mente presenta una grande actividad, si bien no hay por esto malestar. Hay una aglomeración tumultuosa de ideas que impiden el sueño. Cuando el paciente cierra los ojos ve personas ó figuras. La superficie del cuerpo es sensible al tacto, y esta sensibilidad es más imaginaria que real. Si hay algún ligero dolor, parece éste insoportable, y hay temor de que se acerquen las personas al paciente, aun cuando no le toquen, (*Arnica* tiene en la gota un sintoma semejante; *Spig.* una sensibilidad en toda la superficie del cuerpo; el menor contacto produce un choque repentino en todo el organismo), y sin embargo, la presión ó el frote producen alivio. Una susceptibilidad semejante se observa para las corrientes de aire que siempre producen agravación. Estas observaciones son aplicables tanto á los dolores neurálgicos como á los que no lo sean.

Puede que tengáis que usar la Cinch. para curar la astenopia, pero sólo cuando aparezca como consecuencia de hemorragias ó pérdidas

de fluidos vitales. El examen oftalmoscópico descubre que la papila está pálida y anémica. Hay dilatación de las pupilas. Hay dolor en los ojos cuando se trata de fijarlos en algo, como al leer, escribir ó percibir objetos confusos.

Llegamos ya á la acción que ejerce Cinch. sobre los órganos digestivos. Es muy útil para las dispepsias que aparecen especialmente después de pérdidas de humores; la digestión es tan débil que el estómago no puede soportar ninguna clase de alimentos. Si el enfermo cena más tarde de lo regular, es seguro que esto le producirá algún malestar. El estómago está distendido por flatuosidades, pero los eructos sólo producen alivio momentáneamente. La menor cantidad de alimentos ó bebidas que se tome, aumenta este síntoma de tal suerte que el enfermo se siente tan lleno después de haber tomado una pequeña cantidad de alimento como si hubiese tomado una cantidad enorme. Después de comer se queja frecuentemente de una sensación de cuerpo extraño en la parte media de la región esternal, como si los alimentos se hubiesen detenido allí. Dicha sensación se experimenta en un lugar más elevado de aquel que corresponde á la de *Abis nigra*, y que consiste en una sensación como la que produciría "un huevo duro cocido." *Pulsatilla* tiene igual sensación en el mismo lugar. Frecuentemente cuando la Cinch. es el remedio, este estado de cosas es el resultado de pérdidas de fluidos vitales, de tomar té con exceso, de tomar cerveza, frutas, etc. El apetito es frecuentemente voraz cuando no caprichoso; tiene deseos de agua fría, <sup>1</sup> bebe poco y frecuentemente.

Podéis usar también la Cinch. contra las perturbaciones gástricas de los niños que continuamente están pidiendo golosinas, y que no apetecen los alimentos nutritivos. Al despertar por la mañana se encuentran enfadados ó irritables; tienen mal sabor de la boca, y la lengua cubierta de una capa blanca.

La Cinch. es útil para algunas afecciones intestinales, con especialidad cuando vienen acompañadas de un marcado timpanismo. El abdomen está enormemente distendido; cuando se percute, da hacia adelante un sonido casi como el que produciría un tambor tenso. Esto sucede particularmente cuando aparece el timpanismo al principio de

<sup>1</sup> *Aconitum* tiene ansiedad mejorada por el agua muy fría ó por el hielo. *Veratrum alb.*, deseo de tomar agua helada. Los siguientes remedios también tienen deseo de agua fría: *Puls.*, *Plumb.*, y *Scilla*.

la enfermedad, y entonces da buen resultado la Cinch.; semejante síntoma acusa una debilidad prematura. Más tarde, en el curso de la enfermedad, cuando dicho síntoma proviene de descomposición, la Cinch. tiene menos valor, y entonces debéis recordar otros remedios tales como *Tereb.*, *Colch.*, etc.

La diarrea de Cinch. es muy característica. Las evacuaciones son lientéricas, y aumentan tanto por la noche como después de comer. Dicha diarrea viene acompañada de agotamiento rápido y enflaquecimiento. Las deposiciones pueden ser amarillas, acuosas ó morenas y de muy mal olor. Cinch. es uno de nuestros mejores remedios para la diarrea que aparece en tiempo de calores, después de tomar frutas.

Los remedios más análogos para tales casos, son: *Ferrum*, *Ars.*, *Phosph-acid.*, *Oleand.*, *Iris vers.* y *Podoph.*

Tanto *Ars.* como *Ferrum* tienen diarrea lientérica profusa, que sobreviene durante la comida ó después de ésta.

PHOSPH-ACID difiere de Cinch. en la circunstancia de que á pesar de ser las deposiciones frecuentes y copiosas, no vienen acompañadas de gran debilidad.

IRIS VERSICOLOR está indicado para la diarrea de verano. Las deposiciones son copiosas y se presentan acompañadas de vómitos. El paciente está peor entre dos y tres de la mañana. Se distingue de *Veratrum alb.* porque no hay enfriamiento.

PODOPHILLUM debe usarse contra la diarrea profusa que sale en chorros, y que sobreviene en la mañana, ó en el día más bien que en la noche. Las deposiciones pueden contener alimentos no digeridos, y en los niños, depositan con frecuencia un sedimento harinoso.

También la diarrea que produce el *OLEANDER* es de carácter lientérico. El paciente expulsa en sus deposiciones los alimentos que tomó el día anterior.

Cinch., como todos vosotros sabéis, es un remedio inapreciable para el tratamiento de las fiebres intermitentes, particularmente cuando la enfermedad ha sido ocasionada por la influencia de miasmas palúdicos. Es conveniente para las fiebres de tipo terciano ó cuartano. Tanto el periodo de calofrío como el de calor se presentan sin sed; pero ésta existe antes ó después del calofrío, y durante él el enfermo se sienta tan cerca del fuego como le es posible, ó se arroja mucho; pero el calor que así se procura no le proporciona bienestar. El calo-

frío es seguido de un periodo prolongado de calor, durante el cual, el enfermo desea desabrigarse. Generalmente no tiene sed. Su cara tiene cierta vivacidad vehemente, está roja, y con frecuencia hay delirio. El sudor que aparece después es profuso y debilitante. Durante la apirexia desaparecen completamente todos los síntomas. La cara tiene un color cetrino, amarillo sucio, como por complicaciones biliosas. El bazo está aumentado de volumen, y hay sensación de adolorimiento en la región esplénica, y pérdida total del apetito, ó hambre canina. Los pies se ponen edematosos, algunas veces por modificaciones en la composición de la sangre, pero más frecuentemente por perturbaciones de las circulaciones hepática y esplénica. El sueño no es reparador, y tan pronto como el paciente cierra los ojos, ve visiones, etc, delante de él.

El SULFATO DE QUININA tiene estos mismos síntomas, juntos con la circunstancia de que los accesos reaparecen con una regularidad cronométrica; pero ambas substancias pueden estar indicadas para tipos de fiebre completamente opuestos. Se ha abusado tanto de la Cinch. y sus preparaciones para el tratamiento de la fiebre intermitente, que se hace necesario establecer con todo cuidado las diferencias que existen entre ellas y sus remedios concordantes.

El primero de todos es *CORNUS FLORIDAS* que tiene soñolencia mucho antes del calofrío; el paciente se siente frío, pero está caliente al tacto; el calor viene acompañado de amodorramiento, y seguido de profuso sudor.

*MENYANTHES* es un remedio excelente cuando predomina el calofrío con enfriamiento glacial de las extremidades de los dedos; todas las partes periféricas del cuerpo están frías.

En *CAPSICUM* el calofrío principia en la espalda y aparece con sed. El enfermo experimenta mejoría por las aplicaciones calientes en el dorso, así como por arroparse, exactamente como pasa bajo la acción de *Ignatia*.

*EUPATORIUM PERFOLIATUM* es útil cuando el calofrío comienza en la mañana, ó en la mañana de un día y en la tarde del que sigue, pero que por lo general aparece á las nueve de la mañana. El calofrío viene frecuentemente precedido de sed y vómitos amargos. Cuando bebe agua el enfermo se pone friolento. Generalmente después de la fiebre aparece un sudor ligero.

LACHESIS puede administrarse después del abuso de la quinina cuando se renueva el mal durante la primavera.

CANCHALAGUA para la fiebre intermitente que ataca durante la primavera; el calofrío es intenso, las manos del enfermo están tan arrugadas como las de una lavandera.

EUCALYPTUS es un remedio que se ha recomendado mucho para las fiebres malarias, pero debo decir que respecto de él es muy poco ó nada lo que sé.

IPECACUANHA es útil para la fiebre intermitente que ha sido tratada impropriadamente con la quinina. No podéis obtener una perfecta imagen del caso, pues en él todo es confuso. Parece que la Ipec. tiene la propiedad de desarrollar los síntomas y de curar el mal; ó de suministrar los datos necesarios para ponerlos en aptitud de elegir el remedio apropiado. El síntoma característico de Ipec. es, durante el paroxismo, un calofrío de corta duración seguido de un período prolongado de fiebre. Generalmente encontramos algunos síntomas gástricos entre los cuales predomina la náusea. Otro remedio que se puede utilizar para la curación de los malos efectos del abuso de la quinina es ARSENICUM que conviene para los casos en que los paroxismos se presentan con mayor ó menor periodicidad; hay mucha sed; el bazo está hinchado; aparecen síntomas de hidropesía. Con toda regularidad aparecen en la cara algunos paroxismos de neuralgia. Siempre que alguna forma de enfermedad asuma el tipo malarial, puede encontrarse indicado el Ars.; y en tales casos veréis que los remedios ordinarios no tienen ningún valor.

Otro remedio más para los casos graves, es *CARB. VEG.* que es útil especialmente después del abuso de la quinina cuando haya sed durante el calofrío y cuando el cuerpo presente un enfriamiento glacial, que se marca de un modo más particular de las rodillas á abajo, así como cuando haya falta de reacción. Os quedaréis sorprendidos al ver cuánto se mejora un caso aparentemente desesperado, bajo la acción de uno ú otro de estos remedios.

Hay un estado desarrollado por los miasmas palúdicos, y contra el que necesitamos recurrir á la acción de remedios más enérgicos, el primero de los cuales es ARANEA DIADEMA, la cual conviene á las personas que no tienen un tipo de fiebre bien determinado, pero que sufren por cualquier cambio de tiempo frío ó húmedo. Los síntomas parecen

mal definidos: unas veces hay dispepsia, otras veces el dolor es lo que predomina; pero en todo caso hay modificaciones constitucionales que forman la base de toda la perturbación. Aranea diadema cambiará de tal modo el estado de cosas que el enfermo quedará libre del mal, aun cuando se exponga á la humedad.

En algunos casos, tendréis que usar FERRUM como un antídoto de la quinina, especialmente cuando tengáis la anemia peculiar embozada que pertenece á esta substancia. Hay bocanadas de calor en la cara y latidos en los vasos sanguíneos. El bazo está aumentado de volumen, y aparecen síntomas de hidropesía, especialmente en los pies.

Volviendo á Cinch., diremos que es sumamente útil para el tratamiento de las fiebres hécticas que aparecen poniendo de manifiesto un prolongado proceso supurativo. El cirujano se ve obligado frecuentemente á recurrir á esta substancia, cuando después de haber abierto un absceso, se desarrollan síntomas de fiebre héctica. Los carrillos están rojos; el paciente está excesivamente nervioso. Se nota una gran falta de proporción entre las fuerzas del paciente y la irritabilidad nerviosa que padece. Se encuentra con una postración tal á consecuencia de la fiebre, que apenas puede levantar la cabeza. La debilidad aumenta á causa de la diarrea y del copioso sudor nocturno que lo agota. Juntamente con Cinch. debéis conservar en vuestra memoria los medicamentos que le son análogos, principalmente *Ars.* y *Carb. veg.* Con frecuencia os encontraréis con algunos casos graves en los que la Cinch. sólo produce un alivio de corta duración, y entonces tendréis que elegir entre los dos últimos remedios mencionados, según los síntomas particulares.

*CARB. VEG.*, lo mismo que Cinch., debe tenerse presente como remedio para prevenir el colapso que se presenta al abrir un absceso frío, así como el que aparece en la caries espinal. Los síntomas de los dos remedios son casi idénticos, y la elección entre ambos os será difícil á menos que os encontréis con otros síntomas que claramente os indiquen uno ú otro remedio.

PSORINUM lo mismo que Cinch. es útil en algunos casos de sudores nocturnos. Está indicado cuando después de algunas enfermedades agudas, como la fiebre tifoidea, etc., aparecen sudores profusos. El paciente desconfía y desespera mucho de su salud; permanece débil, hay temblor de las manos y debilidad en el dorso y las articulaciones.

Otra forma de perturbación supurativa en que puede usarse la Cinch., es la supuración de los pulmones, particularmente en los bebedores, cuando la afección viene acompañada de fiebre hética.

También tendréis que recurrir al uso de Cinch. cuando se presenta la desorganización, ya sea de los tejidos externos ó de la substancia pulmonar, estando indicada en este último caso por la fiebre hética y por la fetidez del aliento. En esto se parece la Cinch. á *Ars.*, *Secale* y *Lach.*

No debéis confundir la fetidez del aliento que acabo de indicar con la que producen ciertas formas de bronquitis en las que el esputo permanece mucho tiempo retenido y se presenta la descomposición de los pulmones. Mientras que el paciente respira suavemente, no podréis percibir ningún mal olor; pero tan pronto como aparece una tos profunda se percibe una horrible fetidez del aliento. Esta clase de tos reclama el uso de *Capsicum*, y tal vez siga á éste en importancia la *Sanguinaria Canadensis*.

Con frecuencia encontraréis indicada la Cinch. para el reumatismo inflamatorio, no al principio de la enfermedad, sino más tarde, cuando la fiebre revista un carácter intermitente. Las articulaciones todavía se conservan hinchadas. Los dolores en estos casos, son característicos, conmovedores y presivos. El paciente no permite que nadie se le acerque, y arroja gritos dolorosos si le tocáis la parte afecta; tan exquisita es la sensibilidad de la superficie del cuerpo.

Cinch. es también un remedio neurálgico. Se adapta especialmente á las neuralgias del nervio infraorbitario, de cualquiera de los dos lados, cuando los síntomas son típicos en su reaparición, y cuando el más ligero contacto, ó una corriente de aire agravan el mal. Cuando la neuralgia sea de origen palúdico, la Cinch. está mucho más indicada.

En este caso podéis establecer comparaciones con *CEDRON*, que es aplicable á las neuralgias palúdicas, por lo común supra-orbitales, cuando el acceso repite con una regularidad cronométrica.

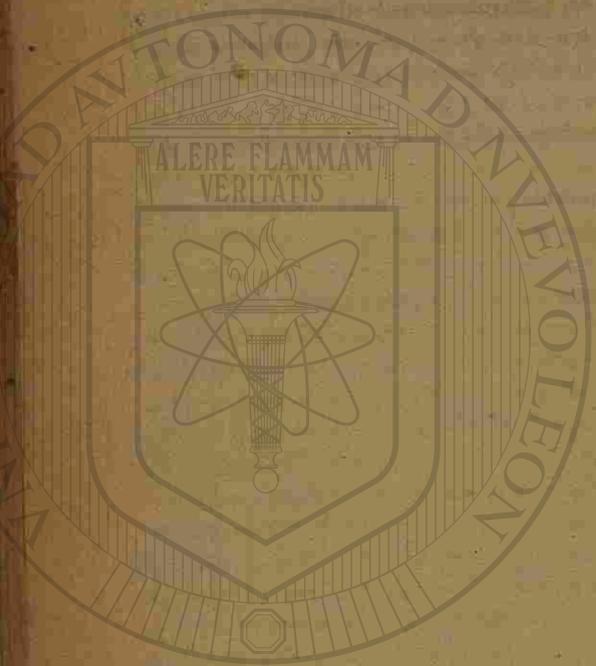
En la ictericia deberéis usar la Cinch. cuando tengan un tinte amarillento tanto la superficie del cuerpo como la esclerótica; cuando el hígado esté hinchado y sensible al tacto, y haya en el hipocondrio derecho una sensación de ulceración subcutánea. Las deposiciones son blanquecinas, y vienen acompañadas de flatuosidades fétidas, ó cuando haya diarrea. Está indicada especialmente para la ictericia que es

ocasionada por excesos sexuales, por pérdidas de fluidos vitales, por el abuso del alcohol y por un catarro gastro-duodenal.

Los antidotos de Cinch. son: *Ars.*, *Ipec.*, *Carb-veg.*, *Lachesis*, *Puls.*, *Ferrum* y *Veratr-alb.* Ya se os han dado las indicaciones para la mayor parte de estos remedios.

Cinch. y Morphina son antagonistas por lo que respecta á los síntomas cerebrales.

Cinch. y Bell. son antagonistas por sus síntomas cardíacos, por la temperatura, etc.



DIRECCIÓN GENERAL

### XXXV LECTURA.

#### IPECACUANHA Y COFFEA.

##### IPECACUANHA.

Ipecacuanha. { Bry., Puls., N-vom., Cina.  
Ant-crudum., Tabacum.  
Ars., Ant-tart., Veratr-alb.  
Lobelia inflata.  
Cuprum. { > Tabac., Ars., N-vom.

*Ipecacuanha cephaelis* es un arbusto que crece en el Brasil. Es amargo, acre, nauseoso y posee un olor peculiar, que en algunas personas provoca el estornudo y hasta el asma. En muchos casos, está infectada la conjuntiva, con hinchazón abajo de los ojos, coriza profusa y tensión sobre los ojos.

Ipec. contiene un principio activo que es la *Emetina*, á la cual debe la substancia la propiedad que tiene de producir vómitos. Contiene también un ácido, el ácido ipecacuánico, y en pequeña cantidad, un aceite volátil y fétido. Probablemente este último principio constituyente tiene alguna relación con la influencia que la substancia tiene sobre el neumogástrico, y con su uso consiguiente en el tratamiento del asma. El estudio de la Ipec. es muy sencillo: obra sobre los nervios (especialmente sobre el neumogástrico), y sobre las membranas mucosas. Ha sido empleado por los médicos alópatas como un antiespasmódico para el asma y los catarros pulmonares. Para esta última

enfermedad, se usa con el objeto de provocar el vómito, y por esto alivia temporalmente.

Entre las membranas mucosas, parece que tiene una afinidad especial por las que revisten los tubos brónquicos y el canal alimenticio. Una de las propiedades más notables de esta substancia es la de producir náuseas, y los vómitos consiguientes. Tan predominante es este síntoma, que casi siempre lo encontrareis presente en todos los casos en que sea necesario el uso de Ipec.

Estudiándola con más detenimiento, nos encontramos con que conviene este remedio á todos los enfermos que se irritan con facilidad, que están llenos de deseos, pero que no saben lo que quieren. Si el enfermo es un niño, chilla y grita casi continuamente; si es un adulto, está irritable y moroso, mirando todo con indiferencia.

Encontrareis la Ipec. indicada para las cefalalgias cuando éstas sean de origen reumático. La sensación característica es la de un dolor en la cabeza, ó en los huesos de ésta, como de magulladura ó machacamiento, sensación que parece extenderse hasta la raíz de la lengua. Dicha cefalalgia viene acompañada de náuseas y vómitos. Puede también usarse la Ipec. para las jaquecas unilaterales, en las que haya una náusea mortal. En estos casos, la cara generalmente está pálida, hay ojeras en los ojos, y la expresión que se observa al rededor de la boca, revela la intensidad de la náusea. Ahora bien, la presencia de estos síntomas no son tan necesarios en el adulto como lo son en el niño. Las comisuras de los labios las encontrareis retraídas, y una línea que parte del ala de la nariz y que se extiende á las comisuras labiales, dan al niño una expresión nauseosa, y traen, al mismo tiempo, á vuestra mente el recuerdo de remedios tales como *Ipec.*, *Ant-tart.*, y *Ethusa cynapium*.

Para esta cefalalgia de Ipec. compárese con *VERATR-ALB.*, que tiene esa sensación de machacamiento en diversas partes del cerebro. Hay también otro remedio que tiene ese síntoma y es la *PTELEA*.

Los síntomas gástricos de Ipec., juntos con los ya mencionados, son tales, que reclaman el uso de esa substancia después del abuso de alimentos opíparos, como pasteles, carne de puerco, confituras, helados, etc. En todas las afecciones, la náusea es constante; hay vómitos de bilis; vómitos que aparecen inmediatamente después de comer (como con *Ars.*); vómitos después de tomar alimentos opíparos ó indigestos;

vómitos de mucosidades; vómitos matinales. La lengua generalmente está limpia, síntoma que distingue á esta substancia de *N-vom.*, *Antim.*, etc. Hay malestar en el estómago, éste se encuentra tan relajado, que parece que cuelga hacia abajo (como con *Staphisagria*, *Teina*, *Lobelia* y *Tabacum*).

Estos síntomas gástricos que acabo de indicaros, relativos á Ipec., deben compararse con los de otros tres remedios, de los que el más importante es *PULSATILLA*. Desde luego podreis reconocer la semejanza que existe entre ambos medicamentos: ambos son muy útiles para las perturbaciones gástricas que aparecen por el abuso de una comida variada, pasteles, helados, carne de puerco, alimentos grasos, etc. Puls. puede considerarse como la mejor cuando conserva el estómago los alimentos que han hecho daño; mientras que es más apropiada la Ipec. cuando ya el estómago está vacío y sólo quedan los efectos del abuso. Sin embargo, la mejor distinción entre ambos remedios se encuentra en el estado de la lengua: en Ipec., como ya se dijo, está limpia ó cubierta sólo de una ligera capa; mientras que en Puls. está sucia, blanca ó amarilla, y hay un sabor muy desagradable en la boca.

El *ARSENICUM* sustituye á la Ipec. cuando á consecuencia del uso de alimentos indigestos, especialmente después de un enfriamiento repentino del estómago por tomar helados ó agua nevada, ha aparecido el catarro gástrico que se está sufriendo. Hay vómitos, dolores ardorosos en el estómago, inquietud, etc.

*ANTIMONIUM CRUDUM*, lo mismo que Ipec., conviene para los catarros gástricos que resultan del uso de una comida variada, de pasteles, etc. La lengua está cubierta de una capa blanca gruesa, como si estuviese barnizada de blanco.

La Ipec. puede estar indicada en aquellos casos en que, á consecuencia del uso de alimentos opíparos, aparezcan convulsiones en los niños. También puede usarse contra las convulsiones que se presentan durante la dentición, así como las que siguen á la supresión de una erupción, á la influencia del frío, etc. Los movimientos son de forma tetánica rígida. Algunas veces alterna la rigidez con la flexión de los brazos y saltos de éstos, por lo que se aproxima el uno al otro.

Puede haber cólicos, y éstos revisten un carácter presivo. Unas veces se sitúan al rededor del ombligo, y producen una sensación parecida á la de una mano que oprímiese los intestinos; otras veces los có-

licos consisten en dolores cortantes que saltan y cruzan el abdomen de un lado al otro, del izquierdo al derecho. Las deposiciones unas veces son verdes, como las de la diarrea infantil, ó amarillas y líquidas y cubiertas de mucosidad y sangre. Otras ocasiones tienen un aspecto como si hubiesen fermentado, y se parecen á la miel. Esta es una buena comparación que puede hacerse; el aspecto de las deposiciones es parecido á la miel espumosa. Otras veces las deposiciones tienen un color negro, por la mezcla de bilis. Algunas de estas diarreas vienen acompañadas de tenesmo, que indica la existencia de un catarro de la membrana mucosa intestinal.

Con frecuencia os encontrareis indicada la Ipec. al principio del cólera infantum. Habrá palidez de la cara y ojeras al rededor de los ojos, las fontanelas permanecen abiertas, poniendo de manifiesto lo imperfecto de la nutrición; el niño puede padecer epistaxis al mismo tiempo que hay palidez de la cara; está amodorrado, con saltos de los músculos durante el sueño. El niño es propenso á padecer frecuentes epistaxis. Semejante estado se parece al hidrocefaloide. No debéis creer que porque la Ipec. está unida tan íntimamente con los síntomas gástricos, no pueda estar indicada para estos fenómenos reflejos de origen cerebral. Comunmente os encontrareis presentes las náuseas, y hasta los vómitos. El niño depone inmediatamente que acaba de comer ó de beber. En estos casos está indicada particularmente la Ipec. como un remedio precursor de ARSENICUM, el que es su complementario para estas afecciones abdominales.

En algunos de estos casos de perturbaciones gastro-intestinales de los niños, será una desgracia que no os den resultado ni la Ipec. ni ninguno de los otros remedios que acabo de mencionaros; pero entonces debéis acordaros de los siguientes, que aun cuando no están indicados con tanta frecuencia, pueden ser inapreciables.

ENOTHERA BIENNIS, la primavera de la tarde, tan común en las campiñas y en las ruinas, es un remedio inapreciable para la diarrea acuosa y extenuante. No obra, como se ha dicho, como un astringente por el ácido tánico que contiene, sino como un verdadero remedio homeopático, que produce y cura la diarrea. Las evacuaciones son sin esfuerzo, y vienen acompañadas de agotamiento nervioso, y aun del principio del hidrocefaloide.

GNAPHALIUM produce una diarrea matinal, acuosa y de mal olor

que se reproduce frecuentemente durante el día. Los experimentadores que fueron niños, presentaron un grupo común de síntomas de cólera infantil: tuvieron ruidos intestinales, dolores cólicos, y al mismo tiempo estuvieron mal humorados ó irritables. La orina fué escasa, se perdió el apetito y el sentido del gusto. Uno de los escritores del *Homoeopath*, usó esta substancia en el último verano, con buen éxito, y ese caso se encuentra relatado en la Terapéutica del Dr. Hale.

GERANIUM MACULATUM también es un remedio útil para los niños. El Dr. Hale dedica ocho páginas á este medicamento y á otros astringentes, dividiendo su acción de acuerdo con su regla de síntomas primarios y secundarios, y deduciendo de eso dos proposiciones para su aplicación práctica. Las experimentaciones, aunque cortas, nos auxilian para la elección de este remedio: deseo constante de ir al excusado, con imposibilidad por algún tiempo de expulsar las materias fecales, rigiendo después el vientre sin dolores ni esfuerzo. La boca está seca, la punta de la lengua ardorosa, inflamada. Los alópatas usan esta substancia como astringente.

PAULLINIA SOBILIS ha sido preconizada contra la diarrea cuando sea verde y profusa, pero inodora.

OPUNTIA nos viene recomendada por un observador tan cuidadoso como lo es el Dr. Burdick, y aun cuando no la he usado, no vacilo en presentársela como un remedio nuevo. Hay náusea que parte del estómago á los intestinos; éstos se sienten como si estuviesen colocados en la parte inferior del abdomen (síntoma que ha sido confirmado en el adulto). Cuando se trate de niños, debe pensarse en este remedio si parece que la afección está situada en la parte inferior del abdomen, pues esto parece característico.

NUPHAR LUTEUM produce diarrea de color amarillo, con agravaciones matinales, que viene ya sea con dolores cólicos ó sin ellos. Se ha empleado contra la diarrea que aparece durante el tifo, aun cuando parece que produce una debilidad nerviosa. Queda por saber si es útil para los niños. Debemos recurrir á ella, después que Gamboga, Chelidonium, etc., se hayan usado inútilmente, y haya agotamiento, como síntoma concomitante y prominente.

KALI BROMATUM ha producido muchas veces buenos resultados en el cólera infantil cuando había gran postración, frialdad de la superficie y síntomas de hidrocefaloide. Compárese con *Cinch.* (en el perio-

do inicial del hidrocefaloide que sigue á las diarreas prolongadas ó frecuentemente repetidas), *Calc-phos.*, *Carb. veg.*, *Veratr-alb.*, *Campbor.*, etc.

Otro efecto de la Ipec., y que se parece á los síntomas característicos que desarrolla en los intestinos, es la acción que ejerce sobre las membranas mucosas del aparato respiratorio. Puede usarse, por consiguiente, en el coriza: la nariz se siente obstruida; con frecuencia hay epistaxis, pérdida del olfato, náuseas y algo de catarro de las membranas mucosas de los bronquios.

En este caso debéis hacer comparaciones con *Allium cepa* que es un remedio excelente para el catarro nasal simple, cuando la secreción sea acuosa y acre. Hay un lagrimeo moderado. Hay una sensación de aspereza y desolladura en la garganta, y tos, que es provocada por una sensación de cosquilleo en la laringe. Al calificar estos síntomas de *Allium.*, puedo deciros que aun cuando detiene prontamente el catarro nasal, parece que tiene la propiedad de hacer pasar la afección al pecho. Parece que *Phosph.* suspende la acción de *Cepa*.

*EUPHRASIA* se parece mucho á *Cepa* en el catarro nasal; con ella, sin embargo, tenemos lagrimeo escoriante y flujo nasal blando.

*ARSENICUM* se administra después de la Ipec. á los niños gordos y rechonchos para combatir los catarros.

Afectando la Ipec. de una manera tan especial los nervios neumogástricos, natural es esperar que sea útil para las afecciones en que se encuentran atacados estos nervios, como el asma, para la que está indicada cuando haya en el pecho una sensación de constricción que se agrava por el más ligero movimiento. Cuando tose el enfermo podeis percibir en el pecho el estertor mucoso, y sin embargo, no hay expectoración. Con particularidad os encontrareis esta clase de asma que reclama Ipec., entre las personas vigorosas de fibra laxa, ya sean niños ó adultos, que son sumamente sensibles á la acción de un aire caliente y húmedo.

Muy semejante á la Ipec. en su influencia sobre el asma es *ARSENICUM* que conviene frecuentemente tanto en el catarro como en el asma nervioso.

*CUPRUM* es también útil en el asma, cuando predomina el elemento espasmódico. La cara se pone azul, hay constricción en la garganta y el paciente casi tiene convulsiones.

Otro remedio muy semejante á Ipec. es *LOBELIA INFLATA*, que juntamente con el asma tiene una sensación de debilidad en el epigastrio, que se extiende al pecho, náuseas, salivación profusa y sensación de un cuerpo extraño en el estómago.

Ipec. es uno de los mejores remedios que tenemos para la bronquitis capilar de los niños, especialmente cuando ha sido producida por la exposición á un aire caliente y húmedo. Hay una grande acumulación de mucosidades en el pecho. Por la auscultación se perciben estertores en todo el pecho, tanto por la parte anterior como por la posterior. La tos es espasmódica, y por lo común viene acompañada de vómitos de flema. Puede haber fiebre, y encontrarse aún indicada la Ipec. El niño tal vez experimenta gran dificultad al respirar á causa de la excesiva acumulación de mucosidades en el pecho. He usado algunas veces este remedio en todas las potencias, es decir, de la tres mil á la 20,000ª, y he quedado satisfecho de su acción. Cuando está indicada la Ipec. ya pasó el período de la administración del *Acon.*, supuesto que ya entonces ha aparecido el exudado. Si aceptais los principios homeopáticos, nunca debéis administrar alternativamente el *Acon.* y la Ipec.; después de haber dado esta última observareis que ya no se adhiere el moco con tanta tenacidad á los tubos brónquicos, sino que se hace menos adherente, y se expulsa con más facilidad.

Os advertiré que hay dos ó tres casos que reclaman el uso de otros remedios concordantes. Uno de ellos exige la administración de *ANTIMONIUM TARTARICUM*, y es aquel en que la tos disminuye en su frecuencia, mientras que la cantidad de mucosidades contenidas en el pecho permanece la misma; la falta de frecuencia de la tos, no es un buen síntoma, aun cuando así lo crea la madre, pues el pecho en tal caso, está tan lleno de mucosidad que no puede toser el niño; éste se pone más y más amodorrado. Cuando, en semejantes casos, administrais el *Ant. tart.*, hacedlo á dosis repetidas hasta que aumente la tos.

Otro caso reclama el uso de *PHOSPHORUS*, y es aquel en que aumentan los síntomas inflamatorios, y se afecta el parenquima pulmonar, dando lugar á una pneumonía. En semejante caso deja de ser el remedio adecuado la Ipec.; toda persona que ejerza la profesión en las partes más frías del país, se encontrará frecuentemente en la necesi-

dad de combatir estos catarros, los que la mayoría de las veces, serán dominados por Acon., Ipec., Antim-tart. y Phosph.

Tal vez puedan ser necesarios otros remedios: en algunos casos, aun cuando el Ant-tart. esté aparentemente bien indicado, no llega á dominar los síntomas, y entonces debe recurrirse á SULPHUR, que en el estado de salud produce catarro de las membranas mucosas de los bronquios, con estertores ruidosos en todo el pecho, con particularidad en el pulmón izquierdo. Está indicado especialmente cuando haya atelectasia, y precisamente en estos casos lo he usado con mucho éxito.

Otro remedio es TEREBINTHINA que he usado cuando el niño estaba amodorrado, y parecía que los pulmones estaban completamente congestionados. La orina presenta cierta tendencia á hacerse escasa, y casi obscura por la mezcla de sangre. La Tereb. debe administrarse á dosis repetidas.

Otro remedio más es LYCOPodium que afecta de preferencia el pulmón derecho; en toda la parte afecta se perciben estertores ruidosos; la expectoración es amarillenta y espesa.

Podremos encontrarnos casos en que tengamos que recurrir á la Ipec., y con bastante frecuencia, para el tratamiento de la tos ferina, si se atiende al carácter espasmódico de la tos, así como á la acción que dicho remedio ejerce sobre el neumogástrico. Juntamente con los síntomas ya mencionados, os encontrareis presentes otros síntomas convulsivos espasmódicos: durante la tos el niño se entiesa y se pone rígido (por espasmos tónicos de los músculos estensores), se suspende la respiración, y la cara se pone pálida ó azulosa, y por último, aparecen la relajación y los vómitos de flemas, lo que produce alivio. Además de la Ipec. que en estos casos, presta servicios tan excelentes, debéis recordar otras dos substancias que se le asemejan.

Una de ellas es CINA que os recomiendo recordéis que es algo más de un simple vermífugo. Se ha usado en la tos ferina que presenta esa misma rigidez que he descrito al hablar de Ipec., pero existe además una especie de cloqueo abajo del esófago cuando el niño va á salir del paroxismo. Si además de estos síntomas se tiene crujido de dientes, la Cina indudablemente será un remedio mucho mejor que la Ipec.

CUPRUM es complementario de Ipec. en las afecciones espasmódicas

y en la tos ferina. Está indicado especialmente contra las convulsiones producidas por las lombrices, y durante la tos ferina. Predominan los espasmos de los músculos flexores.

Podéis usar la Ipec. en las fiebres, especialmente en las de tipo intermitente. Como os dije en mi lección sobre Cinch., es uno de los mejores remedios que deben darse cuando la enfermedad se presente de una manera no franca, sino con síntomas confusos. Está indicada particularmente cuando sea corto el período de calofrío y venga seguido de un período largo de fiebre, con náusea y vómitos, especialmente después del abuso de la quinina.

Ipec. es un remedio excelente para la hematuria, para las hemorragias procedentes de los riñones, cuando la afección venga acompañada de náuseas, opresión de pecho, respiración ruda y dolores incisivos en el abdomen.

Hay casos en que los que trabajan preparando la Ipec. se ven afectados de una violenta inflamación de la conjuntiva. Este hecho condujo al Dr. Jousset á la aplicación de dicho remedio para el tratamiento de la oftalmía, y dice que ha obtenido muy buenos resultados con su uso, en las conjuntivitis intensas de los niños escrofulosos. Hay dolores desgarrantes tanto en los ojos como á su rededor, así como un lagrimeo copioso. Las lágrimas corren cada vez que se separan los párpados. Sin embargo, cuando la keratitis sea muy marcada debe darse la preferencia á APIS.

Para concluir, permitidme indicaros el temperamento de Ipec. considerado como remedio homeopático la encontramos adecuada para aquellas personas que están llenas de deseos, y que no saben qué es lo que quieren. Cuando el enfermo es un niño chilla y grita constantemente; cuando es un adulto está irritable y moroso, viendo todo con indiferencia.

BISMUTUM parece que se opone al desarrollo de la acción de Ipec.

OPIMUM aumenta su acción sobre las membranas mucosas de los bronquios.

#### COFFEA ARABICUM.

El uso del café como bebida está muy extendido; su principio activo es la *Cafeína*, que es idéntico, bajo el punto de vista químico, á la

THEINA principio activo del té, y á la GUARANINA, principio activo de PAULLINIA SORBEILIS. Se ha descubierto que la *Cafeína* tiene la propiedad de impedir las pérdidas de los tejidos, como lo demuestra la disminución de la cantidad de urea excretada. Por consiguiente, es más que probable que la *Cafeína* es útil para aquellos casos en que haya un agotamiento extraordinario del organismo, particularmente después de haber trabajado mucho en tiempo de calor, pues entonces se tienen dos causas de pérdidas vitales: el calor y la fatiga por el trabajo; en semejantes casos, una taza de café produce mucho bien. También puede usarse después de haber sufrido una pérdida del sueño, cuando el cansancio es tal como el que aparece después de trabajar. En igualdad de circunstancias, el café no es tan útil para los jóvenes como lo es para las personas de edad. Cuando se trata de un hombre que lleva una vida activa dedicada á sus negocios, ó que tiene todo el día un trabajo duro, ó una persona mayor de edad, en la que las pérdidas no guardan proporción con las funciones de reparación, el café será un remedio que retardará la desasimilación. Esta es la razón, y de ello no tengo duda, por la que casi de una manera instintiva se entregan los obreros al abuso del café que les proporciona lo que no les proporcionan los alimentos: cierta cantidad de fuerza, así como un antídoto contra el agotamiento y cansancio producido por el trabajo.

¿Cuáles son los efectos de la *Cafeína* sobre el organismo? Presentan cierta semejanza con los de la STRICNINA, pues parece que excita la acción refleja, y cuando se administra con persistencia, también da lugar el tétanos; produce saltos repentinos por el más ligero contacto con la superficie del cuerpo, (lo mismo que Strich) y aumenta la susceptibilidad á todas las impresiones externas, y este aumento de la acción éxito-motriz nos explica muchos de los síntomas que se observan. Las emociones violentas, ya sean placenteras ó dolorosas, desarrollan los síntomas: tan luego como el paciente experimenta un gusto repentino, se siente enfermo por la emoción; despierta por la noche y no experimenta deseos de dormirse de nuevo.

También produce *Coffea* un estado extático de la mente, en lo que encuentra un remedio concordante en CYPRIPEDIUM. Este último remedio está especialmente indicado para aquellos niños que despiertan por la noche y están anormalmente expeditos y juguetones sin demostrar ningún deseo de volverse á dormir. Semejantes síntomas son fre-

cuentemente los precursores de alguna afección cerebral que el uso de *Cypripedium* puede suspender.

La congestión apoplética puede ser curada por *Coffea*, particularmente cuando algún estado de excitación mental ha sido la causa de la plenitud excesiva de los vasos cerebrales. Así también cuando una persona ha sostenido una conversación animada, por la que se acaloró, y esto le produjo una congestión cerebral, puede encontrar el remedio en *Coffea*, que sin embargo, solamente es valioso, al principio de estos casos, siendo entonces suficiente; pero si la perturbación ha llegado hasta el derrame (no derrame de naturaleza inflamatorio, sino el producido por efusión del suero á través de los capilares distendidos) entonces debéis recurrir al uso de *Belladonna*, *Bryonia* ó algún otro remedio que sea más apropiado al derrame que *Coffea*.

También tenemos en esta substancia un remedio para las enfermedades eruptivas, cuando la erupción tiene despierto al paciente á causa de la excesiva comezón y del ardor de la piel. El enfermo se rasca hasta hacerse sangre; este síntoma bajo la acción de *Coff.* es debido á la sensibilidad excesiva de la piel.

Hemos observado también un temor tal á la muerte que establece relaciones entre este remedio y *Acon.* Dicho temor á la muerte viene por lo común acompañado de dolores intensos. En el enfermo de *Coff.* todos los dolores parecen insoportables, no se soporta ni el más ligero dolor que hace prorrumpir en gritos y quejas.

Con frecuencia está indicado *Coff* para las odontalgias de los niños y de las personas nerviosas; en tales casos os encontrareis inclinados á dar CHAM., se presentan los síntomas mentales que indican este remedio, y sin embargo, no produce ningún alivio, ó si lo hace es sólo de una manera parcial. Podeis dar la Cham. cuando la cara esté roja, cuando el niño no pueda soportar ni el dolor más ligero, cuando esté mal humorado é irritable y cuando haya alivio momentáneo por tener agua fría en la boca; pero si el agua fría produce un alivio duradero, el remedio adecuado será *Coff.*

Los sentidos se ponen muy finos bajo la acción de *Coff.*, no sólo el del tacto, sino también el de la vista. Bajo la acción estimulante de este remedio, el paciente puede leer una impresión de letra muy pequeña con una facilidad extraordinaria; los ruidos lejanos se hacen claramente perceptibles.

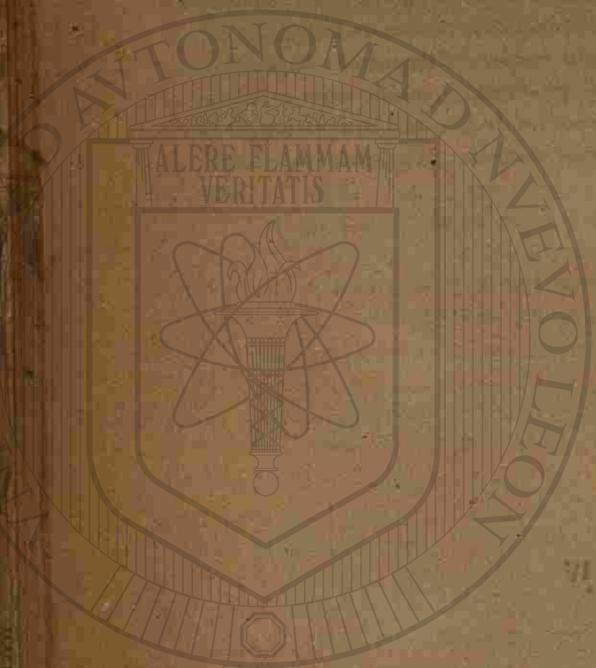
Pero hay un antagonismo entre este estado producido por Coff. y los síntomas que dependen de su acción secundaria ó de una depresión. Nos encontramos con que obra sobre la circulación de la manera siguiente: al principio parece que aumenta la frecuencia del pulso, lo que indica que está aumentada la acción del corazón. Ahora bien, es necesario recordar que este aumento en la frecuencia del pulso no viene acompañado de un aumento en la fuerza como pasa bajo la acción de *Aconit.*, *Bry.* y *Bapt.* Como veis, no es un verdadero estimulante, sino que al contrario, debilita el músculo cardíaco, de tal suerte que después de haberse administrado esta medicina por un tiempo largo, ó después de haber tenido la costumbre de tomar café en exceso, presenta el corazón cierta tendencia á dilatarse.

También nos encontramos indicado el uso de Coff. contra la diarrea, especialmente la que se presenta entre las madres de familia que tienen muchos cuidados y dificultades en el manejo de sus casas.

Debe también recordarse el uso del Coff. para combatir la fatiga ocasionada por un largo viaje, y especialmente durante el estío.

Como medicamentos análogos de Coff. debo mencionar otros dos ó tres que se han experimentado hace muy poco. PIPER METHYSTICUM, llamado también KAVA-KAVA y AW-SAMOA, se usa mucho como bebida en la Polinesia, y ha sido experimentado como medicina; sus efectos se asemejan á los del café, pues al principio produce una sensación de fluctuación ó tensión, como si todos los nervios estuviesen tirantes en su más alto grado. Los experimentadores se sentían con fuerza suficiente para trabajar asiduamente sin fatigarse. Si estos efectos alcanzan su grado extremo, se experimenta una tensión mental, como si la cabeza estuviese aumentada de volumen, y casi próxima á reventar. Hay también desvanecimientos; desvanecimientos que se presentan al cerrar los ojos, ó al fijar la atención en algún objeto. Los vasos sanguíneos del cerebro, y particularmente los de la base, se sentían llenos y como si estuviesen ligados (este es el síntoma expresado en el lenguaje del experimentador). Hasta aquí hay semejanza con Coff.; pero pronto aparecen los efectos contrarios con el uso de Piper, y estos últimos están caracterizados por el estado que podríamos designar con las palabras de "cansancio cerebral;" el cerebro se siente cansado al despertar, como si se hubiese desvelado el paciente y hubiera perdido por mucho tiempo el sueño, ó como se siente una persona des-

pues de haberse desvelado estudiando asiduamente. Hay pesadez y dolor obtuso en la cabeza, que se agrava al leer, pensar ó por cualquier trabajo intelectual. Los síntomas mentales, ya sean de excitación ó de depresión, se alivian por alguna diversión ó distracción mental. Además de esto, parece que Piper ha producido y curado algunas convulsiones. Los espasmos se asemejan á los de la catalepsia. La mente está cansada y se rinde bajo el menor esfuerzo. Hay excesiva sensibilidad á las impresiones externas.



XXXVI LECTURA.  
ESCROFULARIACEAS.

Escrofularias	Digitalis	Merica cerifera
		Spigelia
Eserofularias	Gratiola Leptandra Euphrasia Verbascum Linaria	Kalmia
		Helleborus.
		< China

De esta familia nos vienen *Digitalis*, *Gratiola*, *Leptandra virginica*, *Euphrasia*, *Verbascum* y *Linaria*. No son muchos los síntomas que tenemos de cada una de estas substancias; pero los que conocemos son suficientemente claros, y pueden recordarse fácilmente. El remedio más importante de este grupo es

DIGITALIS PURPUREA.

*Digitalis*, entre otras substancias, contiene dos que se conocen, la una con el nombre de *Digitalina*, y la otra con el de *Digitoxina*; esta última se encuentra en mayor cantidad que la primera. *Digitalina* ha sido experimentada independientemente de la *Digitalis*; sin embargo, su sintomatología, lo mismo que la de los demás alcaloides, es casi idéntica á la de la substancia de donde procede.

Entre otros síntomas, la *Digitalis* produce tanto en las experimen-

taciones como en los casos de intoxicación, y casi desde el principio las náuseas y los vómitos más penosos, los que vienen acompañados de una sensación de languidez y lasitud mortales en la boca del estómago. La superficie del cuerpo está frecuentemente fría, y algunas veces más ó menos cubierta de un sudor frío; el pulso es irregular. Estos síntomas primarios de *Digitalis*, nos recuerdan los de otros muchos remedios, principalmente los de *Antimonium tart.*, *Tabacum* y *Lobelia*. Es muy probable que tanto las dos últimas substancias como *Digitalis* produzcan esta náusea y este vómito, afectando la base del cerebro, y obrando sobre el nervio pneumogástrico que tiene allí su origen. Tales síntomas, como la náusea y el vómito mortal, pueden sugerir el uso de la *Dig.* para los vómitos que acompañan á las afecciones cerebrales con meningitis, por ejemplo, ya sea simplemente cerebral ó bien cerebro-espinal.

Puede también usarse contra las náuseas y vómitos de las embarazadas, así como en el período inicial del aborto. Uno de los experimentadores (una mujer embarazada), tomó una dosis excesiva de *Dig.* y á consecuencia de esto se vió atacada de esa misma náusea mortal y de un flujo de sangre por la vagina.

Estudiemos, pues, la acción de *Dig.* sobre el corazón. Debido á la irritación de los nervios pneumogástricos, tenemos que hay dificultad en la acción del corazón, y á consecuencia de este efecto de la substancia, el pulso se pone débil. La tensión arterial está considerablemente aumentada, lo que depende probablemente de la acción que este remedio tiene sobre los centros vasomotores, que según se suponen están en la base del cerebro; por consiguiente, al principio, el pulso se pone fuerte. Además del efecto que produce esta substancia sobre el tejido nervioso, debemos también recordar la acción que ejerce sobre el tejido muscular, tanto sobre el de fibras estriadas como sobre el de fibras lisas. Produce también debilidad en los tejidos del corazón, debilidad que presenta todos los grados de intensidad, desde el más simple, hasta la parálisis completa de la fibra muscular, y por consiguiente, muy pronto tenemos que añadir á éstos, otro síntoma, el debilitamiento del pulso. Todo ejercicio extraordinario, por ligero que sea, y aún el esfuerzo que se hace al levantarse, después de estar sentado ó acostado, aumenta la rapidez del pulso, disminuyendo su fuerza al mismo tiempo; este pulso rápido puede hacerse irregular y

aun intermitente. Por esta reseña de la acción fisiológica de la substancia, podreis ya comprender los siguientes síntomas cardiacos y respiratorios que á ella se refieren.

Pero antes que todo, permitidme os aconseje la prudencia con respecto á la *Dig.* en su aplicación á las afecciones cardiacas. La tendencia de este remedio, así como la de *Lach.* y *Ars.*, es la de producir una acción depresiva; por consiguiente, no debeis usarla indiscreta ó descuidadamente, sino sólo cuando para su elección os veais conducidos por los síntomas del caso que tratais, pues de lo contrario, perjudicareis á vuestro enfermo. En las afecciones orgánicas del corazón, *Dig.* debe usarse con suma precaución, pues puede apresurar la marcha de la enfermedad, cuando el organismo no se encuentra en aptitud de establecer la compensación de las perturbaciones circulatorias por la hipertrofia del músculo cardíaco. El organismo se ve obligado á trabajar de un modo exagerado, y por tal motivo, cediendo el corazón á la presión que ejerce la sangre en el interior de sus cavidades, comienza á dilatarse y da lugar á la aparición de toda la serie de síntomas que ya he indicado como pertenecientes á *Dig.* Esta misma observación se aplica con particularidad á la administración en grandes dosis, de este remedio. Dándola así podrá aliviar temporalmente, pero al mismo tiempo precipitará el término fatal. Después de esta advertencia, paso á indicaros pormenorizadamente los síntomas cardiacos de *Dig.*

Se siente el corazón como si estuviese paralizado, y esta sensación viene acompañada de grande ansiedad. Hay una especie de indescripible malestar en la región cardíaca, que puede expresarse como una sensación de opresión ó de rigidez en el corazón, ó solamente como una sensación molesta, con debilidad ó entorpecimiento del brazo izquierdo. Hay una sensación de lasitud ó desfallecimiento en el epigastrio, que algunas veces se alivia por comer, aun cuando lo más frecuente es que entonces se presente la agravación, con particularidad, después de almorzar. Hay dolores agudos y punzantes en la región cardíaca; algunas veces hay sofocación cuando se intenta deglutir, lo que es ocasionado por espasmos reflejos de la glotis. El pulso es lento, con frecuencia, más lento que los latidos del corazón: este órgano, en tales casos, late de una manera tan imperfecta, que algunas de las oleadas sanguíneas, no se transmiten de un modo perceptible á

la arteria radial del puño. Todo movimiento, como el de levantarse de una silla ó de la cama, ó el necesario para acelerar la marcha, aumenta la rapidez del pulso, sin que por eso aumente la fuerza de sus latidos. La distribución irregular de la sangre, que depende de estas perturbaciones en las funciones del corazón, se revela por una gran variedad de síntomas, por ejemplo, en los casos graves, nos encontramos con un estado cianótico que sugiere el empleo de Dig. contra este mismo estado cuando se presenta en los recién nacidos. El niño se pone azul y cae en el síncope por el movimiento más ligero, ó se pone lleno de náuseas mortales, lo que podeis conocer en la expresión de la cara y en los esfuerzos ineficaces ó involuntarios que hace para vomitar. Si podeis sentir el pulso, lo encontrareis irregular, tanto en su ritmo como en su volumen; la superficie del cuerpo está fría; los bordes de los labios están de un color azul ó púrpura. El niño presenta una coloración azulosa al rededor de los ojos. Donde quiera que se puedan percibir las venas á través de la piel, se encuentran de una coloración oscura.

Otras manifestaciones de la distribución irregular de la sangre, y que son más comunes, se encuentran en lo relativo al sueño, que es inquieto y no reparador. El paciente sueña mucho; salta durante el sueño, por soñar que se cae de una grande altura; despierta algunas veces con una sensación de molestia ó ansiedad que no puede localizarse, pero que procede de la afección cardiaca. Bajo el punto de vista mental, el enfermo de Dig. al mismo tiempo que está lleno de ansiedad, tiene también aquellos presentimientos melancólicos que se presentan incidentalmente en las enfermedades del corazón; hay una especie de aprensión mal definida, es cierto, pero no menos terrible; tiene tendencia á la tristeza y al abatimiento tanto como á la ansiedad; por otra parte, la respiración se modifica bajo la acción del corazón; con frecuencia la encontramos profunda, suspirosa y más lenta que la normal. Estos síntomas casi pueden considerarse como patognomónicos de las lesiones cardiacas. Frecuentemente hay deseo de hacer una respiración profunda; pero el intento de hacerla, parece que sólo da lugar á una semiplenitud de los pulmones que parece no pueden dilatarse hasta el grado de su capacidad completa. Varias veces vienen estos síntomas acompañados de tos seca que parece provocada por una inspiración profunda. Mientras más profunda sea la inspiración que

pretendan hacer, más probable será el acceso de tos. Este es un síntoma completamente brónquico, y sobreviene á consecuencia del estado de plenitud de los vasos sanguíneos de los bronquios. No es raro que se presenten algunos accesos de sofocación acompañados de una constricción dolorosa del pecho que es tal como la que sería producida por el crecimiento de las partes internas encerradas en el tórax. Estos síntomas obligan algunas veces al paciente á levantarse para poder respirar. Por estos síntomas cardiacos os encontrareis indicado el uso de Dig. para diferentes formas de enfermedades que parecen independientes de las del corazón, aun cuando en realidad dependan de ellas, ya sea directa ó indirectamente.

En casi todas las afecciones en que puede usarse la Dig. se encuentra con que el pulso ó es lento, ó débil haciéndose irregular, ó violento. Por ejemplo, la hidropesía puede desarrollarse y reclamar el uso de Dig. siempre que no sea de origen renal. Rara vez debeis pensar en este remedio cuando la hidropesía se presente como síntoma primario de una enfermedad renal ó hepática; pero en igualdad de circunstancias, y tratándose de una afección cardiaca, es un medicamento inapreciable.

Puede usarse provechosamente la Dig. en diversas formas de hidropesías: podeis darla en el anasarca cuando la superficie del cuerpo esté azulosa más bien que con aquel aspecto alabastrino que caracteriza á las afecciones renales; también hay hidropesías locales, así es que os encontrareis indicada la Dig. en el hidropericardio, y hasta en el hidrotorax y la ascitis, si dependen de una enfermedad cardiaca. Para las hidropesías del pecho hay un remedio que se olvida con mucha frecuencia, y es el sulfato de mercurio, ó MERCURIUS SULPHURICUS. Este remedio es útil especialmente cuando aparezcan las hidropesías del pecho á causa de una enfermedad cardiaca ó hepática; cuando produce buen resultado, aparece una diarrea acuosa y profusa que ocasiona mucho alivio al paciente. Una forma muy común de hidropesía que reclama el uso de Dig. es la infiltración de los tejidos del escroto y del pene; también podemos usarla en el hidrocele cuando se encuentren presentes los síntomas cardiacos que reclaman su uso. Con frecuencia hay supresión ó escasez de orina, y esta deficiencia en la secreción renal depende de las perturbaciones circulatorias, y no de

una afección primaria de los riñones; la orina puede ser rojo-obscura ó albuminosa.

Encontramos también que *Dig.* produce algunos síntomas hepáticos que son dignos de mencionarse; y en estos casos difícilmente creereis que esta substancia tenga una acción directa sobre las células del hígado y que obre sobre la secreción de la bilis; pero en la ictericia, cuando la perturbación primitiva sea una enfermedad cardíaca del tipo ya mencionado, y venga acompañada de deposiciones blancas y cenicientas, la *Dig.* obrará admirablemente.

El hígado está un poco aumentado de volumen, y se siente adolorido y como magullado; por el examen físico se encuentra un poco duro por la palpación, junto con estos síntomas hay ictericia; el sabor de la boca es amargo, ó algunas veces algo dulce. La lengua puede estar completamente limpia, ó á veces con un color blanco amarillento. El pulso es lento, aun más lento que los latidos del corazón; puede sobrevenir un amodorramiento, y aun llegar hasta el grado de estupor. Las deposiciones son del carácter ya mencionado; la orina tiene un color subido por la adición de pigmento biliar. Esta ictericia que reclama el uso de *Dig.* no es como la que sucede á una retención biliar, ni como la ocasionada por un catarro del duodeno, ó por obstrucción de los conductos biliares, sino que se debe á una perturbación funcional actual del hígado, cuyo órgano no toma de la sangre los elementos necesarios para la formación de la bilis.

*MYRICA CERIFERA* es un remedio que en estos casos puede compararse favorablemente con *Dig.*, y que tiene los siguientes síntomas: primero, desaliento, ó aquel estado mental que depende de las alteraciones del hígado. Los síntomas de *Myrica* son semejantes á los de *Dig.* porque el origen de la ictericia es algo parecido, pues en ambos casos dicha enfermedad es debida á la formación imperfecta de la bilis en el hígado, y no á un obstáculo á su salida; pero ambos remedios son muy diferentes en sus efectos absolutos sobre el organismo. Con *Dig.* la ictericia depende del estado del corazón, mientras que con *Myrica*, el origen parece que es funcional más que orgánico; por tal motivo, la bilis no se forma de una manera propia, y por consiguiente, permanecen sus elementos en la sangre. El corazón se afecta de una manera secundaria, y se produce por esta causa una debilidad del pulso. Los síntomas que reclaman el uso de *Myrica*, son estos: des-

aliento, cefalalgia con dolores obtusos y pesadez, agravada en la mañana; los ojos y la esclerótica tienen un color sucio amarillento; los párpados están anormalmente rojos; la lengua está cubierta de una capa sucia amarillenta. El enfermo está débil y amodorrado; se queja de adolorimiento muscular, y de dolores en los miembros; el pulso es lento; la orina es oscura y turbia. Desde luego podreis notar la semejanza que tiene con *Dig.*, pero su acción es más ligera que la de este remedio, y no convendrá para un caso grave.

En las afecciones cardíacas podeis comparar la *Dig.* con multitud de remedios, principalmente con *Kalmia*, *Ars.*, *Hell* y *Con.*

*KALMIA LATIFOLIA* es un remedio que pertenece á la familia de las *Ericaceas*, lo mismo que *Rhododendrom*, *Ledum palustre* y otros. Es un remedio valioso para el reumatismo que afecta al pecho. Los dolores en la afección cardíaca de *Kalmia*, son agudos, y contienen la respiración; el enfermo casi se sofoca por la intensidad de los dolores. Estos se sitúan en el abdomen ó en el estómago. El pulso es lento, casi tan lento como el de *Dig.* *Kalmia* está especialmente indicada cuando la gota ó el reumatismo cambian de lugar y van de las articulaciones hacia el corazón, en particular después de algunas aplicaciones externas en las articulaciones. Hablo especialmente de las aplicaciones que no son homeopáticas al caso de que se trata; si estais dando el *Arnica* al interior, y al mismo tiempo la aplicais localmente, siendo el remedio apropiado, no producirá ningún daño, ni habrá peligro de metastasis; pero si se está aplicando la tintura de Acónito en la articulación afectada, habrá riesgo de que la inflamación se pase á otra parte de mayor vitalidad. El reumatismo de *Kalmia*, así como el de *Ledum*, camina casi siempre hacia arriba.

*HELLEBORUS* es semejante á *Dig.* en la lentitud del pulso; la respiración es igualmente lenta, y la temperatura del cuerpo está notablemente disminuida, siendo frecuentemente de 95° ó 96° F. Generalmente hay alguna afección cerebral.

También pueden hacerse comparaciones entre *SPIGELIA* y *Dig.* La primera tiene dolores agudos que atraviesan del corazón á la espalda ó que irradian del corazón ó de abajo del brazo, ó por arriba del pecho y bajan por la columna vertebral; grande opresión ó ansiedad en el corazón; palpitaciones de éste que se agravan por cualquier movimiento del brazo ó del cuerpo; en la región cardíaca se presenta el es-

tremecimiento catario (que es como el estremecimiento que podeis sentir al acariciar el lomo de un gato cuando está hilando), ruidos de soplo arriba del corazón. Encontrareis indicada la Spig. cuando estos síntomas cardiacos acompañen á otras afecciones, como por ejemplo, una neuralgia, particularmente la que afecta el lado izquierdo de la cara y que comenzando en el occipucio se sitúa en el ojo izquierdo, ó arriba de él. Esta es la cefalalgia de Spig.; sus agravaciones siguen el curso del sol: comienza en la mañana, llega á su mayor intensidad al medio día, y disminuye en la noche. También podeis usarla en la neuralgia ciliar cuando venga acompañada de estos síntomas del corazón. Hay dolores agudos que parten del globo ocular é irradian en todas direcciones y que casi enloquecen á la enferma; otras veces hay una sensación como si el ojo estuviese comprimido en un torno, ó como si estuviese considerablemente aumentado de volumen y fuese impelido fuera de la órbita. Este es uno de los principales remedios en que debe pensarse contra la iritis, cuando hay mucho dolor. También deseo mencionar otro síntoma de Spig. que el finado Dr. Jacob Jeanes confirmó varias veces, y es la intermitencia que presenta el pulso. El prescribía este remedio como intercurrente en muchas variedades de enfermedades, cuando el pulso presentaba ese carácter.

No dejará de ser provechoso que emprendamos ahora el estudio de la acción que ejerce la Dig. sobre el cerebro. Produce síntomas muy parecidos á los de la meningitis, aun de la que viene acompañada de derrame ó hidrocéfalo, así como á los de la meningitis cerebro-espinal. Los síntomas que os decidirán para la elección de este remedio son éstos: hay cefalalgia pulsativa, que se refiere á la parte anterior de la cabeza; delirio que puede ser tan violento que se asemeje á la manía; errores notables de la vista; en el campo visual aparecen globos brillantes de fuego, ó como con SANTONINA aparecen los objetos de diversos colores, como azules ó verdes. Más tarde, á proporción que avanza la afección, aumenta la confusión mental, y aparece la congestión amaurotica de la retina; las pupilas se ponen dilatadas, y dejan de reaccionar á la luz, apareciendo por último el coma. Hay una grande y general postración con frialdad del cuerpo que se halla cubierto de un sudor frío. Aun en estas formas de afecciones cerebrales, cuando la Dig. sea el remedio adecuado, el pulso será vuestro guía principal para su elección. Aun cuando el síntoma "zumbido de oídos," que de

paso os diré olvidé mencionar como perteneciente á CINCHONA, os sugiera el empleo de ésta, os aconsejo que no la administreis después de Dig., pues Hahnemann nos dice que aun cuando hay semejanza tanto en los síntomas cerebrales como en la debilidad, sin embargo, ambos remedios son antagonistas.

Hablaremos por último de la acción que ejerce la Dig. sobre la uretra y los órganos genitales. Dicha substancia produce una irritación de la vejiga, particularmente al rededor del cuello, la que es de origen catarral. Los síntomas son: estranguria y conato frecuente de orinar, con especialidad cuando el paciente está parado ó sentado; la sensación de presión en la vejiga no se alivia por la micción. El paciente puede tener también por la noche un frecuente conato de orinar. La uretra está tan inflamada que es el sitio de ardor y de un escurreimiento purulento, espeso y de color amarillo brillante. Ahora bien, si al lado de estos síntomas colocais otro, que es: inflamación del glande con secreción copiosa de un pus espeso que cubre su superficie, tendreis una perfecta imagen de la gonorrea de Dig. Esta clase de afección será curada por el mencionado remedio, ya sea el pulso lento ó rápido, suave ó debil, ó como fuere. También con frecuencia, cuando está indicada Dig. en esta afección, os encontrareis el prepucio hinchado é infiltrado de serosidad. Os diré de paso, que si el prepucio presenta alguna induración, no será Dig. el remedio sino *Sulphur*.

El remedio más parecido á Dig. para la gonorrea es MERCURIUS, medicamento útil para la gonorrea que viene acompañada de inflamación del prepucio; pero con menos edema, y más hinchazón púrpura-oscuro de las partes, con fimosis ó parafimosis.

MERCURIUS CORROSIVUS es útil en los casos en que el glande tenga un aspecto rojo-oscuro ó gangrenoso.

Al principio de estos casos de parafimosis, podemos dar COLOCYNTHIS, que algunas veces aliviará el espasmo y pondrá al prepucio en aptitud de dirigirse hacia adelante y cubrir el glande.

PETROSELINUM merece nuestra afección como remedio intercurrente para las afecciones gonorreicas cuando esté afectado el cuello de la vejiga, y haya un deseo urgente y repentino de orinar. Parece como que el paciente contiene difícilmente la orina mientras encuentra un lugar adecuado.

DIGITALIS produce una erección violenta, y aun el garabatto. Es uno de nuestros mejores remedios para las emisiones seminales involuntarias que aparecen durante el sueño, sin ensueños de ninguna especie; dichas emisiones son seguidas de gran debilidad.

#### LINARIA VULGARIS.

Esta substancia produce desmayos; es útil cuando éstos reconocen un origen cardíaco. "El paciente desfallece mortalmente sin causa aparente," este síntoma ha sido producido repetidas veces por Linaria. Es cierto que hay alguna dificultad para confirmar dicho síntoma, porque en muchos casos el enfermo recobra pronto el conocimiento sin tomar ningún medicamento; pero si el enfermo que está sujeto á estos ataques de desmayos, no solamente encuentra alivio, sino que se ve curado, por el uso de este remedio, ya sabeis que esto es el resultado de su administración.

#### VERBASCUM.

Debe pensarse en esta substancia como un remedio para los catarros ó resfriados que vienen acompañados de neuralgia facial que aparece periódicamente, en general dos veces al día, á la misma hora de la mañana y de la tarde, diariamente. Hay un fuerte coriza, acompañado de lagrimeo.

Verb. tiene una tos peculiar, que indudablemente viene de la laringe y de la tráquea; tos que no puede proceder sino por enfermedad, de un tubo duro é inextensible como son la laringe y la tráquea. La tos es dura, áspera, y se asemeja á un ladrido de perro, y viene acompañada de ronquera; la voz también es profunda y dura, "una especie de bajo profundo." Se parece algo á la de Dros., Spong., y Sulph.

#### GRATIOLA.

GRATIOLA es útil contra la diarrea. Produce y cura esta afección cuando las deposiciones son profundas, acuosas, amarillentas y salen en chorro como por un bitoque. Esta diarrea es muy común en verano, y parece que reconoce por causa un exceso en beber agua, ya sea fría

ó no. Como veis, es un remedio concordante de Croton tigl., Elaterium, Podoph., y otros.

#### LEPTANDRA VIRGINICA.

LEPTANDRA VIRGINICA es un remedio que obra de una manera marcada sobre el hígado. Localmente nos encontramos con que hay adolorimiento obtuso en el hipocondrio derecho, en la parte que corresponde á la vesícula biliar, lo mismo que hacia atrás en la parte posterior del hígado. Este dolor viene acompañado de desasosiego; otras veces la congestión es tan grande que es bastante á producir una sensación ardorosa en el hígado y al rededor de él y que se extiende al estómago y abdomen. Junto con estos síntomas nos encontramos con que hay aquel amodorramiento y desaliento que corresponden á las afecciones hepáticas de este carácter; también hay diarrea con deposiciones negras, casi tan negras como la pez. Estas evacuaciones vienen acompañadas de ardor, malestar y dolores cólicos en el ombligo. En otros casos, tenemos vómitos de bilis con este malestar ardoroso, y á veces, las deposiciones son color de arcilla. La lengua está cubierta de una capa amarillenta, ó más frecuentemente, negra, ó moreno-obscura y negra en su parte media. Por la presencia de estos síntomas, tendremos indicada la Leptandra para las fiebres biliosa y tifoidea.

La diferencia más notable entre Leptandra y MERCURIUS, es que éste casi siempre tiene como característico un tenesmo continuo después de las evacuaciones. Leptandra no tiene este síntoma, aun cuando puede tener dolores cólicos y presivos después de regir el vientre.

#### EUPHRASIA OFFICINALIS.

LA EUPHRASIA es un medicamento que usamos por la acción que tiene sobre las membranas mucosas, especialmente en la conjuntiva y en la mucosa nasal. Hace mucho tiempo que es conocida como remedio para las enfermedades de los ojos. Al principio produce una inflamación de los párpados, una blefaritis. Los párpados se ponen rojizos é inyectados, particularmente en su superficie interna; se hinchan, se ponen de un color rojo-oscuro, aparece la ulceración acompañada

de un escurrimiento espeso y escoriante. Las lágrimas son también profusas y producen escoriaciones de los carrillos. Hay una marcada fotofobia; el paciente no puede soportar la luz del sol, pero mucho más molesta le es la artificial. Varios médicos aseguran que es una cosa superflua establecer distinciones entre la agravación que produce la luz solar y la que produce la artificial; yo no puedo encontrar justa esa aseeración, pues ambas luces son muy diferentes en su composición.

BELLADONA tiene agravación por la luz artificial, y ACONITUM por la del sol.

En la conjuntivitis se encuentra indicado algunas veces el uso de Euphrasia para las personas escrofulosas, por los siguientes síntomas: vesículas pequeñas ó flictenulas que se forman sobre la córnea ó cerca de ésta; el escurrimiento que sale de los ojos es acre y purulento, y parece que se forma una película de mucosidades sobre la córnea, la que dificulta la visión. Este oscurecimiento de la vista se alivia por limpiarse los ojos ó por parpadear.

También nos encontramos indicada la Euphr. contra la conjuntivitis de origen traumático que presenta los síntomas ya mencionados. Aun cuando Arnica es el remedio contra los traumatismos, no tiene aplicación cuando existe este escurrimiento acre ó esta formación de pequeñas vesículas; por consiguiente, cuando aparezcan éstas después de un golpe, debe darse la preferencia á Euphr.

Aun cuando Euphr. afecta las capas superficiales del ojo, también nos la encontramos indicada en la iritis reumática. Si practicais un examen del ojo, os encontrareis con que el iris reacciona de una manera tardía á la acción de la luz, y que el humor acuoso está turbio por la adición de productos de inflamación. Los dolores son ardorosos, punzantes, violentos en su carácter, se agravan por la noche y vienen acompañados de un lagrimeo acre.

Veamos el coriza de Euphrasia; la tenemos indicada cuando se trate de un catarro maduro con lagrimeo escoriante. Estudiemos ahora la relación que tiene este remedio con sus concordantes.

En primer lugar, comencemos por los síntomas oculares: nos encontramos con que Euphr. es un medicamento muy aliado de MERCURIUS SOLUBILIS. Ambos remedios tienen blefaritis muy marcada, y conjuntivitis que se presentan á consecuencia del frío. Los síntomas que dis-

tinguen á Merc. del otro medicamento son: escurrimiento más delgado que el de Euphr., y además, agravación por el calor del fuego.

Después nos encontramos con ARSENICUM que también es semejante á Euphr.: ambos tienen un escurrimiento acre y formación de flictenas sobre la córnea; y ambos convienen á las personas escrofulosas; pero Ars. tiene más ardor, ardor como el producido por el fuego; con especialidad después de media noche. Este síntoma se alivia frecuentemente, aunque no siempre, por las aplicaciones de agua caliente. Tampoco hay en Euphr. aquella inquietud tan marcada que presenta Ars.

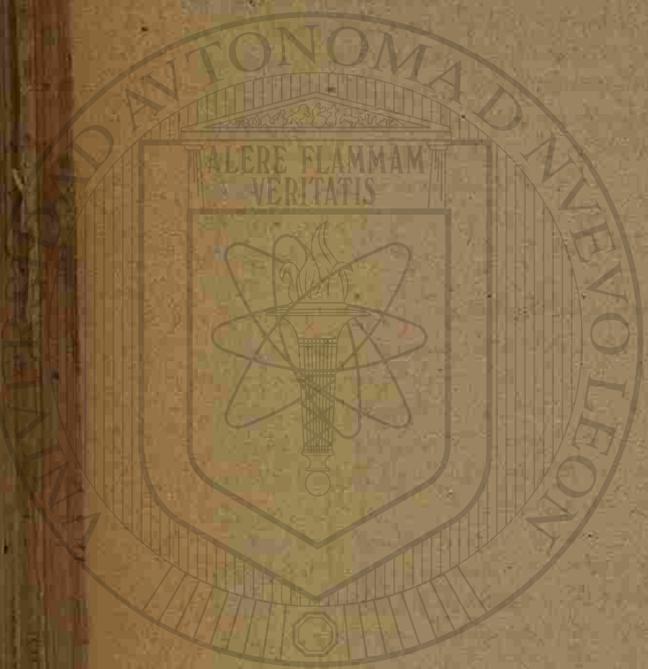
Otro remedio semejante es RHUS TOXICODENDRON, que tiene un lagrimeo profuso y abundante, que produce escoriación en las mejillas; flujo profuso y purulento que sale de los ojos; pero este pus es más delgado bajo la acción de Rhus que bajo la de Euphr. Rhus afecta más el ojo derecho, y Euphr. uno ú otro. Rhus tiene dolores en la iritis reumática, punzadas lancinantes del ojo al occipucio, con mucha inquietud, agonía y agitación nocturnas.

Ahora hablaremos del coriza: estamos acostumbrados á asociar la administración de Euphr. con la Cepa, y hacemos entre ambos remedios la siguiente distinción: Cepa tiene un coriza escoriante y un lagrimeo inofensivo; Euphr. tiene coriza inofensivo y lagrimeo escoriante.

Hay además otra aplicación que podemos hacer de Euphr. y es para la parálisis del tercer par nervioso, que produce la ptosis, especialmente cuando es producida por haber cogido un resfriado las personas reumáticas.

Los remedios análogos para estos casos son Rhus y Causticum que tienen los mismos síntomas. Ya teneis explicada la aplicación de Euphr. para el tratamiento de los catarros oculares y nasales.

Otro de los usos que podeis hacer de este remedio es su aplicación para el tratamiento de los condilomas. Es útil cuando éstos son anchos, planos y aparecen en el ano, siendo, por supuesto, de origen sícósico; por lo general hay alguna humedad al rededor de ellos.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DIRECCIÓN GENERAL

### XXXVII LECTURA. BAPTISIA TINCTORIA.

Baptisia tinc: { Gelsen.  
Rhus tox., Bry.  
Arn., Mur-acid., Lach. Ars.  
Ailanthus.

He elegido para nuestro estudio de hoy, una planta de la familia de las leguminosas, la *Baptisia tinctoria*, ó índigo silvestre. Es una substancia que tiene su historia, corta, pero muy interesante. Nuestros diarios están llenos de calurosas relaciones de casos de estados tifoideos curados por dicho remedio. En general, *Bapt.* produce en la sangre aquellas modificaciones que tanto en la cantidad como en la calidad se observan en la fiebre tifoidea; las secreciones de mal olor, los fenómenos mentales y nerviosos que desarrolla esta planta, son características de dicha enfermedad. *Bapt.* conviene en todos los períodos tifoideos, tanto en los primarios como en los ya avanzados. Dividiré sus síntomas en dos clases: los que indican el uso de dicho remedio en los períodos primarios de las afecciones tifoideas, y los que lo reclaman en los períodos más avanzados. Por otra parte, no es necesario que se encuentren presentes en cada caso, todos los síntomas para que sea *Bapt.* el remedio adecuado. Voy á indicaros lo más característico de dicha substancia, que sólo debéis administrar cuando tengais presentes varios de los siguientes síntomas: excitación cerebral, tal como la que precede al delirio; sensación de aturdimiento y desvío que no permite al enfermo fijar en nada su atención; in-

quietud, deseo constante de moverse de un lugar á otro, y sueño perturbado. El paciente despierta á las dos ó tres de la mañana, y está entonces tan inquieto que da de vueltas en la cama, imposibilitado de volverse á dormir.

Mientras duerme, tiene los ensueños más extravagantes: sueña que se encuentra encadenado á la cama, que está nadando en un río, ó que está sufriendo una prueba, en la que necesita de toda su fuerza para soportarla. Puede tener pesadillas de las que despierta con una sensación como si el cuarto estuviese insoportablemente caliente, lo que hace casi imposible la respiración. Si conserva sus fuerzas, se asoma á la ventana y la abre en busca de aire. Ahora bien, este estado no es el de la verdadera asma, no es debido á la contracción espasmódica de los bronquios ni de las vesículas aéreas, sino que la plenitud del pecho da lugar á esta sensación de opresión. Uno de los experimentadores describía este síntoma no como una verdadera dificultad de respirar, sino una sensación como si no se tuviese las fuerzas necesarias para que se elevara el pecho. El paciente padece frecuentes errores relativos á su persona, se figura á veces que es doble, ó que su cuerpo está dividido en pedazos, y que necesita dar de vueltas en la cama para reunir dichas piezas. Ahora bien, estas manifestaciones de excitación nerviosa vienen acompañadas de una excesiva postración; hay dolores en el dorso y en los miembros; el primero se siente como si estuviese rígido; el paciente se encuentra como cansado, y más que todo como magullado; se queja de que la cama está demasiado dura, por lo que está inquieto y dando de vueltas para encontrar un lugar más blando; la debilidad hace tales progresos que lo pone imposibilitado de andar; sufre una sensación de debilidad indescriptible ó desfallecimiento, con vértigo, ó sin éste, la cara está caliente y abochornada, y tiene, lo mismo que los ojos, un aspecto de pesadez y de entorpecimiento semejante al de un ebrio. La lengua, al principio, está blanca ó ligeramente amarillenta, y las papilas están frecuentemente levantadas y sobresalen á través de esa capa blanquecina ó amarillenta. Los bordes de la lengua tienen un color rojo-oscuro, hay un dolor sordo y pesado en la cabeza, con sensación como si dicha parte del cuerpo estuviese oprimida; algunas veces esta opresión es en la frente, y parece que se dirige á la raíz de la nariz. Además, el paciente se queja de una sensación que él describe "como si la piel de la frente fuese atraída

hacia el occipucio," lo que es producido indudablemente, por la contracción tónica del músculo occipito-frontal. Otras veces, simplemente describe el paciente la sensación como si la piel de la frente estuviese tensa, tiesa ó desprendida. Estos síntomas de la cabeza vienen frecuentemente acompañados de una sensación de entorpecimiento y hormigueo en la frente ó en el cuero cabelludo. Otras ocasiones se siente la cabeza enormemente grande. La fiebre tifoidea es muy característica de Bapt., y éste es uno de los pocos remedios que produce esta clase de fiebre. Siempre hay una elevación de temperatura; el pulso generalmente está acelerado en proporción directa con la intensidad de la fiebre. Aun en los primeros períodos de la fiebre tifoidea os podéis encontrar indicada la Bapt., por los síntomas abdominales, ligera sensibilidad en la región ileo-cecal y evacuaciones amarillas y de mal olor. Os puedo decir con toda seguridad que si elegís este remedio de acuerdo con sus indicaciones homeopáticas, conseguireis yugular todo el largo proceso de los estados tifoideos. Os digo esto á pesar de la opinión de otros muchos médicos que afirman todo lo contrario. La apropiada elección de este remedio puede yugular la fiebre tifoidea, que no necesita seguir su curso, como lo aseguran las más prominentes autoridades de la antigua escuela. Por lo que veis, Bapt. es apropiada para la verdadera fiebre tifoidea, cuando venga acompañada de fenómenos nerviosos.

Más tarde, en el curso de la enfermedad, durante la segunda ó la tercera semana, os encontrareis indicada la Bapt. cuando la postración sea profunda. El enfermo se halla en estupor; se duerme aun al contestar á las preguntas que se le dirigen; su cara tiene entonces un color rojo-oscuro, y de un modo más marcado aquel aspecto de pesadez y atontamiento. La lengua ha cambiado su capa amarillenta ó blanquiza por una raya morena en el centro, mientras que los bordes de dicho órgano se conservan rojos. Todas las exhalaciones y secreciones del enfermo son sumamente fétidas. Los dientes están cubiertos de fuliginosidades y tienen un mal olor, lo mismo que el aliento. Las deposiciones son amarillentas ú oscuras y de muy mal olor. Esta última circunstancia nos la encontramos igualmente en la orina y el sudor. Como veis, la Baptisia conviene en los casos en que haya una evidente descomposición de los fluidos vitales y una desintegración rápida de los tejidos.



sos más graves debéis distinguirlo de Bapt. cuando amenace la parálisis cerebral, haya abatimiento de la mandíbula inferior y salida involuntaria de las evacuaciones.

MURIATIS ACIDUM tiene con Bapt. alguna semejanza por la gran postración que produce, por el estado de descomposición de los fluidos y por el carácter depresivo del delirio; pero me parece que el carácter general de sus síntomas no es tan semejante al del otro remedio que haga difícil la distinción de ambos. La debilidad del ácido muriático es tan grande que el enfermo no está en aptitud de hacer el más ligero esfuerzo, ni siquiera para conservar la cabeza en la almohada, por lo cual se desliza á los piés de la cama.

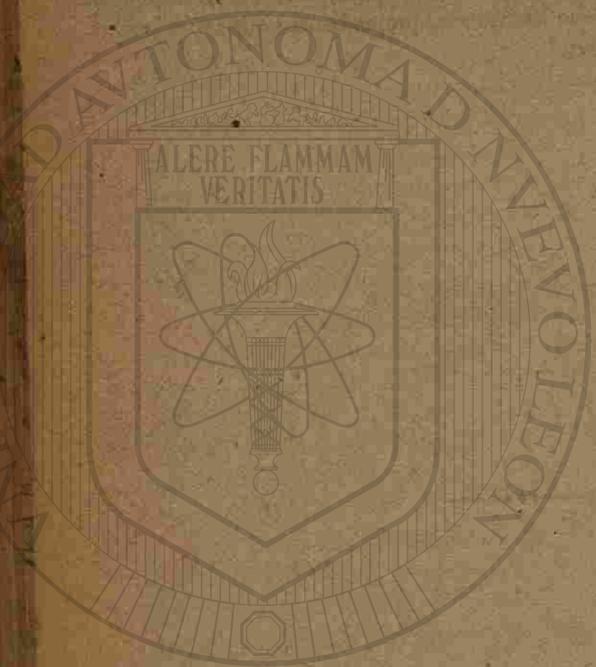
Digamos ahora una palabra relativa á Bapt. empleada en otras enfermedades diferentes de la fiebre tifoidea. Se encuentra indicada por los síntomas ya mencionados en algunas afecciones, como en la disenteria, cuando las evacuaciones sean de mal olor, contengan sangre y vengan acompañadas de tenesmo, pero con una ausencia de dolores bastante significativa que pone de manifiesto una depresión alarmante de la vitalidad.

Bapt. es uno de los remedios que se usan en el tratamiento de la tisis, con especialidad en el último período, en el que alivia la fiebre, particularmente cuando ésta aumenta después del medio día y aparece con amodorramiento ligero, elocución pesada y entorpecimiento de la mente.

Se ha encontrado que Bapt. es uno de nuestros mejores remedios para la difteria, cuando ésta asume el tipo tifoideo. Hay algunos de los síntomas que ya he mencionado. La boca tiene un sabor muy pútrido; la membrana está oscura y presenta cierta tendencia á la gangrena. Algunas veces, observareis este sintoma característico al principio de la enfermedad: el enfermo sólo puede deglutir los líquidos; si toma leche la pasa muy bien, pero cuando se le dan alimentos sólidos, éstos son expulsados inmediatamente.

AILANTHUS debe compararse con Bapt. en los estados tifoideos, en la escarlatina y la difteria. Produce un estupor más profundo que el último remedio. Hay por la nariz un flujo que presenta muy marcadas estas dos propiedades: el ser acuoso y escoriante, escaldando el labio superior. La erupción, si la hay, es de un color purpúreo lívido, lo que denota un estado de intoxicación de la sangre.

Espero que con esta lectura, estareis en aptitud de conceder un lugar en vuestra mente á Gels., Bapt., Rhus y Lach., según sus diferencias y que en un caso dado les usareis apropiadamente de acuerdo con sus síntomas particulares.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

DIRECCIÓN GENERAL

### XXXVIII LECTURA.

#### SOLANACEAS.

Solanaceas	Belladona.	} Midriáticos.—Acro-narcóticos.
	Hyosciamus.	
	Stramonium.	
	Solanum nigrum.	}
	Tabacum.	
Dulcamara.	} Capsicum—Acre.	
Capsicum—Acre.		

Los medicamentos que componen este grupo presentan gran semejanza en sus respectivas sintomatologías. Los tres primeros que tengo anotados tienen un uso continuo hasta en la práctica más insignificante. Difícilmente se puede encontrar un síntoma en uno de dichos remedios que no pueda encontrarse en los demás. Las semejanzas son, en efecto, tales, que confunden. He colocado en el cuadro dichos medicamentos, no bajo el punto de vista de la Botánica, sino más bien de sus relaciones medicinales; por ejemplo, los cuatro primeros que constan en la lista, afectan al cerebro de una manera especial, gozan de propiedades narcóticas, y por lo mismo, constituyen entre sí un grupo.

Después tenemos Tabacum que goza también de propiedades narcóticas, pero que además de obrar sobre el cerebro, obra igualmente sobre otras partes del cuerpo. Luego viene Dulcamara, que contiene una pequeña cantidad de Solanina, y que es sólo un ligero narcótico,

por lo cual se necesita una gran cantidad de esta substancia para obtener los efectos soporíficos que se obtienen con *Stramonium* ó *Hyosciamus*. Por último, tenemos *Capsicum*, que es ciertamente un irritante ó acre. Aplicado sobre la piel, obra como un vejigatorio ó contra-irritante; probablemente tiene algunos efectos narcóticos, pero difiere casi por completo de los demás miembros del grupo. La semejanza entre las tres primeras es tan grande que no pueden administrarse sucesivamente. Hay en *Bell.* y *Hyos.* algunos síntomas que son opuestos, no tanto en su fraseología ó sea en la manera de expresarlos, sino porque sus resultados siguen direcciones opuestas; esto hace que algunas veces se antidoticen entre sí. Dicha circunstancia se observa con toda evidencia y de una manera especial en los síntomas cutáneos.

#### BELLADONA.

Belladonna	}	Contracción de los esfínteres.	
		Nervios	Irritación de los centros nerviosos.
			Irritación y parálisis de los nervios periféricos.
		Indisposiciones	Perturbaciones de la circulación; peor en el cerebro.
			Perturbaciones de la circulación; fiebre.
		Células cerebrales.	Violentas, repentinas.
Generalmente con síntomas cerebrales.			
Inflamación.			
		Hiperemia con tendencia á situarse en las partes superiores.	

Belladonna, ó sea la yerba mora, es un remedio que se conoce en el mundo médico desde por el año de 1500 A. J.; los venecianos le daban el nombre de "*herba belladonna*" por la circunstancia de que las mujeres usaban el agua destilada con esta planta como cosmético. Dicho vegetal, y especialmente las hojas, contienen la tan conocida *Atropina*, así como la *Asparagina*, la cal y otras substancias alcalinas. También la raíz contiene *Atropina*, aun cuando en proporciones variables. La *Belladonna* es una planta muy venenosa para el hombre, si bien los animales herbívoros la pueden comer impunemente.

Considerada la *Bell.* como veneno, produce los siguientes síntomas: ojos secos ó inyectados; cara roja, tumefacta y caliente; piel de color

escarlata, salpicada de papulitas, que en todo se asemeja á la escarlantina; congestión violenta, especialmente á la cabeza; boca y garganta sumamente secas (esta última sensación se extiende hacia abajo y obliga á estar deglutiendo con mucha frecuencia), y espasmos sofocantes de las fauces y glotis. La sed es violenta, y sin embargo, el agua produce agravación; vértigo, confusión, alucinaciones, y por último, estupor. Las pupilas están tan dilatadas que el iris casi desaparece. \* Subsaltos de los músculos; convulsiones. En Europa, no son raros los casos de envenenamiento con esta planta que es originaria de allá, pues sus bayas se confunden con las cerezas. En este país ha sido tomada algunas veces por acaso, y se ha empleado para consumir algunos suicidios. Para antidotizarla recúrrase á la bomba del estómago, á los eméticos, al agua caliente de mostaza y á la infusión fuerte de café sin azúcar ni leche.

Considerada como remedio, la *Bell.* es tan antigua como el arte de curar. Nuestra sintomatología procedente de las experimentaciones y de los envenenamientos, nos pone en aptitud de usar esta substancia con una precisión matemática, en todos aquellos casos que se le relacionen; pero como de casi todos los policrestos, han abusado de ella los prácticos precipitados y descuidados, y por consiguiente, se administra frecuentemente en algunos casos con los que su semejanza es completamente superficial y parcial. Entre todos los remedios, éste tiene más que nadie la propiedad de producir efectos opuestos.

Se ha citado tanto á *Bell.* en nuestras anteriores lecturas comparándola con otros remedios, que en la actualidad casi estareis familiarizados con ella; por tal motivo, podemos tratar con cierta brevedad de algunos de sus síntomas. Pero ante todo, permitidme decir algo respecto al carácter general de *Bell.* Parece adaptarse más á las personas pleóricas que son propensas á padecer congestiones, con especialidad en la cabeza más que en cualquiera otra parte del cuerpo; á aquellas que más bien son robustas y flemáticas, y que se asemejan á las que necesitan *Calcareo ostrearum*, pero que no tienen la palidez de este remedio. Cuando están sanas son alegres y festivas, pero se po-

\* *Bell.* dilata la pupila por estímulo del simpático; *Physostigma* la contrae estimulando el tercer par de los nervios craneanos; *Gelsemium* la dilata paralizando los mismos nervios del tercer par.

nen irritables y despóticas cuando se enferman. Este carácter social y complaciente que parece hacerlos tan tratables, se convierte en el opuesto cuando dichas personas se ven afligidas por algún malestar. Conviene también á los niños precoces que tienen la cabeza grande y el cuerpo pequeño, que pueden ser escrofulosos con propensión á padecer hinchazones de los labios ó infarto de los ganglios. Aprenden con bastante rapidez; su sueño es anormal; la cabeza está caliente; los carrillos rojos, y gritan durante el sueño. Para la administración de Bell. entre los niños, es preciso que éstos presenten algunos síntomas cerebrales; debe haber alguna irritación cerebral como la que se pone de manifiesto por saltos de las extremidades, una irritabilidad que ponga al niño colérico ó una verdadera inflamación de las meninges.

Una de las peculiaridades que tiene Bell. es la de producir la constricción de las fibras circulares de los vasos sanguíneos, contracción de los esfínteres, etc. Esta propiedad general de Bell. se pone de manifiesto en la constricción de la garganta, que se agrava por tomar líquidos; en la del ano que con el tenesmo urgente y presivo en el recto, sugiere el empleo de este remedio en la disentería; en la construcción espasmódica del cuello uterino que retarda el parto; y en el deseo frecuente é ineficaz de deglutir el agua, con evacuaciones escasas.

El carácter de aquellas enfermedades para las que Bell. sea el remedio, es agudo, repentino y violento. El principio rápido y brusco de alguna enfermedad, debe sugerirnos desde luego el uso de Bell.; por ejemplo, al irse á acostar un niño, se encuentra perfectamente bien; á las pocas horas se levanta con síntomas violentos, saltos de los miembros, irritación cerebral, y gritos durante el sueño, síntomas todos que indican el uso de dicho medicamento.

Así también, para las inflamaciones cuando éstas sean violentas, sobrevengan repentinamente y casi produzcan postración por su intensidad, Bell. está igualmente indicada. Podemos pensar en ella para los abscesos, ya sean de las amígdalas, ó para los diviesos, ó cualquiera otra clase de abscesos, siempre que el pus se desarrolle casi con la rapidez del relámpago. También la tenemos indicada contra las erisipelas flegmonosas que avanzan rápidamente á la supuración. Las partes afectas se ponen sumamente hinchadas; el pus se abre camino atravesando los tejidos entre varios músculos. Lo muy repentino de los ataques es un indicio del uso de Bell.; los dolores están en com-

pleta relación con este carácter del medicamento: aparecen repentinamente, duran por un tiempo más ó menos largo, y cesan después, de un modo tan inesperado como cuando empezaron. Basta con lo dicho respecto al carácter general de Bell.

Este remedio obra sobre el tejido muscular y sobre las articulaciones, y es uno de nuestros mejores remedios tanto para el reumatismo agudo como para el crónico. Los dolores son incisivos, desgarrantes, y corren como relámpago á lo largo de los miembros; las articulaciones están hinchadas, rojas y lucientes; de las articulaciones inflamadas irradian algunas rayas rojas; la fiebre reumática viene acompañada de dolores en la nuca, en los hombros y en la parte superior de los brazos. Es uno de nuestros mejores remedios para la rigidez reumática del cuello que aparece por cortarse el pelo, por mojarse la cabeza, ó por la exposición á una corriente de aire con la cabeza y el cuello descubiertos.

Antes de proseguir nuestro estudio, necesitamos comprender la acción que ejerce Bell. sobre el cerebro. Al revisar los síntomas de esta substancia, me inclino á creer que no produce una verdadera inflamación de las meninges, aun cuando desarrolle los síntomas colaterales de la inflamación. El *Acónito* sí produce una verdadera inflamación de esas serosas con aumento de derrame; también *Bryonia* produce inflamación con un exudado de leucócitos y de plasma sanguíneo con lo que queda completamente constituido dicho proceso. Más bien parece que Bell. provoca un estado congestivo. Los vasos sanguíneos que están sobrecargados, como si estuviesen rotos, dan lugar á la formación en los tejidos de pequeñas manchas rojizas ó equimosis, produciendo de este modo una irritación congestiva del cerebro por debajo de sus membranas. El exudado que sucede á esta irritación congestiva es seroso, y precisamente tal como el que aparece por congestión venosa, pero no el exudado inflamatorio rico en plasma que se describe en *Bry.*, *Apis.* y *Sulph.* y que no se encuentra en Bell. A pesar de esto, Bell. produce tantos síntomas de irritación cerebral, que en este estado consideramos indispensable su uso.

¿Cuáles son los síntomas particulares que reclaman su administración? Los siguientes: congestión á la cabeza que puede revestir una forma benigna y consiste simplemente en una sensación de calor en la cabeza, estando fríos los piés, pero que en otras ocasiones asume

una forma más violenta, y entonces nos encontramos rubicundez de la cara é inyección de la conjuntiva. El enfermo se queja de intensa cefalalgia pulsátil; puede estar amodorrado ó en estado completo de vigilia. Con frecuencia alternan entre sí estos últimos síntomas, esto es, unas veces el enfermo está soñoliento y cae en un sueño ligero, del que sale saltando, gritando ó dando algunas muestras de irritación cerebral tales como saltos de los miembros ó subsaltos de músculos aislados, y á proporción que avanza esta forma de irritación, nos encontramos con que la cara se enrojece y la conjuntiva ocular presenta un aspecto como el de la carne viva. Los latidos de las arterias carótidas son tan intensos que las pulsaciones se hacen visibles aun al ojo nada experto. Esta congestión proviene de una irritación inflamatoria. Nos encontramos con que hay palpitations intensas en la cabeza con dolores agudos y lacinantes que hacen gritar al paciente por su violencia. Estos dolores vienen casi siempre como relámpago, y desaparecen de una manera tan repentina como se presentaron. Al principio, no puede dormir el enfermo, se encuentra en ese mal predicamento de estar soñoliento y no poder dormir. A medida que los síntomas avanzan, especialmente en los niños, se observa que el paciente hunde la cabeza en la almohada, que dicha parte del cuerpo está inclinada hacia atrás y que presenta un movimiento rotatorio de uno á otro lado. Hay algo de estrabismo; las pupilas están dilatadas y hay rechinado de dientes. En ciertos casos, la cara tiene un color rojo brillante, y en otros la congestión es tan violenta que se observa un aspecto purpúreo. Si el enfermo de quien se trata es un niño cuyas fontanelas aun no se hayan cerrado, podeis sentir éstas tensas y formando una prominencia sobre la superficie convexa del cráneo, en cuya prominencia se observan pulsaciones y golpes correspondientes á cada latido del corazón. Frecuentemente hay convulsiones, con particularidad entre los niños, y son muy violentas, imprimiendo al cuerpo toda clase de distorsiones, con predominio de opistótonos. La orina es escasa ó está suprimida. Veamos ahora otros diversos síntomas tanto subjetivos como objetivos que corresponden á este estado: hay en primer lugar, subsaltos durante el sueño ó al desportar. Cuando el enfermo cierra los ojos tiene propensión á ver visiones, que desaparecen generalmente al abrirlos nuevamente. Otras veces tiene una sensación como si estuviese en un estado de desfallecimiento.

Además, si el paciente es un niño, hace movimientos como si cogiese algo en el aire, y tiembla como si estuviese aterrorizado. Algunas veces depende este síntoma de los sueños que tiene el enfermo, otras de la intensidad del dolor de cabeza, que por su fuerza alarma al niño y le despierta, y otras ocasiones, de esta sensación como si estuviese desfallecido.

Algunas veces nos encontramos con que el paciente que sufre esta irritación cerebral está sumergido en estupor, del que se le saca difícilmente, y cuando se consigue, se pone violento, dando vueltas en la cama de un lado para el otro, golpea á los que le rodean, desgarrar sus vestidos, signos todos de excitación, que si no depende en aquellos momentos de inflamación, se acerca mucho á ese estado.

En las inflamaciones del cerebro ó de sus membranas, la Bell. debe ceder su lugar á otros remedios, cuando haya aparecido el exudado, ya sea éste debido á una meningitis simple ó á una meningitis tuberculosa. Hay muy poca semejanza entre Bell. y la meningitis tuberculosa; esta última es de curso lento, por lo que á su principio nos encontramos indicados *Sulphur*, *Calcarea*, *Apis* y otros medicamentos de acción más lenta y profunda que la de Bell. Además, cuando se ha verificado la aparición del exudado, lo que se conoce por la persistencia del movimiento rotatorio de la cabeza, y por los gritos repentinos, ya sabemos que necesitamos recurrir á otros remedios, especialmente á *APIS*. También se usa frecuentemente la *BRYONIA* después de Bell. cuando la cara se ponga rubicunda, ó pálida y roja alternativamente. El más ligero intento de mover al niño, hace prorrumpir á éste en gritos de dolor. Las pupilas no presentan una reacción rápida á la impresión de la luz. El niño presenta un movimiento de masticación como si estuviese comiendo ó mamando. La semejanza entre ambos remedios es tan grande que la elección se hace con dificultad. Ambos remedios tienen cierta precipitación al beber agua, ambos tienen un grito doloroso, ambos tienen agravación por el movimiento y constipación, por lo que algunas veces os encontrareis perplejos para decidiros por uno ó por otro.

Más fácil es la distinción entre Bell. y *ACONITUM*. Las fiebres producidas por estas dos substancias se distinguen de la siguiente manera: Bell. no produce fiebres que dependan de su acción primitiva, sobre el sistema nervioso del simpático, y el Aconito sí. Bell. obra de

una manera secundaria sobre dicho sistema del simpático, y una manera primaria sobre el sistema nervioso cerebro-espinal, por lo que solamente debe usarse cuando se encuentre afectado este último. Entre los adultos generalmente aparece primero la fiebre, que viene luego seguida de síntomas cerebrales, por lo que entre ellos podemos usar como remedio la Bell. Al principio de la fiebre debe preferirse el Acon. cuando haya angustia violenta de la mente, con inquietud, movimientos constantes, temor á la muerte, piel seca y caliente, pulso lleno y saltón, algunas alucinaciones, algunos gritos durante el sueño, musitación ó pronunciación de palabras incoherentes, lo que depende de la fiebre. Estos síntomas cerebrales dependen de la elevación en la temperatura, y no de una inflamación directa del cerebro. Pero supongamos que el caso avanza hasta el grado de afectar el órgano últimamente mencionado. La piel se pone tan caliente que casi quema la mano del que hace el examen, ó cuando se levantan las ropas de la cama parece que se desprende del cuerpo del enfermo un vapor caliente. Esa es la clase de fiebre que corresponde á Bell. Otras veces, y junto con este calor, hay un sudor caliente (lo que no es tan característico de Acon.), particularmente al rededor de la cabeza y de la cara. Fijando la vista en el paciente, observareis el sudor formando gotas sobre la frente y lo encontrareis caliente. Además, y para facilitarnos más la distinción tenemos de un modo marcado estos síntomas cerebrales: subsaltos durante el sueño, alucinaciones, ilusiones y deseo de la muerte, más bien que temor á ella. Esto es frecuentemente lo que pasa en los casos de fiebres reumáticas. Parece que se encuentra afectado todo el organismo, por lo que se produce una fiebre general con dolores articulares que cambian de lugar. Dicha fiebre viene por lo general acompañada de un sudor ácido y profuso que no produce ningún alivio. Parece que el enfermo va á humedecer con el sudor todo lo que toca, y mientras más suda, menos bien se siente. En tales casos el Acon. no produce ningún buen resultado, pero Bell. sí.

Cuando la fiebre haya bajado un poco, y sin embargo, persista el sudor, el remedio con que debe seguirse es el MERCURIUS.

Algunas veces nos encontramos indicada la Bell. al principio de las fiebres de tipo tifoideo, en el período de excitación, cuando predominan los síntomas de congestión cerebral; nos encontramos con un

delirio furioso, con gritos y esfuerzos violentos para escaparse de la cama ó de la casa. La cara está roja, ya sea con un rojo brillante ó un rojo obscuro que se asemeja al color purpúreo; las pupilas están dilatadas y los ojos inyectados; el enfermo está lleno de temor y se figura que le van á acontecer toda clase de accidentes. La orina es escasa, y cuando ha sido eliminada, toma un color amarillo obscuro, con ó sin sedimento. Hay propensión á tener fríos los piés. El enfermo cae en un sueño pesado con ronquidos; este sueño no es tranquilo, sino que por lo común viene asociado con alguna manifestación de irritación cerebral como subsaltos musculares ó de las extremidades, y gritos. Por profundo que sea el sueño, nunca llega al estado completo de estupor, y cuando esto pasa no será Bell. el remedio apropiado. Por lo expuesto vereis que no está indicada la substancia de que nos ocupamos contra las perturbaciones que producen en el cerebro la sangre alterada por algún agente tóxico, sino contra las que resultan á consecuencia de una congestión ó de una inflamación. Cuando la enfermedad llegue hasta el grado de producir algunas alteraciones en los fluidos vitales, la Bell. se encontrará cada vez menos indicada á proporción que avancen dichas alteraciones, en cuyo caso deberá recurrirse á otros remedios, tales como *Hyosc.*, *Rhus.*, *Lach.* y algunos otros.

Algunas veces nos encontramos un estado diferente del que hemos descrito, y sin embargo, podemos tener indicada la Bell.; semejante estado produce alguna confusión para la elección del remedio. La cara, en lugar de estar roja, se encuentra pálida. Ahora bien, esta indicación es tan característica de Bell. como lo es la rubicundez. Generalmente viene acompañada con irritación del cerebro y saltos durante el sueño; por lo común aparece con las enfermedades de verano, durante la dentición, y en los cólicos y otras afecciones semejantes.

El pulso puede ser lleno y duro como bajo la acción de Acon., ó lento; siendo de este último carácter cuando la congestión cerebral sea de una intensidad suficiente para producir cierta presión en el cerebro. Y en esto encontrareis nuevamente una aclaración de los efectos alternativos de Bell. El pulso puede ser veloz por algún tiempo, haciéndose después lento, y así alternativamente.

La cefalalgia de Bell. es nerviosa y congestiva. El vértigo también es congestivo; el enfermo siente como si se cayese hacia adelante, ó hacia atrás. La cefalalgia nerviosa es semilateral, del lado derecho, con

agravaciones, de las 4 P. M. á las 3 A. M., así como por estar acostado; se siente ruido en el cerebro, hay agravación por la luz, por el ruido ó por cualquier contacto; hay vómitos; el enfermo no puede estar quieto, se halla impaciente. Las cefalalgias congestivas son de carácter pulsátil, con agravación por inclinar la cabeza hacia la parte en que el cerebro se encuentre congestionado. Los dolores son penetrantes y punzantes, y ponen casi furioso al enfermo. Cuando se encuentra afectada toda la cabeza, el enfermo se levanta sosteniéndose como si quisiera evitar el inclinarla. Juntamente con esta cefalalgia hay rubicundez de la cara y latidos violentos de las carótidas. Con frecuencia se encuentra afectada la mente; el enfermo padece de delirio, está furioso y excitado, y ve toda clase de alucinaciones.

Ya hemos visto que la Bell. puede estar indicada en las inflamaciones del cerebro; es también un remedio valioso para las inflamaciones de otras partes del cuerpo; por ejemplo, nos encontramos con que es el mejor, aun cuando no el único remedio para la otitis media, ó inflamación del oído medio, enfermedad que algunas veces os pondrá perplejos para la elección del medicamento, los síntomas son muy graves. El niño se lleva las manos á la cabeza y esto os hace creer erróneamente que allí está situado el mal. Los dolores son de carácter taladrante y desgarrante, como si cavasen en la cabeza, y así debían ser naturalmente si se atiende á las relaciones anatómicas de las partes afectas; aparecen repentinamente y son muy violentos; parece que se lanzan hasta la otra oreja, ó al interior de la cabeza, con zumbidos y rugidos en los oídos. Ahora bien, si examináis el oído os encontrareis con que la membrana del tímpano se encuentra abombada hacia afuera y que sus vasos sanguíneos están muy inyectados, presentando por tal motivo, un aspecto de inflamación muy intensa. Hay formación rápida de pus que tiende á abrirse paso, ya sea rompiendo la membrana, ya por la trompa de Eustaquio, ó á través de cualquiera otra parte interna. En el caso de seguir este último camino, se producen algunos síntomas alarmantes, si no es que son fatales. Vuestro deber es reconocer esta afección auricular lo más pronto posible, cuando todavía haya probabilidades de salvar el oído. Se cree que Bell. es nuestro mejor remedio para esta enfermedad en sus primeros periodos; más tarde tenemos otros remedios tales como *Hep.* y *Tellurium*. Este último (*TELLURIUM*) produce una inflamación del oído medio

con ruptura de la membrana del tímpano y emisión al exterior de un pus que al principio puede ser loable, pero que después se pone de muy mal olor, siendo éste como el del arenque salado.

En las inflamaciones de los ojos, como las conjuntivitis ó esclerotitis, nos encontramos indicada la Bell. por la repentina aparición de los dolores y del ataque, así como por la violencia de los síntomas. Hay una grande intolerancia para la luz; los ojos se sienten como si estuviesen muy hinchados; la conjuntiva tiene una coloración rojo brillante: todos estos son síntomas que os dan una perfecta imagen de Bell., la que parece afecta más al ojo derecho que al izquierdo. Tal es la congestión intensa que nos sirve de guía para reconocer las afecciones oculares de Bell.; esta misma observación puede aplicarse á las neuralgias que aparecen ya sea en el ojo, ya en sus inmediaciones.

*SPIGELIA* tiene muchos dolores parecidos á los de Bell., pero están situados en el ojo izquierdo, y no vienen acompañados de congestión intensa.

*AMYLI NITRITO* es parecido á Bell., y está indicado cuando los ojos y la cara presenten un color rojo.

*PARIS QUADRIFOLIA* es un remedio excelente cuando haya dolores que produzcan una sensación como si los ojos se salieran por detrás de la órbita á fuerza de tracciones; el globo ocular se siente demasiado grande (como pasa con *Spig.*)

*PRUNUS* tiene un dolor de machacamiento ó sensación como si el ojo fuese sujetado á una presión aisladamente de las demás partes, ó dolores agudos y penetrantes á través del ojo y al rededor de él.

Las glándulas parótidas se encuentran inflamadas bajo la acción de Bell., y en particular la derecha; hay punzadas que se extienden al interior del oído; las glándulas están hinchadas, calientes y rojas; el orificio del canal de Stenon está adolorido y como destruido; la saliva es espesa, viscosa, amarillenta y tenaz; hay una mucosidad que cubre la boca y la garganta, formando una capa gruesa y tenaz; la lengua está blanca y partida.

Bell. produce inflamación de la garganta; en tales casos, la lengua generalmente tiene un color rojo brillante; las papilas están ensanchadas ó elevadas, dando á la lengua cierta semejanza con una fresa (por lo que se le ha llamado lengua de fresa). En algunos casos os encontráis la lengua cubierta de una capa blanca y delgada, el dor-

so, con las papilas agrandadas y sobresaliendo por entre esa capa blanquecina. Pero á medida que avanza la enfermedad, desaparece esta capa blanca y deja á descubierto la lengua que está muy inflamada y de un color rojo brillante. La garganta es el lugar predilecto de los ataques de Bell. entre los experimentadores. La inflamación que en ella se desarrolla es de un carácter bastante común. Examinando el interior de la garganta encontramos las fauces inflamadas y de un rojo brillante, las amígdalas aumentadas de volumen, en particular la derecha, y la enfermedad presenta cierta tendencia á pasar al lado izquierdo. Todos estos síntomas presentan en su desarrollo la misma rapidez que ya hemos observado antes de hoy en Bell. Hay una gran constricción de las fauces y de la glotis, por lo que no es eficaz ningún esfuerzo para deglutir, sino que se expulsan los alimentos por boca y nariz. Igualmente, cuando el paciente trata de beber, apenas llega el agua á las fauces cuando es arrojada. El paciente, según parece, tiene más agravación por deglutir los líquidos, que por pasar la saliva ó los alimentos sólidos. Las tonsilas supuran rápidamente; los ganglios del cuello están afectados por lo común y se encuentran muy sensibles y tan duros como almendras. Algunas veces os encontraréis en las fauces un exudado blanco aperlado que está formado por mucosidades y por fibrina. No hay, propiamente hablando, ninguna semejanza entre la inflamación que produce la Bell. y la que es característica de la difteria ó erup membranosa, de suerte que cuando en esta enfermedad se administra la Bell. debe estar indicada por otros síntomas diferentes de los que pertenecen á la presencia de la membrana. El carácter general de la difteria es una alteración en la composición de la sangre, mientras que en Bell. no se observa esa alteración. Cuando administrais dicho remedio en la difteria, debeis estar seguros de su elección, ó de lo contrario, perdeis un tiempo precioso; en algunos casos, puede ser el medicamento adecuado para el primer período y la reclamará la violencia del ataque.

Permitidme recordaros que LYCOPodium afecta la amígdala derecha, que produce una elevación de temperatura, gritos durante el sueño, y que al despertar el enfermo se encuentra caprichoso é irritable. Dichos síntomas también los encontramos bajo la acción de Bell., por lo que al administrar esta última, debeis estar seguros de que no es Lyc. el medicamento más apropiado.

Después podeis pensar en APIS que es un magnífico remedio contra la difteria. El exudado es más abundante en la amígdala del lado derecho; la garganta está roja, brillante y rosada; la lengua está roja y la fiebre muy elevada; la piel seca y caliente, el pulso acelerado y el paciente muy inquieto.

Pero en la amigdalitis ó anguina tonsilar, Bell. permanece á la cabeza de una lista de remedios apropiados; excede con mucho á Apis en valor terapéutico, pues ataca al parenquima del órgano mientras que la inflamación producida por Apis es superficial y sólo afecta la membrana mucosa. Para las enfermedades de la garganta, Bell. forma parte de un grupo pequeño, pero interesante, en el que entran además *Hep. Merc. Sil. y Sulph.*

Cuando después de la administración de Bell., y á pesar de ella, se forme el pus, lo que se conoce por el malestar y el calosfrío, y por los dolores agudos, lancinantes y pulsátiles, debeis cambiar de remedio y administrar HEPAR, con el que podeis aun estar en aptitud de prevenir la formación del absceso.

Cambiad por MERCURIUS cuando el pus ya esté formado, y la amígdala esté aumentada de volumen é invadidas las partes inmediatas, dificultando la respiración. Si observais que el pus ya revela su existencia, administrad el Mer. á dosis bajas y repetidas, y con esto dareis lugar á que el absceso se abra pronta y espontáneamente, aliviando así todos los síntomas. Si desde el principio administrais este remedio, prolongareis el curso de la enfermedad que combatis.

Algunas veces debeis recurrir al uso de SILICEA, cuando el absceso esté supurando, y se rehuse á sanar. El pus continúa formándose y se hace cada vez menos loable, se pone obscuro, fétido y de sabor desagradable.

En algunos de estos casos falla la Sil., y entonces dareis como intercurrentes algunas dosis de SULPHUR, que generalmente producirá el efecto deseado.

Hay otro remedio que algunas veces hemos usado en esta ciudad, y es AMYGDALA PERSICA, substancia que produce una inyección rojo-obscura de las fauces, úvula y tonsilas, con dolores agudos que producen gran dificultad para deglutir, y que en algunos casos son tan severos que obligan al enfermo á gritar. Puede usarse en la difteria cuando se encuentren esos síntomas. Yo mismo he curado algunos ca-

61 MATERIA MÉDICA.

sos de esta enfermedad con sólo *Amygdala persica* cuando había ese color rojo de la garganta, dolores agudos y repentinos, y una prostración general marcada. *Amygdala* desarrolla aquella sensación de prostración y cansancio que aparece como incidentalmente en los primeros días de la difteria.

Bell. tiene aplicación en la esofagitis con sensación de *constricción*, deglución y respiración dolorosas. *Veratrum viride*, *Rhus* y *Ars.* son remedios que también se encuentran indicados algunas veces contra la esofagitis.

Los síntomas gástricos reclaman el uso de Bell. cuando haya dolores calambroides en el estómago, agravación durante la comida, dolores punzantes, necesidad de inclinarse hacia atrás y de contener la respiración, ardores. Estos dolores gástricos siempre se dirigen á la columna vertebral. La sensación de presión es uno de los principales síntomas gastrálgicos de Bell.; se agrava después de tomar alimento, y aparece también al andar. (*Calcarea ostrearum* tiene sensación de presión que se alivia por el movimiento. *Chininum arsenicosum* tiene sensación de presión en el plexus solar con adolorimiento de la espina detrás de dicho plexo).

En las inflamaciones que tienen su asiento en el abdomen, podemos hacer uso de la Bell.; por ejemplo, en la peritonitis, ya venga ó no acompañada de metritis, y ya sea ó no de origen puerperal. Los síntomas que reclaman su uso son: timpanitis inicial, el abdomen está tan tenso que parece tambor, y se encuentra tan sensible al tacto, que el enfermo necesita apartar las ropas de la cama. El menor choque que se produce en el cuarto del paciente, pone á éste más malo, por ejemplo, si inesperada y repentinamente acercáis vuestros pies á la cama, al aproximaros á ésta, el enfermo se quejará dolorosamente. También observareis el calor pungente que antes he mencionado. El abdomen se encuentra sumamente caliente al tacto. Al levantar las ropas de las camas, parece que sale aquel vapor caliente de que antes hablé. Hay una marcada irritación cerebral. El flujo loquial tiende á ser escaso, ó á suprimirse.

**GILIA EUROPEA** es un remedio que lamento ciertamente que no goce de crédito entre los médicos. Es muy útil en la metritis puerperal cuando haya una fuerte sensación de escoriación en el útero; hay tam-

bién una marcada sensación de presión y aflujo hacia abajo, acompañada de sudor caliente que no produce alivio.

**TERRIBINTHINA** es un remedio usado muy comunmente entre los alópatas. Ahora bien, los síntomas que se conocen de esta substancia en la actualidad, son: sensación de presión y aflujo hacia abajo en la región uterina; ardor como el que produce el fuego en la región hipogástrica; ardor al orinar; la orina está frecuentemente ahumada y oscura, y tiene un aspecto turbio. En estos casos la lengua tiene tendencia á estar seca y roja.

Para esta sensación de adolorimiento en el útero, el Dr. Jeanes usaba una preparación de miel con sal, **MEL CUM SALE**, á la tercera ó la sexta atenuación. La guía para la elección de este remedio, es una sensación de adolorimiento en la región hipogástrica que se extiende de uno á otro hueso iliaco. Esta es una indicación importante para las desviaciones uterinas y para el principio de la metritis.

Volviendo á hablar de Bell., diremos que la orina es amarilla y clara, ó turbia con sedimento rojo, ó profusa é involuntaria durante el sueño. Esta última circunstancia nos sugiere el uso de dicho remedio para los niños, y no os engañará mucho cuando se encuentran los otros síntomas. No hay, propiamente hablando, atonía, sino relajación de los esfínteres y superactividad por pérdida del equilibrio en las fibras musculares longitudinales. Hay en la vejiga una sensación como de una bola que rodase; tenesmo vesical, estangurria, orina oscura, turbia, y de un rojo vivo. En la enuresis con relajación simultánea, estúdiase *Plantago major*, *Causl.*, etc. En estos casos podemos administrar, después de Bell. *Calc. ostr.*, ó *Silicea*. **KREOSOTA** está indicada para la enuresis, especialmente cuando el enfermo sueña que está orinando.

Ahora tenemos que hablar de la acción que ejerce la Bell. sobre la piel. Al principio produce un eritema, una rubicundez escarlata y brillante de la piel; ésta se pone sumamente sensible al tacto. Algunas veces este eritema consiste en una rubicundez uniforme sobre toda la superficie del cuerpo, tal como la tenemos en la escarlatina de Sydenham. Otras veces hay un aspecto erisipelatoso que se presenta en listas que parten de un punto central é irradian en todas direcciones, siendo por lo común de color brillante, hay una hinchazón rápida que afecta pronto el tejido celular subcutáneo, con formación rá-

-75- pida de pus que mina profundamente dicho tejido celular; en esto to-  
neis una perfecta imagen de la erisipela flegmonosa. No encontrareis  
frecuentemente con estos síntomas el desarrollo de vesículas ó de pús-  
tulas; en lugar de esto, os encontrareis con la superficie húmeda, bri-  
llante y tensa. Los dolores son violentos y agudos, de un carácter  
lancinante y punzante, y generalmente vienen acompañados de mu-  
chos latidos, en particular si las partes profundas están comprendidas  
en la inflamación.

Si la erisipela llega á atacar la cara, casi siempre comienza en el  
lado derecho y tiene tendencia á pasar al lado izquierdo. General-  
mente hay tendencia á la irritación cerebral, y mientras más joven es  
el enfermo, mayor es dicha tendencia. No confundais esta irritación  
cerebral con la metástasis de la erisipela al cerebro, pues aquella es  
una simple irritación producida, ya por lo elevado de la fiebre, ya por  
la severidad de los dolores, ó por el envenenamiento de la sangre, ó  
probablemente por estas tres causas reunidas; pero no es una verda-  
dera metástasis. Si esta última llega á verificarse, la Bell. puede to-  
davía estar indicada; pero si falta, tenemos otros remedios, por ejem-  
plo LACHESIS que conviene cuando la metástasis del cerebro deja de  
ceder á la Bell., la cara está de un color púrpura ó azuloso, más bien  
que del color rojo brillante ú oscuro del último remedio menciona-  
do. El paciente está más débil, el pulso más rápido y con menos fuer-  
za, y hay más soñolencia que la que encontramos bajo la acción de  
Bell.

Otro remedio concordante es CROTALUS que es muy parecido á  
Lach., tan parecido que no puedo indicaros las diferencias que exis-  
ten entre ambos.

Debe pensarse en CUPRUM para los casos de metástasis en que los  
síntomas sean espasmódicos y violentos. El paciente está amenazado  
de convulsiones; hay contracciones vigorosas de los músculos flexores.

Volviendo á hablar del eritema de Bell. nos encontramos con que  
cuando dicha afección se hace general, nos sugiere el empleo de dicho  
remedio para la fiebre escarlatinosa. En esta enfermedad está indica-  
da, antes que todo, por el color rosado brillante de todo el cuerpo; en  
segundo lugar, por la irritación del cerebro, que es de un carácter ac-  
tivo, y cuyos síntomas recorren todos los grados, desde los simples  
subsaltos durante el sueño ó estremecimientos en grupos aislados de

músculos, hasta el delirio más violento, con gritos y saltos fuera de  
la cama. La erupción misma debe ser lisa, pues BELL. NO PRODUCE  
ERUPCIÓN MILIAR. Los vómitos son violentos, pues Bell. los produce  
con tanta intensidad como Ipec.; por tal motivo, está indicada parti-  
cularmente cuando son de origen cerebral. Los síntomas de la gar-  
ganta son muy marcados; hay en ella una hinchazón rojo-brillante,  
las amígdalas están lucientes, la lengua presenta un aspecto parecido  
al de una fresa, ó si está cubierta de alguna capa, ésta es delgada, y  
á través de ella se perciben las papilas linguales. El pulso es lleno,  
fuerte y acelerado, y como supondreis, hay una grande inquietud.  
Puede haber hinchazón de los ganglios, especialmente de los cervica-  
les; puede haber supresión de orina, ó ser ésta copiosa. Alguno de  
estos estados puede encontrarse incidentalmente en el caso de Bell.  
Ni el amodorramiento ni el sueño son tales que lleguen á constituir  
un estado francamente comatoso; no hay la soñolencia ó estupor que  
se desarrolla á consecuencia de la sangre envenenada, y en cuyo caso  
el cerebro está tan imperfectamente provisto de oxígeno que pierde su  
actividad; no es esto lo que se observa bajo la acción de Bell. El sue-  
ño que este remedio produce puede ser profundo; el enfermo ronca;  
puede dormir como un lirón, pero este sueño no es quieto y tranqui-  
lo; durante él hay gritos, hay subsaltos musculares, la boca presenta  
un movimiento continuo de masticación, hay crujido de dientes. Por  
consecuencia, casi siempre tenemos presentes algunos síntomas que  
ponen de manifiesto la existencia de una irritación cerebral de carác-  
ter activo. Cuando el enfermo despierta, se encuentra violento, mi-  
rando con insistencia á todos lados de la pieza, y golpea á los que le  
rodean. Sin embargo, cuando la enfermedad reviste un tipo maligno,  
ó cuando á pesar del uso de Bell., llegue á revestir dicho tipo, no de-  
beis cambiar muy pronto de remedio; después tendreis que elegir en-  
tre otros, tales como Lach., Rhus tox. ó Hyosc. En estos casos LA-  
CHESIS tiene muchos síntomas parecidos á los de Bell.; en ambos re-  
medios nos encontramos gritos durante el sueño, inquietud, irritabili-  
dad al despertar, lengua de fresa, rubicundez de toda la superficie del  
cuerpo, supresión de orina, adolorimiento de la garganta y vómitos;  
pues bien, ¿en qué se distinguen? En la esencia de la enfermedad; és-  
ta en el caso de Lach., es adinámica, y el envenenamiento de la san-  
gre es profundo; los síntomas cerebrales no desarrollan el furor de

Bell., pero hay mayor estupor. La piel no tiene aquel aspecto eritematoso y brillante del último remedio, sino un color pálido irregular que aparece de una manera imperfecta, ó un color purpúreo ó azulado. La garganta os presenta no sólo el infarto de los ganglios, sino también la hinchazón del tejido conjuntivo que se encuentra en las fauces. Las partes afectadas, por lo común, tienen un color purpúreo. Si hay tendencia á la formación de pus, y éste no es loable, más indicado estará el Lach.

Frecuentemente precede RHUS TOXICODENDRON á Lach. cuando aparece un flegmón como complicación, habiendo existido antes un color purpúreo. La inflamación asume un carácter depresivo. La erupción es de tipo miliar (lo mismo que con *Hyos.*, *Stram.*, *Bry.* y *Lach.*)

Volviendo á hablar de Bell., nos encontramos con que esta substancia falla algunas veces, aun cuando parece que está bien indicada, en el tratamiento de la escarlatina de Sydenham; y en este caso debe pensarse en dos remedios, uno de los cuales es SULPHUR, que exactamente produce como Bell. un eritema liso en toda la superficie del cuerpo, y que en ciertos casos puede encontrarse indicado al principio del tratamiento.

El otro remedio es CALCAREA OSTREAEUM que es complementaria de Bell., pues termina frecuentemente una curación que esta última principió. Por consiguiente, nos la encontramos indicada en la escarlatina cuando aparece la erupción bajo la acción de Bell., pero luego comienza á hacerse pálida. La cara palidece y se hincha; la orina es escasa, ó aun puede estar suprimida, y pueden encontrarse al mismo tiempo, los síntomas cerebrales que reclaman el uso de Bell.

Otra acción que ejerce la Bell. sobre la piel, es la formación de diviosos ó abscesos. Podeis administrarla en la mastitis, ó inflamación de la glándula mamaria, y está indicada por la violencia de los síntomas, por la rubicundez radiante, por las punzadas y la tendencia á la supuración. Los mismos síntomas reclaman su administración para los abscesos de cualquiera clase que sean, y sea cual fuere el lugar en donde se encuentren situados, y hasta los bubones que son de carácter específico pueden reclamar el uso de Bell. cuando los síntomas revistan el carácter violento ya mencionado; nos encontramos igualmen-

te con que dicha substancia es el medicamento adecuado para los diviosos que aparecen durante la primavera.

La Bell. puede usarse con mucho éxito en las afecciones que padecen los niños muy pequeños en el verano. Nos encontramos con que es el remedio adecuado cuando hay propensión á estar llorando ó gritando por horas enteras sin causa aparente; también nos la encontramos indicada contra las indigestiones de los niños, que vienen acompañadas de dolores agudos, gritos repentinos é inclinación del cuerpo hacia atrás para encontrar alivio, y no por encogerse como con *Coloc.* Algunas veces se encuentra tan distendido el colon transversal que hace que se forme una prominencia en la región umbilical, síntoma que también se encuentra con alguna frecuencia en el cólico saturnino. Además, nos encontramos indicada la Bell. contra la diarrea, con especialidad en la diarrea disintérica, esto es, la que es ocasionada por un resfriado, con enteritis, cuando las deposiciones vienen acompañadas de mucho tenesmo (pues debeis recordar que Bell. tiene grande afinidad por los músculos de los esfínteres), siendo las deposiciones viscosas y sanguinolentas. En las afecciones de verano las deposiciones son amarillentas ó verdes, y contienen masas como de yeso, que están formadas indudablemente por caseína.

Debeis recordar la Bell. como complementaria de CHAMOMILLA para dicho cólico y diarrea de los niños.

En la neuralgia, Bell. está indicada por los dolores que aparecen repentinamente, duran un tiempo más ó menos largo, y desaparecen luego, también repentinamente; los dolores son lancinantes, ardorosos, desgarrantes, y cambian de uno á otro lugar; se agravan por el movimiento, por la luz, por el ruido, por el choque más ligero y por estar acostado; y se mejoran enderezándose el enfermo. En la prosopalgia, el lado derecho es el que está afectado más frecuentemente, con especialidad el nervio infra-orbital; la cara se pone roja y caliente. En la sciática el dolor es peor en la articulación de la cadera por la noche, y obliga al enfermo á cambiar de posición. Todos estos dolores, lo mismo que las fiebres, presentan cierta propensión á las exacerbaciones entre 2 ó 3 P. M., y además á las 11 P. M. La propiedad que tiene esta substancia de excitar dolores neurálgicos en todos los nervios espinales nos ha conducido á recomendarla para aquellos dolores atroces que marcan el principio de la ataxia locomotriz.

Con mucha frecuencia está indicado el uso de Bell. en el tratamiento de las convulsiones. La epilepsia<sup>1</sup> se ve prontamente modificada por el uso de ella, y algunas veces se cura; lo mismo pasa con aquella terrible enfermedad: la eclampsia puerperal. También para las convulsiones de los niños, que aparecen, ya sea durante la dentición,<sup>2</sup> ó por repercusión de alguna enfermedad eruptiva, etc.; este remedio tiene un uso casi diario. En todos estos casos deben encontrarse presentes de una manera prominente, los síntomas cerebrales: cabeza caliente, cara abochornada, latidos de las carótidas, el enfermo salta aterrizado durante el sueño, etc., espuma en la boca que tiene un olor de huevos podridos. Los movimientos convulsivos pueden ser una especie de combinación de emprostótonos y opistótonos; ó el enfermo, que generalmente es un niño, se pone repentinamente rígido, con la mirada fija y brillante. En los casos que se presentan en el período puerperal, la mujer se encuentra en un estado inconsciente, y cada dolor reproduce las convulsiones. Entre éstas y aquel, la enferma da de vueltas, se lamenta y llora, ó cae en un profundo sueño. Entre los niños que están en la época de la dentición, las encías están hinchadas y la boca seca y caliente.

Ahora vamos á hablar de la acción que ejerce la Bell. sobre los órganos genitales de la mujer, acción que en verdad es muy marcada. Produce una presión constante y violenta hacia abajo en las partes genitales<sup>3</sup> con agravación por estar acostada, y se alivia estando en

<sup>1</sup> Es necesario fijar la atención en que *Absinthium* produce congestión de las meninges del cerebro y de la médula, alucinaciones terribles, ojos brillantes, epilepsia seguida de un estado de embotamiento de la mente, ofuscamiento. Vértigo epiléptico ó pérdida momentánea del conocimiento. *Artem. vulg.* es considerada botánicamente, semejante á *Absinth*, y alivia en las epilepsias que aparecen después de un susto, y cuando los ataques se suceden rápidamente. Una inquietud muy marcada es sintoma que caracteriza á *Absinth.*, *Artemisia*, *Cina*, *Cham.* y otros remedios de la familia de las compuestas.

<sup>2</sup> En las indisposiciones que padecen los niños durante la dentición deben hacerse comparaciones con *Kreosota* cuando el niño molesta toda la noche, y durante ésta, necesita ser arrullado constantemente; los dientes se destruyen muy pronto. *Colchicum* cuando las deposiciones tienen un aspecto variable, cuando haya convulsiones durante la dentición, las que son reflejo de irritación abdominal. *Cina* cuando hay convulsiones, cara pálida, el niño duerme lo más del tiempo; está rígido é inquieto. *Dolichos*, encías sumamente sensibles, parece que hay comezón. *Aethusa* disminuye prontamente la hinchazón roja de las encías, y tiene vómitos de leche cuajada.

<sup>3</sup> *Septa* es opuesta á Bell. en la agravación y el alivio. *Kreosota* tiene presión hacia abajo que se agrava por la quietud, y se mejora moviéndose.

pie. La menstruación es anticipada y abundante, la sangre es rojo-brillante, y su expulsión viene acompañada de dolores calambroides y desgarrantes en la espalda, brazos, etc.; cefalalgia pulsátil; dismenorrea congestiva y dolorosa de una manera muy intensa; presión hacia abajo en las partes genitales; dolores incisivos de atrás hacia adelante ó viceversa; flujo menstrual que sin causa aparente, es de mal olor; loquios igualmente de mal olor y sin causa aparente. Hemorragias uterinas; al fluir la sangre se siente caliente; hemorragia uterina con sensación de presión hacia abajo en la espalda; leucorrea acompañada de esa misma sensación de presión hacia abajo; espasmos en el cuello del útero que se siente caliente y reblandecido; dolores en la espalda como si ésta se fuese á romper. Los dolores de parto aparecen y desaparecen con gran rapidez, y son violentos, pero ineficaces. Puede usarse la Bell. en los momentos del parto cuando no se dilata el cuello, y hay un estado espasmódico en él. Los dolores son violentos y causan mucha angustia, y sin embargo el feto no avanza. Al hacer el tacto vaginal se encuentra el cuello rígido y en estado espasmódico. Unas cuantas dosis de Bell. pueden ser suficientes para corregir esta perturbación.

La Bell. tiene alguna acción sobre el aparato respiratorio: produce una tos con cosquilleo en la laringe, que parece ocasionada como por polvo; cara roja, ojos brillantes; tos seca interrumpida, que viene por accesos violentos; tos con sequedad y presión en la parte superior del pecho que se agrava inmediatamente al acostarse, por la tarde y por la noche. Expectorcación de un moco algo sanguinolento. La laringe se siente adolorida y caliente, con agravación de estos síntomas por la presión. Ardor en el pecho, dolores punzantes al toser y al moverse, pero en los que no influye la respiración. Los dolores se acentúan más por abajo de la clavícula derecha. Hay una sensación de presión en el pecho y entre los omóplatos, con dispnea que aparece tanto al andar como estando en reposo.

También *Calcarea* tiene tos que se presenta inmediatamente después de acostarse.

*Phosphorus* se distingue de Bell. porque la irritación que produce se encuentra situada en una parte más baja del aparato respiratorio. Tiene una sensación mayor de escoriación, y la laringe está adolorida.

da, habiendo agravación con hablar y con la presión. En Bell. el adolorimiento es solamente producido por la presión.

Bajo la acción de CAUSTICUM la tos viene acompañada de cosquilleo, la voz casi está apagada; sensación de adolorimiento y escoriación en la tráquea, pero no en el pecho.

RUMEX tiene tos seca que parece producida por cosquilleo en la fosa supra-esternal; agravación por la más ligera corriente de aire frío, ó por una inspiración profunda.

Con CEPA la tos produce una sensación como si se fuese á hendir la laringe; el paciente tiene que asirse la garganta; hay coriza.

LACHESIS tiene tos como por cosquilleo en un lugar más abajo que el que corresponde á Bell. y se agrava por la más ligera presión de las ropas.

Para combatir la rigidez del cuello del útero también os debéis acordar de GELSEMIUM.

Bell. es complementaria de CALCAREA OSTREARUM. Sus antídotos son *Coff.*, *N. vom. Opium*. El *Hyosciamus* antídota el abuso que de ella se hace para las afecciones cutáneas y la tos.

## XXXIX LECTURA.

### STRAMONIUM Y HIOSCIAMUS.

#### DATURA STRAMONIUM.

STRAMONIUM difiere algo de Bell. Los síntomas mentales que os conducirán á su elección, son estos: la manía ó el delirio es de carácter furioso, estando la cara con un color rojo-brillante; los ojos tienen una mirada vaga y feroz, aun cuando no se encuentran completamente congestionados como bajo la acción de Bell. Las alucinaciones aterrizan al paciente; ve objetos que saltan de todos los ángulos de la pieza ó animales de formas inexplicables ó inverosímiles, lo que le aterrizan. Si el enfermo es un niño, grita llamando á su madre, que tal vez está cerca de él; tiene los ojos abiertos y las pupilas ampliamente dilatadas. Si es un adulto, se halla presa de un delirio locuaz. Unas veces tiene un carácter alegre que revela en su locuacidad, otras veces está aterrizado. A ratos se pone á reír, cantando y haciendo muecas; y á pocos momentos se pone á orar, grita pidiendo auxilio, etc. Con frecuencia tiene fotomanía, ó deseo de la luz, y parece que tiene un grande horror á la obscuridad. Algunas ocasiones cree firmemente que habla con algunos espíritus; otras veces la manía asume un carácter de estupidez; el enfermo habla de una manera necia y falta de sentido, riéndose de lo que él considera como chistes. Esta locuacidad es distinta de la de LACHESIS; en Stramonium la locuacidad consiste en un simple aflujo de palabras, mientras que en

da, habiendo agravación con hablar y con la presión. En Bell. el adolorimiento es solamente producido por la presión.

Bajo la acción de CAUSTICUM la tos viene acompañada de cosquilleo, la voz casi está apagada; sensación de adolorimiento y escoriación en la tráquea, pero no en el pecho.

RUMEX tiene tos seca que parece producida por cosquilleo en la fosa supra-esternal; agravación por la más ligera corriente de aire frío, ó por una inspiración profunda.

Con CEPA la tos produce una sensación como si se fuese á hendir la laringe; el paciente tiene que asirse la garganta; hay coriza.

LACHESIS tiene tos como por cosquilleo en un lugar más abajo que el que corresponde á Bell. y se agrava por la más ligera presión de las ropas.

Para combatir la rigidez del cuello del útero también os debeis acordar de GELSEMIUM.

Bell. es complementaria de CALCAREA OSTREARUM. Sus antídotos son *Coff.*, *N. vom. Opium*. El *Hyosciamus* antídota el abuso que de ella se hace para las afecciones cutáneas y la tos.

## XXXIX LECTURA.

### STRAMONIUM Y HIOSCIAMUS.

#### DATURA STRAMONIUM.

STRAMONIUM difiere algo de Bell. Los síntomas mentales que os conducirán á su elección, son estos: la manía ó el delirio es de carácter furioso, estando la cara con un color rojo-brillante; los ojos tienen una mirada vaga y feroz, aun cuando no se encuentran completamente congestionados como bajo la acción de Bell. Las alucinaciones aterrorizan al paciente; ve objetos que saltan de todos los ángulos de la pieza ó animales de formas inexplicables ó inverosímiles, lo que le aterroriza. Si el enfermo es un niño, grita llamando á su madre, que tal vez está cerca de él; tiene los ojos abiertos y las pupilas ampliamente dilatadas. Si es un adulto, se halla presa de un delirio locuaz. Unas veces tiene un carácter alegre que revela en su locuacidad, otras veces está aterrorizado. A ratos se pone á reír, cantando y haciendo muecas; y á pocos momentos se pone á orar, grita pidiendo auxilio, etc. Con frecuencia tiene fotomanía, ó deseo de la luz, y parece que tiene un grande horror á la obscuridad. Algunas ocasiones cree firmemente que habla con algunos espíritus; otras veces la manía asume un carácter de estupidez; el enfermo habla de una manera necia y falta de sentido, riéndose de lo que él considera como chistes. Esta locuacidad es distinta de la de LACHESIS; en Stramonium la locuacidad consiste en un simple aflujo de palabras, mientras que en

Lach. las ideas se suceden unas á otras, por lo que el enfermo al hablar cambia constantemente de asunto.

AGARICUS parece que ocupa un lugar intermedio entre Stram. y Lach. y tiene semejanza con ambos remedios.

Hay un estado que simula el de la hidrofobia y que reclama algunas veces el uso de Stram; en él la vista de todo objeto brillante produce delirio furioso, espasmos de la garganta y horribles convulsiones. El delirio, especialmente en los estados tifoideos, es muy fuerte, y parece extenuar completamente al enfermo.

Los movimientos espasmódicos de Stram. más bien son graciosos que angulares, más bien giratorios que saltones; y esto se observa especialmente en los casos de enfermedades exantemáticas en las que no aparezca en los niños la erupción. Stram. obra mejor que Bell. en los niños y personas jóvenes. Tomemos por ejemplo un caso de sarampión, en el que la erupción no aparece de una manera apropiada, el niño está caliente, se mueve, grita aterrizado tan pronto como se duerme; no conoce á nadie, observais que aunque sus movimientos son convulsivos, no son saltones ni angulares, y que la cara es rojo-brillante; pues bien, este es un caso de Stram.

En estos casos son semejantes el Stram. y el CUPRUM, que como el primero tiene agravación al despertar y el mismo terror. Está caracterizado por la violencia de sus síntomas. Los movimientos anormales son, propiamente hablando, angulares. La cara tiene tendencia á tomar un color azuloso. Está indicado especialmente cuando hay repercusión de una erupción, por lo que aparecen violentos síntomas cerebrales.

Otro remedio semejante á Stram. es ZINCUM, que también tiene gritos durante el sueño, y despertar aterrizado. Hay muestras evidentes de debilidad; el niño se pone tan débil que no tiene la fuerza suficiente para que se desarrolle la erupción.

Otra afección nerviosa que cede, ó cuando menos se modifica, bajo la acción de Stram. es el asma nerviosa, en la que apenas se hace la espiración á consecuencia del espasmo, y hay agravación por el acto de hablar.

Stram. está indicado también en la ataxia locomotriz; el paciente no puede andar en la obscuridad ni con los ojos cerrados, y cuando intenta hacerlo vacila y se bambolea. Algunas aberraciones mentales

relativas á la estatura parecen ser características de Stram.; por ejemplo, el enfermo se imagina que está muy grueso, ó que uno de sus brazos es muy largo; algunas veces se siente como si fuese doble, ó si tuviese tres piernas en lugar de dos. Estos errores relativos á la talla ó estatura que se encuentran en Stram. os recordarán otros remedios, particularmente á BAPTISIA, que sin embargo, no tiene más semejanzas con el primero. Debe recordarse que ambos remedios tienen ilusiones relativas á la estatura; el enfermo de Baptisia se siente como si fuese doble, ó lo que es más característico, como si estuviese esparcido en pedazos, por lo que necesita reunir las distintas piezas para reconstituirse. Hay otros remedios que tienen este síntoma, y entre ellos encontramos á PETROLEUM y THUJA. Bajo la acción de este último remedio, el enfermo se figura que su cuerpo es de vidrio, y está muy cuidadoso, pues teme quebrarse.

Durante el delirio, el enfermo de Stram. trata frecuentemente de escaparse, lo que se observa en todos los narcóticos.

En las erisipelas que afectan el cerebro, os podeis encontrar indicado el Stram. más bien que Bell. cuando la afección revista un tipo adinámico. Los síntomas son muy semejantes á los de Rhus tox.; pero se distingue de este último remedio por la violencia de los síntomas cerebrales, por el delirio, la inquietud y los gritos de terror.

Como con todos los remedios que irritan el cerebro, nos encontramos el crujido de dientes. También nos encontramos con que hay tartamudeo, que entre paréntesis, ha sido comparado con la micción espasmódica de los muchachos, cuando la excitación más ligera hace que la orina salga á pequeños chorros, pues de una manera hasta cierto punto semejante, son pronunciadas las palabras. El enfermo encuentra particular dificultad en combinar las vocales con las consonantes.

Otro remedio para la tartamudez es BOVISTA.

La lengua del paciente de Stram. es roja ó blanquecina, y cubierta de pequeñas manchas rojas, seca y como tostada. En algunos casos está hinchada y pendiente fuera de la boca.

Stram. puede producir una verdadera ninfomanía, durante la cual, la mujer, aunque sea muy casta en su estado normal, se vuelve muy lasciva, tanto en sus cantos como en sus conversaciones; se pone muy violenta en sus maneras. Estos síntomas aparecen frecuentemente an-

tes de la menstruación, y en tales casos, obra el Stram. admirablemente. Generalmente el flujo menstrual es muy abundante, lo que pone de manifiesto que este grado intenso de congestión es el que produce la ninfomanía. La mujer exhala de sí un fuerte olor que recuerda el de los animales cuando están en la época de la brama.

Desearía también llamaros la atención hacia la diarrea que se cura con Stram. Las deposiciones son de muy mal olor, casi tan fétidas como la carroña; generalmente son amarillentas; pueden ó no ser obscuras; pero su fetidez constituye un síntoma muy importante.

La ausencia de dolores es característica de Stram., exceptuándose los abscesos, particularmente cuando afectan la articulación de la cadera, pues entonces los dolores son tan intensos que producen convulsiones.

El antidoto para los casos de envenenamiento con Stram. es el jugo de limón.

#### HYOSCIAMUS NIGER.

Considerado bajo el punto de vista botánico, y hasta cierto punto, terapéutico, Hyosciamus es semejante á Bell. Esta interesante substancia, aun cuando es inofensiva para algunos animales, es venenosa para las aves, y se conoce con el nombre de Boleño.

Hyos. parece ser apropiado especialmente para la manía aguda, para la que no presenta absolutamente ninguna muestra de inflamación, para la que está caracterizada por una extraordinaria excitación del sensorio. En semejantes circunstancias, el paciente tiene una gran volubilidad en sus ideas, todo lo cual es debido á estos impulsos anormales; por ejemplo, se imagina que está á punto de ser envenenado; probablemente se resistirá á tomar la medicina que le ordenais, declarando encolerizado que con ella se envenenará; ó bien se imagina que está perseguido por algún demonio, ó que alguno trata de quitarle la vida, lo que lo pone sumamente inquieto. Salta fuera de la cama para libertarse de su enemigo imaginario. También se observan perturbaciones en los sentidos: los objetos le parecen muy anchos, ó teñidos de sangre. Otras veces ve los objetos como si estuviesen muy distintos, esto es, como si poseyesen unos contornos más marcados y definidos que lo que son normalmente. El paciente habla de sus ne-

gocios diarios, pasando violentamente de un asunto á otro, precisamente lo mismo que bajo la acción de Lach.; y en todo este tiempo no presenta la cara un color rojo marcado, sino que tiene probablemente una ligera rubicundez. Por lo común hay dilatación de las pupilas, el sueño está muy perturbado, el paciente permanece despierto horas enteras. A proporción que aumenta la manía, el enfermo entra en una especie de estupor, y sin embargo, no es un estupor real, pues que el ruido más ligero despierta en el paciente todas estas formas de manía violenta. Toda impresión, por ligera que sea, produce una excitación del sensorio. Junto con estos síntomas encontramos una debilidad característica que se revela en la gran postración que se presenta cada vez que se intenta hacer algún movimiento ó andar, así como en la parálisis de uno ó más músculos que siguen á estos ataques de manía. A medida que aumenta la depresión del sensorio, el enfermo contesta de una manera pesada á las preguntas que se le dirigen, si no es que da respuestas incoherentes. Algunas veces se encuentra el enfermo sumergido en un estupor del que sale fácilmente, pudiendo contestar con corrección á las preguntas que se le dirigen, pero inmediatamente vuelve á caer en ese mismo estado. Junto con esto hay una especie de estado adinámico del cerebro, que resulta de excitación prolongada, y en dicho estado también nos encontramos el delirio, aun cuando el paciente está sumamente postrado; hay salida involuntaria de las materias fecales y de la orina; el pulso ya no es lleno y acelerado, sino rápido, faltar de volumen é irregular. El estupor ya es completo; tanto sobre la lengua como en los dientes aparecen algunas fuliginosidades; los pulmones están infartados, no por proceso pneumónico, sino por congestión hipostática. Además de estos síntomas, tenemos estertores roncantes durante la respiración. La boca está abierta, la mandíbula inferior abatida y el enfermo permanece quieto, con uno que otro salto que presentan algunos grupos musculares. Este estado es seguido bien pronto por la muerte, á menos que no se obtenga el alivio. Otras veces nos encontramos con que reaparece el delirio, tomando los síntomas otra forma. El paciente tiene un carácter necio, y se ríe con mucha facilidad; algunas veces su cara presenta durante horas enteras un aspecto estúpido é idiota; además, puede ponerse muy lujurioso, tirando las ropas y tratando de descubrirse los órganos genitales. Los movimientos anormales

que acompañan estos síntomas más bien son angulares, y no tienen el carácter giratorio característico de Stram.

Otra forma bajo la que pueden aparecer los síntomas cerebrales de Hyos., particularmente en las mujeres, es la de los celos, y también en los efectos producidos por emociones fuertes, tales como un amor burlado, un terror, y cualquiera otra emoción que al mismo tiempo que excite en más ó menos grado, sea depresiva.

Hablando de las inflamaciones del cerebro ó de las meninges nos encontramos con que el Hyos. está indicado algunas veces cuando se encuentren presentes algunos de los síntomas ya enumerados, y además de ellos, se encuentre alivio al sacudir la cabeza, ó al inclinarla hacia adelante, en lo que es precisamente opuesto á Bell. El enfermo se queja de una sensación de ondulación en la cabeza.

Hay una tos que es muy característica de Hyos., la que es originada por una prolongación de la úvula que es el resultado de relajación ó de inflamación. La úvula cuelga hacia abajo, y descansa sobre la raíz de la lengua, produciendo irritación, y por consiguiente, tos. Esta se agrava por acostarse, y encuentra alivio casi completo por enderezarse. Generalmente hay agravación nocturna, así como después de comer ó beber ó por hablar.

En esto hay dos ó tres remedios que pueden compararse con Hyos., uno de los cuales es RUMEX CRISPUS, magnífico medicamento para la tos que viene acompañada de cosquilleo, y que es producida por una sensación igualmente de cosquilleo en la fosa supra-esternal. El enfermo necesita respirar un aire caliente. Todo aquello que altera la temperatura del aire que se respira, excita la sensación de cosquilleo, y por consiguiente la tos. Esa misma sensación de cosquilleo, puede extenderse hasta el interior del pecho, y aun en ese caso puede estar indicado el Rumex.

Hay otro remedio que presenta este mismo síntoma, y que ha sido comprobado muchas veces: la MENTHA PIPERITA; sin embargo, es inferior á Rumex. He oído decir que esta clase de tos se alivia comiendo manzanas.

Hyos. también es digno de tenerse en cuenta como un remedio útil para el insomnio, siendo apropiado al que padecen los niños cuando se estremecen durante el sueño, gritan, tiemblan y despiertan aterrizados.

También es un valioso medicamento contra las convulsiones, siendo uno de los más seguros que tenemos, por supuesto, cuando no se encuentra indicado otro para combatir las convulsiones epilépticas. Estas, cuando son de la esfera de Hyos., hacen que el enfermo se estremeza y salte; los movimientos angulares que antes he mencionado, parecen provocados por el acto de comer; esto se observa especialmente entre los niños, que al despertar se sienten con hambre; la cara, por lo general, presenta un color rojo oscuro, casi púrpura. Hay también espuma en la boca, y tendencia á morderse la lengua. Casi siempre van seguidos estos síntomas de un sueño profundo.

En la epilepsia compárese con CICUTA VIROSA, que tiene movimientos de cabeza hacia atrás; mirada fija, convulsiones violentas; gritos, cara roja; gran distorsión de los miembros; espuma en la boca; otras veces cara azulosa; respiración sumamente embarazada; temblor antes y después de los ataques, después de los cuales hay gran debilidad.

También tenemos indicado el Hyos. contra la corea. El paciente está muy débil, y tiene un andar vacilante. Parece que padece ilusiones relativas á la distancia, trata de tomar algunas cosas que cree están á su alcance, cuando en realidad están al otro extremo de la pieza.

STRAMONIUM es también un remedio en el que debe pensarse en la corea, con especialidad cuando se encuentre afectado el cerebro. El niño despierta dando gritos. Canta y se ríe sin motivo para ello.

Otro remedio más es VERATRUM VIRIDE, que se encuentra particularmente indicado cuando hay una gran congestión de los centros nerviosos. El pulso presenta una gran sobreexcitación.

Permitidme que os hable ahora de las fiebres que cura Hyos.; ya os he dado los síntomas que pueden reclamar el uso de este remedio en la fiebre tifoidea. Veamos, pues, su aplicación en el tratamiento de aquellas fiebres que presentan síntomas cutáneos, como por ejemplo, la escarlatina. En ésta está indicado el Hyos., aunque no muy frecuentemente, para los casos que han sido tratados impropriamente con la Bell.; la erupción es de tipo miliar y de un color oscuro ó rojo-oscuro. Por lo común es escasa, aun cuando conviene también cuando ha habido una repercusión parcial. El enfermo muerde las ropas de la cama, grita durante el sueño, y se encuentra en estupor, to-

do lo que pone de manifiesto los progresos alarmantes que va haciendo la enfermedad.

STRAMONIUM está indicado en la escarlatina cuando tengamos presentes síntomas violentos, muy semejantes á los que nos encontramos bajo la acción de *Bell.* La cara está muy roja; la erupción aparece esparcida por todo el cuerpo; la postración es excesiva; la piel, por lo general, está muy seca y caliente, sin aquel sudor caliente que encontramos bajo la acción de *Bell.* Cuando aparece el sudor no produce alivio.

Comparemos ahora entre sí los tres remedios: *Bell.*, *Stram.* é *Hyos.*: nos encontramos con que, por lo general, *Bell.* produce una congestión ó inflamación mayor del cerebro; *Stram.*, congestión con mayor excitación del sensorio, y *Hyos.*, mayor irritación nerviosa con congestión é irritación menor que la de los otros dos remedios.

El tipo del delirio de BELLADONA es feroz; hay deseo de escaparse; el paciente muerde y golpea á los que le rodean; la cara está roja y los ojos inyectados, con latidos violentos de las carótidas. También se queja de padecer alucinaciones cuando cierra los ojos, ó ve con firmeza hacia un punto determinado, con los ojos *ampliamente* abiertos. Hay, además, somnolencia con imposibilidad de dormir. Si hay estupor, éste es más bien el resultado de una congestión é inflamación del cerebro, y viene acompañado de algunos síntomas de irritación, de suerte que cuando despierta el paciente se encuentra violento, ó presenta alternativas entre el delirio y el estupor, sin presentar ningún signo de modificaciones serias de la sangre.

HYOSCYAMUS presenta un deseo análogo de escaparse; el paciente trata de morder y golpear á los que le rodean; también presenta el mismo deseo de descubrirse; pero no tiene las pulsaciones violentas de las carótidas, ni la rubicundez intensa de la cara, ni la inyección de los ojos. El enfermo de *Hyos.* tiene una particular aversión á la luz, así como el muy marcado temor de ser envenenado ó traicionado. Está descansando tranquilamente en la cama, y de repente se sienta, mirando á su alrededor como si buscase á alguno que esperase encontrar en la pieza. A una palabra de su nodriza se acuesta nuevamente y se duerme. Puede desear descubrirse las partes genitales. Su insomnio es muy diferente del que reclama el uso de *Bell.* Está nervioso, llora, grita y se estremece.

El uso de *Hyos.* está muy extendido en los asilos de dementes para combatir la manía aguda no inflamatoria. Siempre encontraréis débiles á estos enfermos; con frecuencia se observa el pulso falto de volumen; pueden no tener ningún apetito, ó pueden tener un apetito voraz. Desde que acaba de comer se presenta la agravación de los síntomas. Los médicos alópatas usan mucho el alcaloide de este remedio, la *Hyosciamina*, que es muy parecida á *Kali bromatum*, que tiene la propiedad de producir excitación sensoria sin inflamación del cerebro; por consiguiente, nos lo encontramos indicado contra la manía aguda de los niños cuando despiertan gritando é imaginándose que está allí alguno que quiere hacerles mal. También puede tener el paciente la idea loca de que se encuentra á punto de ser asesinado, ó que su honor está en peligro, ó que los de su casa le aborrecen y tratan de perjudicarle.

El *Hyos.* está particularmente indicado en estos casos, cuando son de origen puerperal. También nos encontramos estos síntomas en la fiebre tifoidea. Como veis, la tendencia de este remedio es la de producir enfermedades de tipo depresivo; es un remedio más adinámico que *Bell.*

Esta última substancia (*Bell.*) puede estar indicada al principio de la enfermedad cuando haya un delirio furioso; más avanzada la misma enfermedad, puede reclamar el uso de *Hyos.* cuando se marque más el estupor; cuando el enfermo muerde las ropas de la cama ó sus dedos al mismo tiempo que presenta un estado como de amodorramiento y mueve las manos como si quisiese asir algo en el aire. En algunos casos os encontrareis con que la lengua está seca y roja; por otra parte, la elocución es difícil, y á proporción que avanza el mal, nos encontramos fuliginosidades en los dientes, salida involuntaria de las materias fecales y de la orina, y abatimiento de la mandíbula inferior. Quisiera decirlos, por vía de precaución, que algunas veces, aun cuando está perfectamente indicado el *Hyos.*, no produce ningún alivio al ser administrado, sin que pueda decirlos cuál es la causa de esto. No puedo ver ningún motivo para ello, á menos que sea que la acción de esta substancia no sea tan profunda como entonces se necesita. En tales casos he tenido que fijarme en *Lach.*, *Lic.*, *Mur. acid.* y *Ars.*

STRAMONIUM difiere de *Bell.* y *Hyos.* El paciente ve objetos que parecen salir de los rincones de la pieza y avanzan hacia él. Tiene

manía por la cual apetece la luz y la compañía, lo que es precisamente opuesto á lo que pasa con *Bell*. Está excesivamente locuaz, se ríe, canta, jura y reza casi simultáneamente. Se encuentra presente el deseo de escaparse; repentinamente levanta la cabeza de la almohada por un movimiento espasmódico, é inmediatamente la vuelve á dejar caer; despierta asustado y lleno de terror, sin conocer á los que le rodean; los movimientos que hace, aunque violentos, son verdaderamente agraciados. Algunas veces el cuerpo se encuentra bañado por un sudor caliente que no produce ningún alivio al enfermo. El deseo de descubrirse es semejante al que se encuentra en *Hyos.*; pero más bien consiste ese deseo en querer descubrir todo el cuerpo, y no sólo las partes genitales. La lengua está frecuentemente blanda, quedándose marcados en ella los dientes; hay gritos durante el sueño, frecuentemente con hipo; por lo común presenta la cara un color rojo brillante, pero no está congestionado tan intensamente como con *Bell*.

## XL LECTURA.

TABACUM, DULCAMARA, CAPSICUM  
Y GLONOINUM.

### TABACUM.

Tabacum contiene diversos principios activos, el más importante de los cuales es la Nicotina. Desde que la elaboración del tabaco ha adquirido alguna importancia, siempre se ha tratado de ver cómo se consiguiera desembarazar á ese artículo de la nicotina, pues todo el mundo sabe que ésta produce serios efectos en el organismo. Hay tres clases de síntomas que pueden desarrollarse por el uso del tabaco: los primarios son los muy conocidos síntomas gástricos; náuseas y vómitos con terrible malestar. El paciente se pone mortalmente pálido, no se preocupa de si vive ó muere. Algunas veces aparece un sudor frío en todo el cuerpo. Los efectos secundarios son más remotos y aparecen algunos meses y aun años después de estar usando el tabaco, consisten en fenómenos dispepticos y también en algunos síntomas cardíacos.

Os recordaré estos últimos de buena gana, pues cuando no son producidos por el tabaco, éste, usado terapéuticamente, podrá ser el remedio que los cure. Me refiero especialmente á la dilatación del corazón cuando se encuentran además los siguientes síntomas: palidez frecuente, con aspecto lívido de la cara; diarrea que alterna con cons-

manía por la cual apetece la luz y la compañía, lo que es precisamente opuesto á lo que pasa con *Bell*. Está excesivamente locuaz, se ríe, canta, jura y reza casi simultáneamente. Se encuentra presente el deseo de escaparse; repentinamente levanta la cabeza de la almohada por un movimiento espasmódico, é inmediatamente la vuelve á dejar caer; despierta asustado y lleno de terror, sin conocer á los que le rodean; los movimientos que hace, aunque violentos, son verdaderamente agraciados. Algunas veces el cuerpo se encuentra bañado por un sudor caliente que no produce ningún alivio al enfermo. El deseo de descubrirse es semejante al que se encuentra en *Hyos.*; pero más bien consiste ese deseo en querer descubrir todo el cuerpo, y no sólo las partes genitales. La lengua está frecuentemente blanda, quedándose marcados en ella los dientes; hay gritos durante el sueño, frecuentemente con hipo; por lo común presenta la cara un color rojo brillante, pero no está congestionado tan intensamente como con *Bell*.

## XL LECTURA.

TABACUM, DULCAMARA, CAPSICUM  
Y GLONOINUM.

### TABACUM.

Tabacum contiene diversos principios activos, el más importante de los cuales es la Nicotina. Desde que la elaboración del tabaco ha adquirido alguna importancia, siempre se ha tratado de ver cómo se consiguiera desembarazar á ese artículo de la nicotina, pues todo el mundo sabe que ésta produce serios efectos en el organismo. Hay tres clases de síntomas que pueden desarrollarse por el uso del tabaco: los primarios son los muy conocidos síntomas gástricos; náuseas y vómitos con terrible malestar. El paciente se pone mortalmente pálido, no se preocupa de si vive ó muere. Algunas veces aparece un sudor frío en todo el cuerpo. Los efectos secundarios son más remotos y aparecen algunos meses y aun años después de estar usando el tabaco, consisten en fenómenos dispepticos y también en algunos síntomas cardíacos.

Os recordaré estos últimos de buena gana, pues cuando no son producidos por el tabaco, éste, usado terapéuticamente, podrá ser el remedio que los cure. Me refiero especialmente á la dilatación del corazón cuando se encuentran además los siguientes síntomas: palidez frecuente, con aspecto lívido de la cara; diarrea que alterna con cons-

tipación, palpitación al acostarse sobre el lado izquierdo; musca volitantes, tinnitus aurium y tos seca que reconoce un origen cardíaco; accesos de sofocación con sensación de constricción en la parte superior del pecho; pulso débil é irregular; dolores parecidos á los de la angina de pecho que parten del corazón y se dirigen hacia abajo del brazo izquierdo, ó al interior del cuello, y que atacan diferentes plexos nerviosos; las extremidades están frías y cubiertas de sudor viscoso. También puede aparecer una neuralgia facial como síntoma secundario del tabaco, y ésta encuentra entonces su remedio en *SEPIA*, lo mismo que la dispepsia.

Frecuentemente aparece como síntoma producido por el uso del tabaco una impotencia que muchas veces cede bajo la acción de *LYCOPodium*.

Entre los efectos terciarios del tabaco se cuenta la apoplejía.

El tabaco se parece mucho en sus efectos sobre los órganos digestivos á *Hydrociani acidum*, *Veratrum* y *Camphor*. Nos lo encontramos indicado, por ejemplo, en el cólera cuando persisten las náuseas y el sudor frío después que el *Veratr.*, *Sec.*, ó *Camph.* han suspendido la diarrea. Estas náuseas vienen acompañadas de calor ardiente en el abdomen, estando frío el resto del cuerpo. El paciente tiene empeño en descubrirse el abdomen.

Os haré observar aquí, que esta especie de basca sugiere el uso de *Tabacum* en los cólicos renales ó en las hernias estranguladas. Se presenta esta náusea mortal y esta basca con deposiciones viscosas como resultado de irritación intestinal.

*Tabac.* tiene semejanza con *HYDROCIANI ACIDUM* en la asfixia. La última substancia obra sobre la médula, y por consiguiente, sobre el corazón, por el intermedio del nervio pneumogástrico. Por tal motivo, ya os esperais encontrar que los síntomas producidos por dicho remedio se refieren al corazón y los pulmones. Venios que produce convulsiones con tracciones en la nuca, por irritación en la base del cerebro. Nos encontramos al mismo tiempo con que la respiración es irregular ó anhelante y se experimenta un gran malestar en el corazón, con repetidos accesos de desmayos, frialdad y color azulado en la superficie del cuerpo. Es conveniente recordar esto en las convulsiones urémicas cuando la médula está afectada. El ácido hidrocianico es entonces nuestra única esperanza.

Se usa *Tabac.* como un antidoto para los malos efectos de *CICUTA VIROSA*.

Los efectos primarios del tabaco se alivian generalmente con *IFFACUANHA*.

*NUX VOMICA* está indicada contra el mal sabor de la boca, y la cefalalgia con agravaciones matinales que resultan por la costumbre immoderada de fumar.

Se dice que *PLANTAGO MAJOR* produce repugnancia para el tabaco. He visto uno ó dos enfermos que suponían haber aborrecido el uso del tabaco después de tomar aquella substancia.

#### DULCAMARA.

La *Dulcamara* contiene una pequeña cantidad de *Solanina*; cantidad mucho menor que la contenida por cualquiera de los demás miembros de su grupo. Para la preparación de la tintura se hace uso de las hojas tiernas y de los tallos. Hay algunas relaciones de casos de envenamamientos con las bayas de esta planta. Los síntomas que se han observado son: fuertes retortijones en los intestinos seguidos de pérdida del conocimiento y convulsiones, siendo éstas tónicas, y estando acompañadas de piel seca y caliente, trismus, respiración ruidosa y estertorosa, y en uno de los casos sobrevino la muerte.

Los síntomas que ordinariamente produce esta substancia, no son tan graves. Nos encontramos como punto principal al rededor del cual se agrupan todos los demás síntomas, la agravación por el aire frío y húmedo, ó por cambios de un tiempo caliente á otro frío, especialmente cuando estos cambios son repentinos. Por tal motivo, nos encontramos útil la *Dulc.* para el reumatismo que se agrava con los cambios de tiempo, con estremecimientos de los músculos de los párpados ó de la boca, siempre que el tiempo se pone húmedo; coriza seca, adolorimiento de garganta con rigidez del cuello; cólicos por el frío, especialmente cuando hay diarrea nocturna; otalgia que reaparece con cualquier cambio de tiempo.

*Dulc.* tiene una influencia bien marcada sobre el sistema nervioso, y aquí también nos encontramos con que su uso en la práctica está basado sobre la expresada agravación. Tenemos que la lengua está

paralizada en tiempo húmedo, con elocución embarazada; hiperemia de la columna vertebral con aquel estado parético que corresponde á esa enfermedad cuando es producida por permanecer en parajes húmedos y fríos, y que se exacerba cada vez que vuelve el tiempo húmedo. También está indicada contra la parálisis de la vejiga que tiene igualmente agravación por el tiempo húmedo.

Igualmente se usa en la parálisis incipiente del pulmón, que se presenta en las personas de edad avanzada, especialmente si se agravan los síntomas por los cambios de tiempo.

Dulc. tiene una influencia especial sobre la mucosa de la vejiga, produciendo el catarro de este órgano. La orina tiene muy mal olor y está cargada de moco.

Ejerce también una marcada acción sobre la piel, desarrollando de este modo una erupción rojo-brillante en la superficie del cuerpo. Hay aquí y allí algunos granos anehos, que pueden ser blancos ó rojos, y junto con esto hay generalmente una sensación de ardor y comezón.

Está indicada en la urticaria que dependa de perturbaciones gástricas, cuando haya alivio por el aire frío.

El remedio complementario de Dulc. es *BARITA CARBONICA*, que tiene agravaciones en tiempo de fríos, especialmente entre los niños escrofulosos.

#### CAPSICUM ANNUM.

*Capsicum* posee pocas, si acaso posee algunas, de las propiedades narcóticas de las Solanaceas, pero en cambio presenta en más alto grado las propiedades irritantes de su grupo. Basta tomar una pequeña cantidad de la substancia para que produzca sus efectos irritantes. Este remedio se elimina por los riñones, produciendo estangurria con ardor al salir la orina. Obra mejor entre personas de fibra laxa que entre las de constitución vigorosa, pues las primeras reaccionan pronto bajo la acción del remedio que estamos estudiando, tanto por ser de fibra laxa cuanto por estar alterada la digestión.

El paciente de *Caps.* tiene digestión ó estómago débil, y por lo mismo está debilitado todo el organismo. Algunos de los enfermos que

necesitan este remedio están irritables y se encolerizan por cualquier cosa, y esto pasa tanto entre los adultos como entre los niños. Hay agravación por la más ligera corriente de aire, aun cuando ésta sea caliente. Tienen brusquedad y pesadez en sus movimientos.

Están sujetos á padecer calofríos y fiebre; el primero comienza en la espalda, y aun cuando hay sed, el acto de beber produce horripilaciones.

El enfermo de *Caps.* está sujeto á padecer asma catarral, con cara roja y estertores silbantes bien marcados. Tose, y esto arranca las flemas, lo que produce el alivio del asma.

*Caps.* tiene un síntoma que no siempre se encuentra en la práctica, y es que durante la tos se exhala un aliento de muy mal olor.

También tiene una acción muy marcada sobre el oído, especialmente en el oído medio. Se usa en la ruptura de la membrana del tímpano cuando es producida por alguna enfermedad, cuando haya adolorimiento ó inflamación del apófisis mastoides.

Para los abscesos que aparecen en ese mismo apófisis, los medicamentos que deben preferirse son *AURUM* y *NITRI ACIDUM*.

Para las supuraciones crónicas del oído medio, debeis pensar en *SILICEA*.

*Caps.* es un medicamento de importancia para las enfermedades de la garganta. Está indicado en la difteria, ó en la gangrena de la garganta cuando hay vesículas ardorosas en la bóveda palatina, y cuando exhala la boca un olor de carroña. La garganta es el sitio de una sensación de constricción como si estuviese cerrada espasmódicamente. El paciente se agrava cuando deja de estar deglutiendo, y en casos extremos se pone sumamente postrado.

El remedio más semejante en estos casos es *CANTHARIS*.

También está indicado *Caps.* para los casos de prolongación de la úvula y puede usarse tanto al interior como al exterior.

En la disentería está indicado cuando las deposiciones son frecuentes, pero cortas, y vienen acompañadas de un tenesmo violento y de ardor tanto en el recto como en la vejiga. Las deposiciones son sanguinolentas y viscosas, y contienen algunos fragmentos como afelpados. Hay sed, y sin embargo, el acto de beber produce horripilaciones.

## GLONOINUM \*

Glonoin.

Sangre.  
Traumatismos.  
Convulsiones.

El Glon. es la nitro-glicerina, y su estudio es muy sencillo. Su principal acción la ejerce sobre la sangre; sin embargo, no la afecta tanto en su cualidad como en su circulación.

La clase de toda la sintomatología de esta substancia se resume en las siguientes palabras: "TENDENCIA Á PADECER VIOLENTAS Y REPENTINAS IRREGULARIDADES EN LA CIRCULACIÓN." Teniendo esto presente podemos emprender con toda facilidad el estudio de Glon., medicamento que obra rápida y violentamente. Los síntomas que se refieren á las irregularidades de la circulación son los siguientes: cefalalgia pulsátil, á la verdad muy característica, cuyo dolor puede abrazar toda la cabeza, ó puede estar situado en la frente, en el vértice, en el occipucio, ó en cualquiera otra parte; dicha palpitación ó pulsación, no es una simple sensación, sino un hecho real. Parece, en efecto, que los vasos sanguíneos van á reventarse, tan violenta así es la acción de esta substancia. Las pulsaciones son isócronas con los latidos cardiacos. La sangre parece acumularse de una manera impetuosa en la parte superior de la columna vertebral y en el interior de la cabeza. Los vasos sanguíneos superficiales se ponen muy distendidos. Las venas yugulares externas toman el aspecto de dos cordones tortuosos; las carótidas laten violentamente, y están duras, tensas y resistentes á la presión. La cara está profundamente roja. Las pulsaciones mencionadas pueden venir acompañadas, ya de malestar sordo y molesto, ó ya de dolores violentos.

Nos encontramos indicado el uso de Glon. para combatir los efectos de la insolación, tanto por los síntomas ya mencionados como por otros que ponen de manifiesto que la congestión prolongada ha producido algunos efectos depresivos sobre el cerebro. La cara se pone pálida, el pulso, que al principio era lleno, se pone blando y débil, y la respiración es difícil. No hay en el pecho una presión tan marcada como la que se experimenta en la médula oblonga, y esto hace que se en-

\* Se hace el estudio de Glonoinum en este lugar por las relaciones sintomáticas que tiene con la Belladona.

cuentren afectados los nervios que intervienen en la respiración. Con frecuencia nos encontramos con que la mirada es fija. El paciente puede hallarse en estado de inconsciencia, por lo que podemos decir que Glon. es nuestro mejor remedio para combatir los malos efectos del calor, ya sea que la perturbación sea producida por la exposición directa á los rayos del sol, por un tiempo caluroso ó por trabajar con el calor intenso de un horno, como pasa entre los fundidores y maquinistas. Estos efectos del calor solar no están solamente limitados á la cabeza, sino que pueden afectar todo el organismo; por consiguiente, encontramos opresión de la respiración con palpitaciones de corazón, náuseas y vómitos, estando la lengua blanca. Esta náusea no es de origen gástrico, sino cerebral, como la de Rhus tox., Belladona y Apomorphina. Hay pérdida del apetito; no hay deseo de alimentos: se siente en el epigastrio una sensación de desfallecimiento, y con frecuencia aparece la diarrea. Todos estos son síntomas que reclaman el uso de Glon.

Hay todavía otros efectos debidos á la congestión, los que encontramos en los ojos; éstos se sienten muy grandes y prominentes como si fuesen á salirse de las órbitas. Glon. está indicado en las enfermedades oculares que resultan de la exposición á una luz muy brillante, como pasa cuando alguna persona se ve obligada á trabajar en el escritorio cerca de una luz caliente y brillante como la de los quemadores de Argand. Si practicais el examen oftalmoscópico os encontrareis distendidos los vasos retinianos, ó en casos extremos, tendreis presente una apoplejía de la retina.

Otros efectos del aumento de la presión sanguínea que se presentan bajo la acción de Glon. se encuentran en los síntomas de la boca; por ejemplo, en la conversación hay dificultad que se presenta por disminución del dominio sobre la lengua, y que resulta de la presión sufrida en el cerebro. El vino agrava todos los síntomas de Glonoin.

Otro de los efectos de la congestión cerebral, es la aparición de convulsiones, para las que el Glon. es un remedio admirable cuando aparecen durante el parto (convulsiones puerperales). La cara está de un color rojo-brillante é hinchada; el pulso es lleno y duro, y la orina albuminosa. La enferma tiene espuma en la boca, está inconsciente. Los puños están cerrados y los pulgares asidos por los demás dedos. Otras veces las manos están extendidas y los dedos separados como bajo la acción de *SECALE*, y la enferma está en estado de inconsciencia. Creo

que el Glon. es uno de los mejores remedios que tenemos para la forma congestiva de las convulsiones puerperales, forma que se anuncia por aflujo de sangre á la cabeza, especialmente cuando hay albuminuria. Es también inapreciable para la congestión á la cabeza por supresión menstrual.

Los síntomas mentales que se refieren á esta congestión, son síncope, ó desmayos súbitos, la cara se pone pálida, ó con más frecuencia lívida, aparecen manchas negras en el campo visual, repentinos ataques en los que se pierde el conocimiento, las calles más bien conocidas, le parecen extrañas al paciente. Este último síntoma es verdaderamente peligroso. Supongamos á una persona sujeta á congestiones apopléticas, que se ve acometida repentinamente en la calle de un ataque, y que no sabe en dónde se encuentra, pues su remedio será Glonoinum.

También puede pensarse en PETROLEUM.

Algunas veces la congestión es tan intensa, que el enfermo se pone frenético. Trata de escaparse, y de arrojarse por la ventana. Igualmente es útil el Glon. para combatir los efectos de un terror; ya indiqué esto, aunque brevemente, al hablaros de Opium. Hay una horrible aprensión, así como algunas veces el temor de ser envenenado, poniendo este último síntoma al medicamento que estudiamos, al lado de otros, tales como Hyos., Rhus tox., Bromuro de potasio y Bapt.

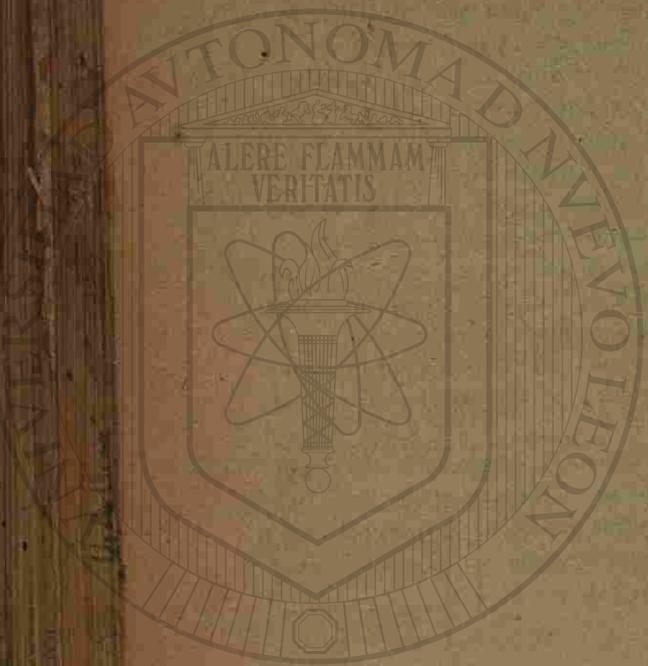
Otro uso de Glon. es la aplicación que se hace de él en los traumatismos, pues se le ha encontrado como un remedio excelente para los dolores y otras sensaciones anormales que siguen á un traumatismo local. Mucho tiempo después de haber sufrido un traumatismo, duele la parte afecta, ó se siente adolorida, ó alguna antigua cicatriz se abre nuevamente, y en estos casos, Glon. puede proporcionar el alivio.

Os es necesario recordar las diferencias que existen entre Bell y Glon., pues podéis encontraros indicados ambos remedios en las congestiones é inflamaciones cerebrales, tanto en los niños como en las personas de edad avanzada. En estas enfermedades, ambos medicamentos se disputan los honores, pues cada uno de ellos cuenta un buen número de curaciones comprobadas. Bajo la acción de Glon. nos encontramos el grito encefálico que no es tan marcado con Bell.

por consiguiente, parece que Glon. conviene para casos más graves que los de Bell. Los síntomas que os auxiliarán, son: En Glon. hay agravación por inclinar la cabeza hacia atrás; por el tiempo húmedo; por las aplicaciones de agua fría, éstas últimas aun llegan á producir espasmos; hay mejoría por el acto de descubrirse; por permanecer al aire libre, algunas veces se ve obligado el paciente á levantarse y á ponerse á dar de vueltas, á pesar del malestar que le produce el movimiento. Un síntoma muy marcado que precede á las convulsiones puerperales, que es uno de los primeros en la congestión cerebral por supresión menstrual, y que aparece de una manera especial en los malos efectos producidos por el calor del sol, es una sensación como si la cabeza estuviese enormemente aumentada de volumen; se siente como si estuviese dilatada, y aun cuando dicho síntoma nos lo encontramos en Bell. no es tan característico de este remedio como lo es de Glon.

En Bell. tenemos mejoría por inclinar la cabeza hacia atrás, por sentarse conservando la cabeza quieta. Generalmente en Bell. hay alivio por abrigarse la cabeza, mientras que Glon. lo tiene por desabrigársela, si bien este síntoma tiene menos importancia que los otros.

El mejor antídoto de Glon. que yo conozca, es Acon.



XLI LECTURA.  
~~LYCOPodium~~  
LYCODIUM CLAVATUM.  
LYCOPodium

1. Constitución.
  - a) Fiebres.
  - b) Ebullición; pulso.
  - c) Várices.
2. Sangre.....
  - d) Estado tifoideo.
  - e) Escarlatina.
  - f) Difteria.
3. Hígado.
4. Hidropesía.
5. Catarros.
6. Riñones.

El licopodio ha sido muy usado tanto por los prestidigitadores como en la pirotecnia, para la elaboración de fuegos artificiales.

Entre los prestidigitadores se usa para cubrirse con él las manos, después de lo cual pueden sumergirse éstas en el agua, y sacarlas completamente secas. Como medicina, ha sido considerado como un polvo completamente inerte por los médicos alópatas que lo han usado solamente como secante. Por la experiencia, algunos han encontrado que la aplicación de dichos polvos es seguida de algunos síntomas verdaderamente graves, mientras que otros lo han usado por varios meses y hasta por años, y siempre lo han encontrado inerte. ¿Cuál es la razón de esta diferencia? Las criptógamas, á diferencia de las otras plantas, tienen en lugar de semillas, unos esporos, que algunas veces,

como pasa en el licopodio, se encuentran colocados en las hojas. Ahora bien, estos esporos están envueltos en una especie de cáscara dura, dentro de la cual se encuentra una substancia oleosa, que es la parte activa del espora. Cuando se use *Lyc.* cuyos esporos no estén abiertos, será inerte, mientras que en el caso contrario, será activo y dará lugar por su aplicación local á la aparición de algunos síntomas.

Debe tomarse especial cuidado al preparar el *Lyc.* de usar esporos que hayan abierto ya. Cuando se prepara de este modo, tenemos en él un medicamento verdaderamente valioso, que Hahnemann experimentó, y del que casi todos los días necesitamos. Me agrada exaltar las virtudes de esta notable substancia á la que Hahnemann con su infalible Ley libertó de su ignominioso uso elevándola al rango más elevado entre los antipsóricos.

Con el objeto de que podáis entender la sintomatología de este remedio, he arreglado el esquema que teneis ante la vista.

En primer lugar estudiaremos la constitución, es decir, el carácter general de la substancia. Nos encontramos con que el *Lyc.* está indicado más frecuentemente para las personas flacas, que tienen una musculación débil, si bien la parte intelectual está perfectamente desarrollada; esto se observa de un modo particular en los niños. Hay predisposición á padecer perturbaciones hepáticas, así como algunas afecciones pulmonares. La cara está frecuentemente pálida, los ojos hundidos y rodeados de círculos oscuros. Con frecuencia se ve también que la cara se encuentra surcada de pliegues y arrugas que indican la existencia de una enfermedad profunda. La cara se abochorna pronto, poniéndose rojas las mejillas, y esto pasa frecuentemente en la tarde y después de comer. Por lo que respecta al temperamento, el enfermo de *Lyc.* por lo común es impaciente é irritable, encolerizándose fácilmente. Otras veces es muy marcada la propensión á la tristeza ó al llanto. Cuando se enferman, algunas personas que necesitan este remedio, se ponen de un carácter dominante é impetuoso, ó se consideran de grande importancia y ven con desprecio á los que les rodean por lo que mandan á los demás con tono colérico é imperioso. En cuanto á la parte intelectual, siempre nos encontramos con que hay debilidad en la memoria; por tal motivo, tendremos indicado este remedio para aquellas personas que se equivocan al hablar, que olvidan las palabras ó las sílabas.

Las modificaciones que *Lyc.* produce en la sangre, no son numerosas. En los estados febriles lo encontramos indicado algunas veces por el calofrío que aparece entre tres ó cuatro de la tarde, ya sea diaria, ó ya cada tercer día; este calofrío es seguido de sudor sin calor; ó puede estar caracterizado el caso, por la aparición del calofrío á la hora indicada acompañado de vómitos agrios. Puede haber calor, pero también puede faltar.

El pulso bajo la acción de *Lyc.* no es muy característico. En los experimentadores se observó que el pulso se hace pequeño, y que en la tarde aumenta ligeramente en su frecuencia.

Voy á hablar ahora de las várices. *Lyc.*, por la acción que tiene sobre el hígado, tiende á producir la dilatación de las venas, particularmente de aquellas que están provistas, de una manera más ó menos completa, de válvulas; así es que tenemos várices que son características de *Lyc.*; várices en las piernas, particularmente en la derecha; várices en los órganos genitales; los grandes labios presentan una tumefacción debida á las várices, y cuando pasa esto durante el embarazo, es un síntoma que reclama el uso de *Lyc.*

También nos encontramos que bajo la acción del remedio que nos ocupa, se modifican los naevi; ahora bien, no os figureis que todas estas manchas son curables; pero vuestro deber es intentarlo, y en este caso uno de los remedios con que contamos es *Lyc.*; hay todavía otro que es el mejor de todos, y que produce también los naevi: es FLUORIS ACID.

Así también, por deducción, y guiándonos por una serie de síntomas semejantes, nos encontramos indicado el *Lyc.* contra las hemorroides sangrantes, hemorroides que contienen gran cantidad de sangre, mayor que la que permite suponer el tamaño del vaso afectado; también para las hemorroides que no maduran, pero que por la absorción parcial de su contenido, permanecen como masas duras y azulosas.

Igualmente está indicado contra los tumores eréctiles que presentan unas veces aumento, y otras disminución en la cantidad de sangre que contienen.

*Lyc.* debe tener alguna influencia sobre la sangre ó sobre el sistema nervioso, dada la aplicación general que de él se hace en los estados tifoideos. No es el remedio apropiado para el principio de la fiebre tifoidea, sino para los casos en que la enfermedad, á pesar de

uestro tratamiento, ha avanzado hasta el grado de presentar síntomas muy alarmantes. Los síntomas que os guiarán para elegir dicha substancia, son los siguientes: en primer lugar, está indicada en la fiebre tifoidea de tipo regular, hacia el día décimocuarto, cuando la erupción que pertenece á la enfermedad completamente desarrollada, no ha aparecido aún, y el enfermo cae en un estado de inconsciencia, con delirio musitante, mordiendo las ropas de la cama, con distensión abdominal, borborigmos, constipación, estremecimientos repentinos en diversas partes de los miembros, salida involuntaria, ó retención de orina; si ésta es expulsada en la cama, deja en las sábanas un depósito rojizo y arenoso. Estos son algunos de los síntomas que reclaman el uso de *Lyc.* en la fiebre tifoidea.

Son muy parecidos á los que indican el uso de *CALCAREA OSTREAEUM*, que es el remedio apropiado para este período de la fiebre tifoidea cuando no aparece la erupción; pero mientras que bajo la acción de *Calc.* puede haber constipación ó diarrea, bajo la de *Lyc.* siempre se encuentra la constipación; *Calc.* tiene alucinaciones en más alto grado; el paciente ve visiones cuando tiene cerrados los ojos; no puede dormir; y aun cuando se encuentra en su pleno conocimiento, está constantemente aterrizado por algún objeto imaginario. En algunos casos, *Calc.* desarrolla la erupción y saca al enfermo de este estado incierto.

Podemos tener indicado el *Lyc.* en casos más graves que el que acabamos de considerar, cuando á consecuencia de la prolongación de la fiebre tifoidea, hay señales de gran depresión cerebral, y en dichos casos es uno de los mejores y principales remedios. El paciente se encuentra en estado de estupor; los ojos no reaccionan bajo la influencia de la luz; y tienen un aspecto como los de los pescados; la mandíbula inferior está abatida; la respiración es roncante y estertorosa; el estertor mucoso se puede percibir tanto á la salida como á la entrada del aire en los pulmones; la orina se escapa involuntariamente, ó se encuentra suprimida; el pulso es intermitente y rápido; en estos casos, administrando el *Lyc.* puede salvarse el enfermo, si es que algún remedio puede salvarlo.

En estos estados tifoideos, la lengua del paciente puede suministrar-nos una indicación para administrar el *Lyc.* Dicho órgano parece que está hinchado; el enfermo no puede sacarlo fuera de la boca, ó quan-

do lo hace le mueve de uno á otro lado con movimiento parecido al de un péndulo.

Casi siempre hay sequedad de la lengua, y ésta presenta algunas vesículas. Estos síntomas son más que suficientes para asegurarnos en la elección de *Lyc.*

Este remedio no está indicado en la escarlatina por el poder que tenga de desarrollar una erupción y una fiebre semejantes á la de esta enfermedad, sino que conviene más bien para aquellos casos que se separan del curso normal y que tienden á una terminación fatal á consecuencia de la constitución propia del individuo. Os servirán de guía tanto los síntomas tifoideos ya mencionados como algunos otros que se anticipan á éstos y que os conducirán á la elección de *Lyc.* mucho antes de que aparezcan los síntomas alarmantes. Me refiero al estado en que se encuentra el niño después del sueño. Despierta caprichoso é irritable; arrojando con los pies las ropas de la cama y golpeando á los que le rodean; aun cuando estos síntomas pueden parecer insignificantes, no lo son de ningún modo, y tienen alguna semejanza con *Cupr.*, *Stram.*, *Bell.* y *Zinc.* todos los que presentan ese sintoma de despertar como si estuviese aterrizado. El elemento irritabilidad, y la ausencia de síntomas que reclamen otros remedios, os conducirán á la elección de *Lyc.*

Podemos hacer otro uso de este sintoma: algunas veces padecen los niños de una enfermedad que se llama *grabela*, en la cual pasa con la orina una cantidad tal de ácido lítico, que produce dolores al orinar. Despiertan gritando, padeciendo de dolores que los hacen golpear con los piés todo lo que les rodea, y en estos casos tenemos indicado el *Lyc.* tanto por los síntomas objetivos como por los subjetivos.

Igualmente, cuando está indicado *Lyc.* en la escarlatina, os encontrareis con que se halla inflamada alguna de las glándulas parótidas y secretan un líquido purulento.

El mejor remedio que poseemos en nuestra Materia médica para combatir la parotiditis es probablemente *Rhus tox.*, viene en seguida *Calc-ostr.*, y por último, *Lycopodium*. Sólo se encuentra indicado *LACHESIS* cuando la hinchazón tenga un color purpúreo, y el pus no sea laudable, sino mal ligado, escoriante é icoroso.

Para la difteria, debe pensarse en *Lyc.* cuando el depósito diftérico sea más abundante en el lado derecho de la garganta, y haya tenden-

cia á propagarse al otro lado. Hay un deseo constante de deglutir, que casi llega al grado de provocar espasmos de la garganta, con dolores violentos y punzantes. El paciente se agrava por deglutir los líquidos, especialmente cuando éstos son fríos. Os encontrareis frecuentemente con que la agravación de los síntomas se presenta de las cuatro á las ocho p. m. Generalmente, cuando el remedio apropiado es *Lyc.*, ya sea que se trate de escarlatina ó de defteria, se encuentra la nariz atacada por la enfermedad, no pudiendo el enfermo respirar por ella. Las amígdalas, lo mismo que la lengua, están muy hinchadas, de tal suerte que el enfermo se ve obligado á abrir la boca y á sacar la lengua para poder respirar. Hay ocasiones en que después de haber administrado *LACHESIS* se extiende la membrana al lado derecho, y entonces debe ser sustituido por *Lyc.*

Hablemos ahora de la acción que ejerce *Lic.* sobre el hígado, acción que es muy marcada y que da lugar á un gran número de síntomas. Comenzando por la boca nos encontramos con que la lengua está cargada, hay sabor agrio, ó excepcionalmente pútrido, en la mañana al levantarse; hambre violenta, que casi llega á ser canina; la menor cantidad de alimento produce una sensación tal de plenitud que el enfermo se siente "lleno hasta la garganta," aun cuando á pocos momentos reaparece el hambre; hay malestar en el estómago inmediatamente después de comer, y no poco tiempo después, como sucede con *Nux vomica*; no puede soportar la presión de las ropas al rededor de la cintura, en lo que se parece á *LACHESIS*; pero se diferencian en que este último tiene la sensibilidad á toda hora, mientras que *Lyc.* sólo la tiene después de comer. La región del hígado es muy sensible al tacto, y algunas ocasiones siente el enfermo un estado de tensión. Síntoma subjetivo que os conducirá á elegir el *Lyc.* en la hepatitis cuando se haya formado un absceso. Generalmente en estos casos se encuentra afectado el diafragma. Hay sensación como si hubiese una cuerda atada á la cintura, marcada acumulación de flatuosidades, siendo esta probablemente la razón por la que una pequeña cantidad de alimento produce una sensación de plenitud en el paciente. Dicha flatulencia se dirige más bien para arriba que para abajo; hay borboriginos en el ángulo esplénico del colon, con distensión de esa parte del canal intestinal (*MOMORDICA* también tiene este síntoma). Hay una

gran fermentación en los intestinos, la que es seguida de expulsión de flatuosidades, y aun de diarrea. Generalmente con la constipación intestinal, se presenta al mismo tiempo una urgencia ineficaz de defecar. Después de las evacuaciones se experimenta una sensación como si hubiese quedado gran cantidad de materias fecales sin expulsar.

Ahora bien, estos síntomas, y especialmente si vienen acompañados de ascitis, os conducirán á la elección de *Lyc.* para aquella enfermedad conocida con el nombre de cirrosis del hígado.

Tanto en estos síntomas gástricos como en los hepáticos, *Lyc.* tiene muchos medicamentos análogos, uno de los cuales es *Nux vomica*, la que puede distinguirse del primero en lo siguiente: aun cuando aquella tiene sabor agrio de la boca, con agravaciones matinales y plenitud después de comer, la molestia que aparece inmediatamente después de tomar alimento es más marcada en *Lyc.*; en la acumulación de flatuosidades que presentan ambos remedios, *N-vom.* tiene una presión más marcada hacia abajo, produciendo un conato frecuente de evacuar y presión sobre la vejiga. Ambos remedios tienen una bien marcada constipación con conato ineficaz de evacuar; pero la diferencia se encuentra en lo siguiente: bajo la acción de *N-vom.* este conato ineficaz depende de que su acción se ejerce de una manera espasmódica é intermitente, mientras que el *Lyc.* produce la contracción del esfínter del ano.

También presenta este remedio alguna analogía con *SULPHUR*, tanto por la acumulación de flatuosidades como por el sabor de boca que es agrio ó amargo; pero con *Sulph.* el lugar característico de esa acumulación es en la *S iliaca*, por lo que el enfermo refiere ese síntoma á la ingle izquierda.

En los casos de acumulación y retención de flatuosidades puede también pensarse en *RAPHANUS*. El Dr. James B. Bell, de Maine, uno de nuestros cirujanos más eminentes, practicó una operación en el abdomen; el enfermo presentaba mucho timpanismo, y sin embargo, no expulsaba ninguna flatuosidad, aun cuando evacuase el vientre; como este síntoma se encuentra bajo la acción de *Raphanus*, el Dr. Bell dió dicho remedio, y el paciente se alivió.

Estudiemos ahora las hidropesias que pueden curarse con *Lyc.*; nos

encontramos indicado este remedio cuando la afección ocupa particularmente la mitad inferior del cuerpo, estando la superior enflaquecida, los músculos de los brazos y del pecho contraídos, el abdomen distendido y las piernas hinchadas y cubiertas de úlceras que dan salida constante á una serosidad. Ahora bien, hay tres remedios que pueden ser administrados cuando aparezcan algunas úlceras en las piernas en el curso de una hidropesía, y son: *Rhus tox.*, *Lyc.* y *Ars.* La causa que produce las hidropesías que reclaman el uso del segundo de los medicamentos que hemos mencionado, se encuentra en el hígado. Se ha usado también con buen éxito para el hidropericardio de origen cardíaco, después que ha fallado *Ars.*

Pasemos ahora á tratar de los catarros que se curan con *Lyc.* Debe pensarse en este medicamento cuando se encuentre afectada la membrana mucosa nasal, particularmente cuando haya obstrucción de la nariz, el niño no pueda respirar, despierta y se restrega las narices.

También podeis pensar en él para el catarro bronquial, ya sea que se encuentren afectados los grandes ó los pequeños bronquios, cuando haya acumulación de mucosidades, lo que se revela por la respiración ruidosa y estertorosa, la tos y la dispnea.

Puede también administrarse en la fiebre héctica, con supuración de los pulmones, especialmente cuando el pulmón derecho está más afectado que el izquierdo.

Es también útil en la pneumonía cuando la hepatización es tan extensa que el paciente tiene gran dificultad para respirar y presenta contracción y dilatación alternativas de las alas de la nariz. Puede también emplearse en la pneumonía tifoidea, cuando correspondan los síntomas, y también para combatir los malos efectos de la pneumonía que ha sido tratada de una manera irracional, particularmente si amenaza la supuración de los pulmones.

En las afecciones renales nos encontramos indicado el *Lyc.* para la perturbación que ya he mencionado, la presencia de ácido lítico en la orina, así como también para los cólicos renales que afectan el lado derecho.

Hay todavía un síntoma de *Lyc.* que deseo hacer constar, y que no es raro en la fiebre tifoidea, en la pneumonía y en la escarlatina, y es

que un pie se encuentra frío, mientras el otro está caliente, y aun ardiente. Este síntoma puede parecer insignificante á primera vista, pero puedo aseguraros que en la práctica es de un valor inestimable.

*Lyc.* es complementario de *LACHESIS.*



## XLII LECTURA.

### LAS UMBELÍFERAS, LAS BERBERIDÁCEAS Y SPIGELIA.

#### UMBELÍFERAS.

Las Umbelíferas forman una familia de vegetales que tienen marcada acción sobre el sistema nervioso, y que desarrollan síntomas, semejantes á los de la histeria. Obran también sobre las glándulas produciendo tanto el infarto como la atrofia de dichos órganos. Todas obran sobre las membranas mucosas, produciendo catarros, y varias de ellas ejercen alguna acción sobre la piel, desarrollando erupciones pustulosas. Los remedios que obtenemos de esta familia son:

Conium maculatum,  
Cicuta virosa,  
Cenanthe crocata,  
Phellandrium aquaticum,  
Petroselinum,  
Asafetida,  
Ammoniacum gummi.

Comenzaremos por estudiar la que hemos mencionado como primera en la lista.

## CONIUM MACULATUM

obra como un depresor del sistema cerebro-espinal; desarrolla un estado parético que se extiende de abajo hacia arriba, con predominio de los síntomas en la parte inferior del cuerpo. Cuando se toma esta substancia á dosis tóxicas, vemos al principio la dificultad para andar, sintiéndose como si no pudiesen moverse las piernas. A proporción que aumenta la acción tóxica, se van afectando otros órganos de mayor importancia vital. Los pulmones son atacados, aparece la dispnea; el pulso es irregular, lo que revela la acción irregular en que se encuentra el músculo cardíaco. En todo este tiempo la parte intelectual del paciente está perfectamente bien. Al último sobreviene un estado de inconsciencia y sucumbe el enfermo por parálisis cerebro-espinal.

Podemos utilizar la acción de Conium en aquellos estados de agotamiento del organismo que resultan á consecuencia de la edad avanzada. También puede usarse después de enfermedades graves, como la difteria y la fiebre tifoidea, así como para las consecuencias de aquel vicio de los vicios: la masturbación. En las parálisis de Conium, la sensibilidad está poco afectada; y en esta circunstancia su remedio análogo es GELSEMIUM que produce parálisis motoras de origen funcional, y que es un magnífico remedio para la parálisis post-diftérica.

En el tratamiento de los malos efectos producidos por excesos sexuales, Con. es un medicamento de mucha utilidad en razón de sus síntomas mentales. Produce una perfecta imagen de la hipocondría; el paciente está melancólico. También puede administrarse el Con. en los casos en que dicho estado mental sea la consecuencia de la continencia.

ZINC OXID es, en semejantes circunstancias, un remedio análogo de Con.; este último produce efectos depresivos, mientras que el primero es un irritante y al mismo tiempo un debilitante.

Podeis usar el Con. contra el vértigo cuando es el resultado de la anemia cerebral, y cuando está caracterizado por exacerbaciones que aparecen al levantarse de la cama, y que viene acompañado de una sensación de entorpecimiento como si el cerebro se encontrase sumergido en un estado de estupefacción.

Obrando el Con. como lo hace, sobre el sistema glandular, natural es que podamos esperar sea un remedio contra las afecciones escrofulosas. Está indicado contra la oftalmía de esa clase, y el síntoma característico que reclama su uso en semejante caso es la fotofobia intensa que no guarda proporción con el grado de inflamación que se observa. Además de estos síntomas podemos encontrarnos una neuralgia ciliar y una prosopalgia generalmente unilateral, que se agrava por el frío, y bajo la influencia de la cual el carrillo toma un color rojo-oscuro al mismo tiempo que se hincha.

Con. tiene alguna influencia sobre la producción de la cerilla, aumentando su cantidad y haciendo que tome un color oscuro, y en algunas ocasiones se parece al papel mascado.

El tratamiento adecuado en estos casos, es limpiar el oído, por medio de inyecciones auriculares cuidadosamente hechas, para hacer desaparecer la acumulación de cerilla y en seguida administrar el Con. para impedir su nueva acumulación.

Este remedio no tiene mucha influencia sobre el pecho; sin embargo, es útil en las personas atacadas de consunción cuando tienen dificultad de expectorar y se ven obligadas á tragarse nuevamente el esputo: es igualmente útil para la tos que molesta durante el día.

Con. debilita el corazón, haciendo que el pulso tan pronto sea lleno y regular, como blando, débil é irregular á pocos momentos. Este síntoma no es una indicación rara de dicho medicamento entre las personas de edad evanzada.

El uso de Con. en las afecciones glandulares y en algunas formas de tumores malignos depende de la propiedad que tiene de producir el aumento de volumen de las glándulas, los adenomas. Las glándulas afectadas presentan un endurecimiento parecido al de la piedra. Esta induración es muy común en las mamas, en los testículos y en el útero. Generalmente hay poco ó ningún dolor, aunque algunas veces puede haber dolores que parecen producidos como por flechas. Tal vez se encuentre indicado el Con., al principio del scirro. También se encuentra indicado después de las contusiones ó machacaduras, cuando resulta de estas algunas induraciones.

Hay inflamación producida por Con., que se parece mucho á las de algunas enfermedades malignas. En la boca presenta una perfecta imagen del noma; la lengua y las membranas mucosas están hincha-

das y dan salida á un escurrimiento fétido; las partes afectadas tienen un color ceniciento, grisáceo, y aun pueden estar gangrenadas. Hay gran dificultad para deglutir y espasmos en la garganta. En el cáncer del estómago hay vómitos de sangre y de una substancia moreno-obscura que está constituida por la sangre descompuesta y algunos pedazos de tejidos gangrenados.

Con. es complementario de N.-vom. para combatir la constipación, con especialidad cuando existe sensación de desfallecimiento después de haber evacuado.

#### AMONIAOCUM GUMMI

es la goma que se extrae de un grande árbol que crece en Arabia, y que ha alcanzado gran reputación en el tratamiento de las enfermedades de los ojos. Lo he usado con muy buen éxito en la astenopia, cuando hay escozor y ardor en los ojos, especialmente á consecuencia de haber trabajado de noche con luz artificial. Hay inyección ocular y con frecuencia pulsaciones especialmente en el ángulo interno de cada ojo. Este remedio se encuentra colocado entre BELLADONA que se usa en las afecciones oculares que resultan de trabajo visual excesivo cuando hay gran congestión, y RUTA que está indicada para la irritabilidad de todos los tejidos del ojo, que proviene también del ejercicio exagerado de este órgano, ó por dedicarse á trabajos ó labores finas.

#### ASAFETIDA

es una goma que tiene un olor aliaceo muy marcado. Muy útil para dos clases de enfermedades. En primer lugar, para las afecciones nerviosas parecidas á la histeria; obra sobre las fibras musculares produciendo una inversión de la acción peristáltica tanto en el esófago como en los intestinos; por tal motivo da lugar á la sensación de una bola que partiendo del estómago subiese á la garganta, dicha sensación es provocada por comer con exceso, por el movimiento ó por cualquiera otra causa que excite los nervios. Produce una sensación de reboamiento, como si todo lo contenido en el estómago fuese á ser expulsado por la boca. Esto es muy común en los cólicos de la histeria,

después de arrojar algunos eructos de sabor rancio, y vienen acompañados de una sensación de vacuidad en el estómago hacia las 11 p. m.

La segunda acción de Asaf. se ejerce sobre los huesos; produce una inflamación del periostio, que termina con la aparición de úlceras en la espinilla. Un síntoma característico de estas úlceras es la intolerancia para las ropas, pues todas las partes que rodean la úlcera sufren hasta por la aplicación de hilas.

Nos encontramos con que la Asaf. cura la histeria que resulta por supresión de algún flujo.

Dicho remedio produce también inflamaciones de los ojos; por consiguiente, puede estar indicado en la iritis después del abuso del mercurio, especialmente cuando es de origen sífilítico, con dolores ardorosos, pulsativos y adolorimiento de los huesos que rodean el ojo. El remedio más parecido en estos casos es AURUM que tiene alivio por el calor. Asaf. tiene alivio por la presión del globo ocular, cosa que no se encuentra con Aurum.

#### PHELLANDRIUM AQUATICUM.

Este medicamento está indicado contra la cefalalgia que afecta los nervios que se dirigen al ojo. Hay una sensación de presión en el vértice de la cabeza, con ardor de ojos y lagrimeo.

Phellandrium produce también dolores agudos á lo largo de los tubos galactóforos.

#### PETROSELINUM

entra en acción en las afecciones uretrales, especialmente en la gonorrea, cuando la inflamación se extiende á la parte posterior del canal y el paciente se queja de dolores en la raíz del pene. Hay un deseo irresistible y repentino de orinar.

Con. produce cistitis crónica con micción intermitente; la orina sale con interrupciones. Este es un síntoma que he utilizado contra la hipertrofia de la próstata en las personas ancianas.

#### ÆTHUSA CYNAPIUM

es un veneno terrible, que posee algunas propiedades narcóticas y desarrolla ciertos fenómenos paralíticos. El principal uso que hacemos de

esta substancia se deriva de la acción que ejerce sobre el estómago. Produce una náusea mortal con vómitos. Cuando se trata de un niño, el vómito consiste en leche cuajada, que con frecuencia está de color verde. Después de vomitar el niño cae hacia atrás agotado y se queda dormido. Despierta con hambre, come é inmediatamente vomita. La cara está pálida y presenta círculos oscuros al rededor de los ojos. El remedio análogo en estos casos es *ANTIMONIUM CRUDUM* que difiere de *Æthusa* por tener la lengua cubierta de una capa blanca. Otro remedio más es *CALCAREA OSTREARUM* ó *CALCAREA ACÉTICA* en la que hay vómitos de leche cuajada y en la que hay por parte del niño una propensión á padecer diarrea con evacuaciones de olor ácido.

#### CICUTA VIROSA,

otro miembro de esta familia, produce, tomada en cierta cantidad, congestiones en la base del cerebro y en la médula oblongada. Al principio, el paciente está rígido, con la mirada fija, la cara azulosa y espuma en la boca. Después experimenta una especie de estremecimiento ó una serie de estremecimientos que parten de la cabeza y recorren todo el cuerpo. El paciente se encuentra en un estado de inconsciencia, con las mandíbulas cerradas y mordiéndose la lengua. Estos síntomas espasmódicos van seguidos de un agotamiento profundo, é indican el uso de *Cicuta* contra la epilepsia, los espasmos producidos por las lombrices y en algunos otros de forma puerperal.

A la vez observamos que la *Cicuta* desarrolla además de estos síntomas, otros fenómenos que se asemejan á los efectos remotos de la conmoción cerebral. Las pupilas están dilatadas, se presentan también el vértigo y la cefalalgia.

También la piel se encuentra afectada por *Cicuta*; se produce una erupción pustulosa con costras amarillentas y de color de miel, particularmente al rededor de la boca, y que aglutina los pelos de la barba. Ha curado también dos casos de epitelioma en que las excrescencias cancerosas estaban cubiertas por esta clase de costras parecidas á la miel.

Estudiemos ahora las

#### BERBERIDACEAS

de cuya familia sólo tenemos tiempo para estudiar dos remedios, que son *Berberis vulgaris* y *Podophyllum peltatum*.

#### BERBERIS VULGARIS.

*Berberis vulgaris* pertenece al orden de las Berberidaceas, lo mismo que *Caulophyllum* y *Podophyllum*. Contiene un alcaloide llamado Berberina, que entre paréntesis, también se encuentra en el *Hydrastis Canadensis*. Algunos químicos han llegado á asegurar que lo que se vende por Muriato de Hydrastina, no es otra cosa que Muriato de Berberina. Cuando dicha Berberina se administra en fuertes dosis á los animales, produce inquietud, temblor convulsivo, sed, diarrea, y finalmente, parálisis de las extremidades posteriores. El hombre sufre mucho menos que los demás animales la influencia tóxica de esta substancia.

*Berberis vulgaris* tiene una acción marcada sobre los riñones y la vejiga que sobre cualquiera otra parte del cuerpo; luego viene su influencia sobre el hígado, y al último la que ejerce sobre las membranas mucosas. Afecta igualmente las fuerzas vitales y trastorna la nutrición, como lo pone de manifiesto la demacración de la cara y la excesiva postración.

En primer lugar, estudiaremos los síntomas renales que son los más importantes. Así como ya hemos dicho que se encuentra recomendada la *Dig.* en diversas enfermedades, cuando predominan los síntomas cardiacos, así también se encuentra indicado el uso de *Berberis* en ciertas afecciones, tales como peritonitis, metritis, etc., siempre que predominen los síntomas renales. Nos encontramos en las regiones renales dolores punzantes, taladrantes y desgarrantes que se agravan por una presión profunda, pues están situados evidentemente en los riñones mismos. Estos dolores dislacerantes se extienden por abajo de la espalda y al interior de la pelvis, siguiendo el trayecto de los uréteres. Hay una especie de dolor tensivo y presivo que cruza la cintura: la espalda se siente rígida y entorpecida; de los riñones irradian algunos dolores de carácter dislacerante ó punzante, y se dirigen hacia abajo de la cintura. Otro síntoma que parece ser peculiar de *Berb.* es una

sensación como si estuviese saliendo agua á través de la piel. Dicho síntoma es muy peculiar é indica de un modo verdaderamente especial el uso de Berb.

Al llegar á la vejiga nos encontramos en este órgano algunos dolores cortantes que se extienden á la uretra, y dolores ardorosos aun después de orinar. La orina misma presenta síntomas que le son característicos: la encontramos amarilla, turbia y coposa, algunas veces deja un sedimento blanquecino, que más tarde se pone rojo y como harinoso; juntamente con estos síntomas urinarios nos encontramos los dolores dislacerantes que ya hemos mencionado. Ahora bien, siempre que os encontréis estas perturbaciones renales y vesicales, debéis pensar en Berberis, ya sea que se trate de una inflamación del útero, de los intestinos, del peritoneo, ó de cualquiera otra parte del cuerpo. La cara, por lo general, expresa una enfermedad seria, está demacrada y consumida. La postración general es grande.

Algunas veces se presenta este mismo estado en las enfermedades del hígado. Os encontrareis de una manera característica un dolor punzante situado en el borde de las falsas costillas del lado derecho. Los dolores parecen que parten de la región hepática y se dirigen al abdomen. Estos síntomas pueden ser la señal de la presencia de cálculos hepáticos.

Las evacuaciones bajo la acción de Berberis van acompañadas de un ardor violento en el ano, como si estuviesen escoriadas las partes inmediatas; hay un deseo frecuente ó constante de evacuar. Estos síntomas han sugerido el uso de Berberis en la fistula del ano.

También podéis usar Berberis en las afecciones de las mujeres cuando la leucorrea ó la dismenorrea vengán acompañadas de los síntomas urinarios peculiares de dicho remedio.

Debe estudiarse Berberis en comparación con *PAKEIRA BRAVA*; la diferencia entre ambas substancias es la siguiente: en la última los dolores dislacerantes bajan hasta los muslos, mientras que en la primera apenas llegan más allá de las caderas.

Cuando después de haberse operado una fistula del ano, se siguen algunas complicaciones, el remedio apropiado es *CALCAREA PHOSPHORICA*.

También podemos hacer uso de Berberis en las afecciones articulares cuando existan aquellos dolores dislacerantes y ardorosos, así

como la sensación especial de burbujas que brotan de la piel. Igualmente es útil en el reumatismo ó en la gota, cuando se encuentren presentes los síntomas urinarios que le son característicos. Esto hace que Berberis esté colocado al lado de *Lithium carb.*, *Benzois acid.*, *Calcarea ostr.*, y *Licopodium*.

*BENZOIS ACID* es útil en la gota y en el reumatismo que aparecen con síntomas urinarios, cuando la orina tiene un olor fuerte que puede compararse al de la del caballo.

*CALCAREA OSTREARUM* tiene orina de muy mal olor, y el depósito que deja es blanco en lugar de ser turbio.

*LYCOPodium* es útil en el reumatismo ó gota, cuando contenga la orina un depósito de ácido lítico.

#### *PODOPHYLLUM PELTATUM.*

*Podophyllum peltatum* es la mandrágora, y pertenece también á la familia de las Berberidáceas; es planta que alcanza la altura de dos ó tres piés, y sus hojas se extienden como una mano abierta: se encuentra comunmente en las orillas de las selvas. Las partes que de ella se usan en medicina son sus raíces y frutos. Por la aplicación externa, *Podoph.* produce una escoriación de la piel que se asemeja al intertrigo. Si espolvoreada la planta penetra en los ojos, produce la inflamación de éstos, y da lugar aun á la formación de la úlcera perforante de la córnea.

Sin embargo, el principal punto de acción de este remedio, es el abdomen. Poco después de haberlo tomado aparece una diarrea con dolores cólicos, y las ya conocidas evacuaciones matinales que salen de una manera semejante á como lo hace el agua de un bítoque; deposiciones que vienen acompañadas de esfuerzos para vomitar y de vómitos, así como de contracciones espasmódicas del estómago que hacen gritar al niño. Semejante diarrea nos hace pensar en *Sulph.*, *Dioscorea*, *Bry.*, *Natr-sulph* y algunos otros remedios.

Además de su acción intestinal, encontramos que tiene influencia sobre el hígado, y aquí es donde se ve el uso principal que hacemos de esta substancia. Se encuentra indicada en las congestiones hepáticas, ya sean crónicas ó pasivas. El hígado está crecido y sensible, sensibilidad que se alivia por fricciones en el hipocondrio derecho. Tanto la cara como la esclerótica se encuentran de un color amarillo.

Hay mal sabor en la boca que indudablemente depende de la descomposición que sufren los alimentos en el canal alimenticio. La lengua está cubierta de una capa amarilla ó blanca, y se quedan señalados en ella los dientes. La bilis se condensa en la vesícula biliar y da lugar á la formación de cálculos, por lo que tenemos indicado el Podoph. contra esta molesta afección: los cólicos biliosos. Las evacuaciones tienen el carácter ya mencionado, ó hay constipación y tienen un color claro, que pone de manifiesto la ausencia de bilis. Estos síntomas de Podoph. se parecen mucho á los de Merc., y le han valido, al primer remedio mencionado, el calificativo de mercurio vegetal, siendo mucho menos perjudicial que lo que es el mercurio.

De los remedios que producen el síntoma: lengua que conserva la impresión de los dientes, tenemos al frente á Merc., luego viene Podoph., en seguida Yuca filamentososa, y por último, Rhus, Stram., y Ars. mat.

Podoph. produce igualmente prolapso del recto con diarrea. Hay salida del recto después de cada evacuación, especialmente en la mañana. Parece que posee igualmente el poder de producir y curar el prolapso del útero con los síntomas concomitantes de: presión hacia abajo con adormecimiento del ovario izquierdo que se extiende hacia el muslo, dolor en la espalda, todo lo cual coexiste frecuentemente con el prolapso del recto.

Tenemos como remedios concordantes de Podoph. para esta clase de prolapso, á N-vom. y Sepia.

Podoph. es un valioso remedio durante la época de la dentición. Parece que no obra sobre el cerebro, y sin embargo, produce una irritación cerebral de origen reflejo, ya provenga este reflejo del abdomen ó de los dientes. Los síntomas que indican su uso, además de los gástricos, son: lamentos y quejidos durante el sueño (no gritos ruidosos, agudos y repentinos como los de Bell., sino quejidos dolorosos) hay crujido de dientes; la cabeza se inclina hacia atrás y gira de uno á otro lado.

En seguida nos encontramos indicado el Podoph. para las fiebres, particularmente de tipo remitente, y con especialidad, para las fiebres remitentes biliosas. Durante el calosfrío, esta substancia no produce muchos síntomas característicos, pero durante la fiebre el paciente está soñoliento y delirante.

En lo que falta de la hora, os hablaré de una substancia que no

tiene ninguna relación botánica con las de que hoy me he ocupado, y esta es la

### SPIGELIA ANTHELMÍNTICA.

Spig. es una planta de la familia de las Loganiaceas. El entender su acción como remedio, no es difícil, si nos posesionamos de la idea de que dicha substancia obra sobre los nervios como un remedio neurálgico, que tiene como síntoma muy característico la neuralgia. Juntamente con los síntomas neurálgicos, casi siempre nos encontramos otros simpáticos de la cabeza, que pueden ser, aunque no siempre lo son, neurálgicos. Por lo que respecta á la parte moral, nos encontramos con que el enfermo tiene temor, ansiedad, presentimientos, como si le fuese á suceder algo. Este síntoma es muy común en las personas nerviosas que padecen neuralgias, y especialmente en aquellas cuyos nervios están muy debilitados. Otro síntoma que aparece algunas veces es, un gran temor por los objetos puntiagudos, por ejemplo, el enfermo tiene miedo de encontrar algunos alfileres. Hay también, y con frecuencia, una angustia precordial.

La neuralgia cuando afecta la cabeza, comienza en el occipucio, y se dirige hacia adelante para situarse sobre el ojo izquierdo; puede igualmente afectar los carrillos, con particularidad el izquierdo. Hay también dolores ardorosos, conmovedores y dislacerantes que se agravan con cualquier ruido ó con algún choque que experimente el cuerpo; también se agravan comunmente por los cambios de tiempo, con especialidad cuando éste es tempestuoso. Por lo regular, en el período de mayor intensidad del dolor, sobrevienen vómitos biliosos, siendo muy marcado dicho período de exacerbación, pues los dolores comienzan en la mañana y siguen el curso del sol, aumentando durante el día y disminuyendo hacia la tarde.

Frecuentemente encontramos indicada Spig. en las jaquecas, cuando el paciente no puede soportar ni el ruido ni ningún contacto con el cuerpo.

Spig. es nuestro principal medicamento para la neuralgia ciliar, sea cual fuere el ojo afectado, aunque conviene más para el izquierdo. Los síntomas oculares son los siguientes: puede haber fotofobia por retinitis ligera; dolores agudos y penetrantes en el ojo, ó que irradian de

él; la región supraorbital está sensible al tacto; el globo ocular se siente aumentado de volumen, tanto que parece no cabe en la órbita; juntamente con estos síntomas hay lagrimeo y coriza.

En tales casos, hay tres remedios que pueden compararse con Spig.; el primero de los cuales es MEZEREUM, medicamento muy útil para la neuralgia ciliar; los dolores irradian y parten hacia abajo. Hay una sensación de frío en el ojo, como si estuviese soplando sobre dicho órgano una corriente de aire frío. Está indicado especialmente cuando los huesos se encuentran afectados, y más aún después del abuso del mercurio.

Otro remedio es THUJA que también conviene en la neuralgia ciliar, y que como Mezereum, tiene sensación de frío en los ojos; pero los dolores siguen una dirección diferente, caminando para arriba y hacia atrás.

Otro remedio más, en el que puede pensarse, es CEDRÓN.

Spig. es un remedio cardiaco de algún valor. Debe pensarse en ella cuando haya dolores agudos y punzantes que pueden referirse al pecho izquierdo y que saltan al brazo y al cuello; cuando al colocar la mano sobre el corazón, se experimenta una sensación especial como de estremecimiento catario. El paciente encuentra agravación por el movimiento más ligero que ejecute con los brazos ó las manos. No puede acostarse. El pulso no es isócrono con los latidos cardiacos.

Puede usarse Spig. contra las lombrices, y produce los siguientes síntomas: estrabismo á causa de irritación abdominal, saltos ó sacudimientos encima de los ojos; palidez de la cara con círculos azules al rededor de los ojos. El enfermo se siente lánguido y con náuseas al despertar por la mañana, cuando tiene hambre, lo cual se alivia con desayunarse; cólicos más marcados al rededor del ombligo; evacuaciones que consisten en mucosidades, materias fecales y lombrices.

FIN DEL TOMO PRIMERO.

## INDICE DE LAS LECTURAS DE ESTE TOMO.

	Págs.
Prefacio de la 1. <sup>a</sup> edición.....	IX
" " " 2. <sup>a</sup> ".....	XI
In memoriam. ?.....	XIII
I LECTURA.—Introducción.....	1
II " —Reino animal.....	11
III " —Ofidios.....	21
	Lachesis..... 25
IV " —Ofidios.—Lachesis (continúa).....	41
V " —Ofidios.—Lachesis (concluye).....	57
VI " —Aragnidos.....	71
	Mygale lasiodora..... 72
	Lycosa tarentula..... 74
	Tarentula Cubensis..... 80
	Aranea diadema..... 80
	Theridión curassavicum..... 82
	Cantharis..... 85
VII " —Himenopteros.—Apis mellifica.....	101
VIII " —Moschus.....	122
IX " —Sepia.....	131
X " —Sepia (concluye).....	145
XI " —Nosodes.....	163
XII " —Psorinum.....	165
	Ambra grisea..... 168
XIII " —Secale cornutum.....	171
XIV " —Reino vegetal.....	181
	Apocineas..... 183
	Apocynum cannabinum..... 183
	Oleander nerium..... 186
	Vinca minor..... 188
	Alstonia scholaris..... 189

él; la región supraorbital está sensible al tacto; el globo ocular se siente aumentado de volumen, tanto que parece no cabe en la órbita; juntamente con estos síntomas hay lagrimeo y coriza.

En tales casos, hay tres remedios que pueden compararse con Spig.; el primero de los cuales es MEZEREUM, medicamento muy útil para la neuralgia ciliar; los dolores irradian y parten hacia abajo. Hay una sensación de frío en el ojo, como si estuviese soplando sobre dicho órgano una corriente de aire frío. Está indicado especialmente cuando los huesos se encuentran afectados, y más aún después del abuso del mercurio.

Otro remedio es THUJA que también conviene en la neuralgia ciliar, y que como Mezereum, tiene sensación de frío en los ojos; pero los dolores siguen una dirección diferente, caminando para arriba y hacia atrás.

Otro remedio más, en el que puede pensarse, es CEDRÓN.

Spig. es un remedio cardiaco de algún valor. Debe pensarse en ella cuando haya dolores agudos y punzantes que pueden referirse al pecho izquierdo y que saltan al brazo y al cuello; cuando al colocar la mano sobre el corazón, se experimenta una sensación especial como de estremecimiento catario. El paciente encuentra agravación por el movimiento más ligero que ejecute con los brazos ó las manos. No puede acostarse. El pulso no es isócrono con los latidos cardiacos.

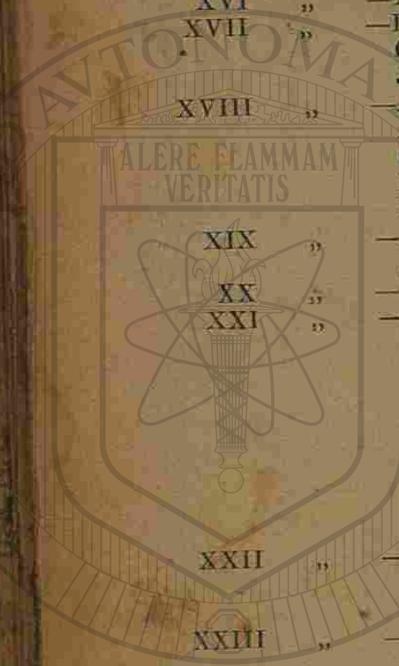
Puede usarse Spig. contra las lombrices, y produce los siguientes síntomas: estrabismo á causa de irritación abdominal, saltos ó sacudimientos encima de los ojos; palidez de la cara con círculos azules al rededor de los ojos. El enfermo se siente lánguido y con náuseas al despertar por la mañana, cuando tiene hambre, lo cual se alivia con desayunarse; cólicos más marcados al rededor del ombligo; evacuaciones que consisten en mucosidades, materias fecales y lombrices.

FIN DEL TOMO PRIMERO.

## INDICE DE LAS LECTURAS DE ESTE TOMO.

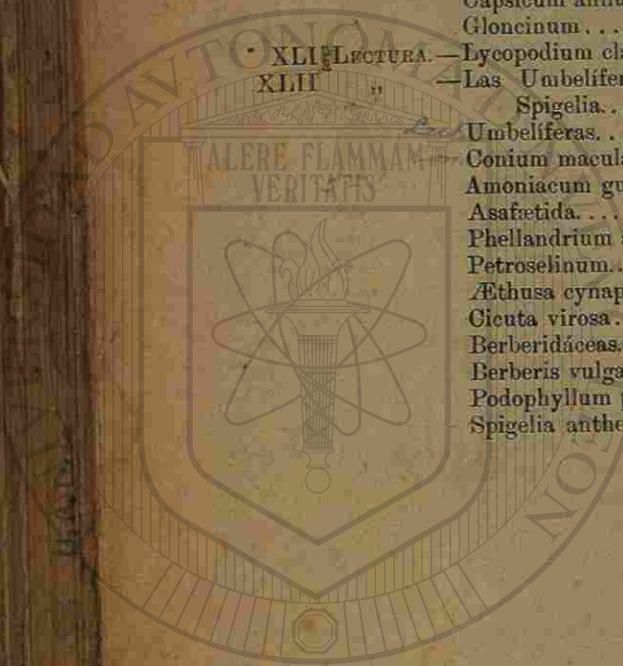
	Págs.
Prefacio de la 1. <sup>a</sup> edición.....	IX
" " " 2. <sup>a</sup> ".....	XI
In memoriam. ?.....	XIII
I LECTURA.—Introducción.....	1
II " —Reino animal.....	11
III " —Ofidios.....	21
	Lachesis..... 25
IV " —Ofidios.—Lachesis (continúa).....	41
V " —Ofidios.—Lachesis (concluye).....	57
VI " —Aragnidos.....	71
	Mygale lasiodora..... 72
	Lycosa tarentula..... 74
	Tarentula Cubensis..... 80
	Aranea diadema..... 80
	Theridión curassavicum..... 82
	Cantharis..... 85
VII " —Himenopteros.—Apis mellifica.....	101
VIII " —Moschus.....	122
IX " —Sepia.....	131
X " —Sepia (concluye).....	145
XI " —Nosodes.....	163
XII " —Psorinum.....	165
	Ambra grisea..... 168
XIII " —Secale cornutum.....	171
XIV " —Reino vegetal.....	181
	Apocineas..... 183
	Apocynum cannabinum..... 183
	Oleander nerium..... 186
	Vinca minor..... 188
	Alstonia scholaris..... 189

XV LECTURA.	—Gelsemium sempervirens.	191
XVI	—Nux vomica.	201
XVII	—Ignatia amara.	223
	Curare.	230
	Juglandaceas.	231
	Araceas.	233
XVIII	—Arum triphyllum.	234
	Caladium seguinum.	240
	Dracontium.	241
	Pothes photida.	242
	Anacardiaceas.	243
XIX	—Anacardium orientalis.	244
XX	—Rhus toxicodendren.	251
XXI	—Compuestas.	267
	Arnica montana.	268
	Artemisa vulgaris.	274
	Absinthium.	274
	Millefolium.	275
	Taraxacum.	275
	Eupatorium perfoliatum.	275
	Eupatorium purpureum.	275
	Artemisia abrotanum.	276
XXII	—Cina y Chamomilla.	277
	Cina.	277
	Chamomilla.	279
XXIII	—Melantaceas.	283
	Colchicum.	283
	Veratrum album.	287
	Veratrum viride.	290
	Sabadilla.	291
XXIV	—Menispermaceas.	293
	Cocculus indicus.	293
XXV	—Papaveraceas.	299
	Opium.	299
XXVI	—Sanguinaria y Chelidonium.	311
	Sanguinaria canadensis.	311
	Chelidonium majus.	319
XXVII	—Cucurbitaceas.	323
	Colocynthis cucumis.	324
XXVIII	—Bryonia alba.	331
XXIX	—Coníferas y Euforbiaceas.	349
	Abies nigra.	350
	Sabina juniperus.	350
	Terebinthina.	351



	Pix liquida.	351
	Thuja occidentalis.	352
	Euforbiaceas.	358
	Croton tiglium.	358
	Jatropha curcas.	358
	Euphorbia corollata.	359
	Cascarilla.	359
	Yucca filamentosa.	359
	Hippomane mancinella.	360
	Yucca.	360
	Euphorbium Oficinarum.	360
	Ricinus comunis.	360
XXX LECTURA.	—Ranunculaceas.	361
	Aconitum napellus.	362
XXXI	—Actea racemosa, Ranunculus bulbosus y sceleracum.	377
	Actea racemosa.	377
	Ranunculus bulbosus.	381
	Ranunculus eceleratus.	384
XXXII	—Helleborus y Staphisagria.	385
	Helleborus niger.	385
	Staphisagria.	390
	Pulsatilla.	395
XXXIII	—Rubiaceas.	417
XXXIV	—Cinchona rubra.	417
	Ipecacuanha y Coffea.	433
XXXV	—Ipecacuanha.	433
	Coffea arabicum.	441
XXXVI	—Escrofulariaceas.	447
	Digitalis purpurea.	447
	Linaria vulgaris.	456
	Verbascum.	456
	Gratiola.	456
	Leptandra virginica.	457
	Euphrasia officinalis.	457
XXXVII	—Bapetisia tintoria.	461
XXXVIII	—Solamaceas.	469
	Belladona.	470
	Stramonium y Hyosciamus.	491
XXXIX	—Datura estramonium.	491
	Hyosciamus niger.	494
XL	—Tabacum, Dulcamara, Capsicum y Gloncinum.	501
	Tabacum.	501

Dulcamara.....	503
Capsicum annum.....	504
Gloncinum.....	506
—Lycopodium clavatum.....	511
—Las Umbelíferas, las Berberidáceas y Spigelia.....	521
Umbelíferas.....	521
Conium maculatum.....	522
Amoniacum gummi.....	524
Asafetida.....	524
Phellandrium aquaticum.....	525
Petroselinum.....	525
Æthusa cynapium.....	525
Cicuta virosa.....	526
Berberidáceas.....	527
Berberis vulgaris.....	527
Podophyllum peltatum.....	529
Spigelia anthelmintica.....	531



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

