

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 podarse 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 CASCAVELLA; 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 hácia 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 disenterícos 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 conversación 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 cardiacos 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 cardiacos; 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 fríos, 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 marcado 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 entónces es cuando se manifiesta el efecto debilitante de Lach.

Este es un remedio muy útil en la edad crítica por razón de que entónces la mujer se encuentra extenuada por embarazos frecuentes ó por trabajos excesivos. Bajo estas malas condiciones sobreviene repentinamente una suspensión de la menstruación, y entónces 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 ofreceis. 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> ~~intención~~ 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 (*GLONONUM*), 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 musitante. Otras veces el enfermo está en un estado de estupor más y más marcado, 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 consigne sacarla, se vé que está temblorosa, y por lo general, cubierta de una capa moreno-oscura, 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 manifiesto 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 tísicos 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.*

*OPIMUM* 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-