
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,
Ceanothe 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.

AMONIACUM 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, *Ojos:* cuando hay escosor 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,

ria, 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 epiteloma 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 Berberis.

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, debeis 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 vengan acompañadas de los síntomas urinarios peculiares de dicho remedio.

Debe estudiarse Berberis en comparación con *PARAIREA 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 *Lycopodium*.

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 bitoque; 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 sintoma: lengua que conserva la impresión de los dientes, tenemos al frente á Merc., luego viene Podoph., en seguida Yuca filamentosa, y por último, Rhus, Stram., y Ars. met.

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 sintoma 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. ^a edición.....	IX
" " " 2. ^a ".....	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
	Theridió curassavicum..... 82
VII " —Cantharis.....	85
VIII " —Himenopteros.—Apis mellifica.....	101
IX " —Moschus.....	122
X " —Sepia.....	131
XI " —Sepia (concluye).....	145
XII " —Nosodes.....	163
	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