
VII LECTURA.

CANTHARIS.

El remedio que vamos á 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 *Mylabris 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*, *Pix*, *Terebinth.*, *Thuja*, *N-juglans*, *Chin-sulph.*; diversas especies de plúmbago; *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 SCCELERATUS* 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 Lechetrezna 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 peplus* 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 erisipelatosa 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 *Caut.*, *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 *Carboneum 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."

Zantharis tiene una marcada afinidad por los órganos génito-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 glande la que se revela en los niños por las continuas tracciones que ejercen en el pene. El dolor del glande 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 garabaillo; 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 garabático. *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 (*Cann.*) 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 garabático. 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 arenillas 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 sínto-

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 *PARAIRA 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 *Paraira brava*, y deposita un sedimento arcilloso 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. Paraira 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 disenteria 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 disenteria; 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 disenteria, 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 disenterias 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 disenteria. 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 "garabatto" 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 ninfomanía, 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 é 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-