

rrea; y cuando se usa de ella con frecuencia, rigidez, sudor, etc., deposiciones, calambres y vértigos. Clínicamente ha sido usado para los fríos 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 parálitica, produce la diplopia, 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-diférica 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 *Ferrium phos.* 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 hemicranea con poliuria en que la orina era completamente clara). La cara está muy enrojecida, los ojos pesados é inyectados, 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 encon-

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 vómica*, 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 SEQUINUM 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 espermatorea 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 *Belladonna*. 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: *Belladonna*, *Digitalis*, etc.