

en efecto, un papel muy importante en la sintomatología de los gotosos. Bajo la influencia de la irritación continua que determina el paso de la orina sobrecargada de ácido úrico, los canalículos renales se irritan ó se obliteran en parte, y se ven sobrevenir entonces nefritis intersticiales y transformaciones grasosas del riñón, y al conjunto de estas lesiones se ha dado el nombre de *riñón gotoso*. Estas lesiones, impidiendo las funciones del filtro renal, determinan consecuencias más ó menos graves: pertenecen unas, por su cuadro sintomatológico, á la uremia, é influyen las otras de una manera notable sobre la terapéutica, y nos explican cómo ciertos medicamentos administrados á los gotosos han podido determinar accidentes mortales.

Encontramos aquí también la aplicación del hecho sobre el que tantas veces he insistido en el curso de estas lecciones, de que siempre que no se verifica la eliminación renal, se obtiene, no el efecto medicamentoso deseado, sino la acción tóxica de la sustancia que se empleó (a). Este hecho nos explica el por qué nuestros padres temían una intervención activa en la gota; nos explica también con cuánta prudencia debemos obrar, y el sumo cuidado que debemos tener en examinar detenidamente la orina de los gotosos, no solamente con relación á la albúmina que puede contener, sino que también por las materias extractivas que encierre.

Una vez hechas estas reservas, creo que el deber del médico es tratar los accesos de gota, y debemos rechazar por completo el precepto de Cullen, que resumió en estas dos palabras, *paciencia y franela*, el tratamiento de la gota.

Contra los accesos agudos de gota se han pro-

(a) Véase tomo II, *Tratamiento de las enfermedades del riñón. Del riñón bajo el punto de vista terapéutico.*

Del  
riñón gotoso.

puesto gran número de medicamentos: los antiflebostáticos, purgantes, sudoríficos, específicos, etc.

Las emisiones sanguíneas generales, ó sobre todo locales, usadas antiguamente, como lo indica el célebre *remedio de Paulmier*, que no consistía en suma más que en la aplicación de sanguijuelas al rededor de las articulaciones enfermas, están completamente abandonadas (1); sin embargo, Garrod piensa que, en ciertas circunstancias excepcionales, se puede haber recurrido á las emisiones sanguíneas locales, dando salida á una pequeña cantidad de sangre; esta opinión ha sido sostenida también por Gairdner. Por lo demás, se comprende difícilmente cuál puede ser su acción favorable en la gota aguda, siendo impotentes estas emisiones para modificar la diátesis úrica, causa de la afección.

En cuanto á los sudoríficos y á los purgantes, se ha discutido extensamente su valor en los accesos de gota aguda. Entre los primeros se debe colocar el guayaco, que gozó en otros tiempos de gran reputación como específico de la gota, y Ackermann, Metzger y Weismantel han preconizado sus propiedades antigotosas; esta esencia de guayaco sirve de base al célebre *remedio de los Caribes*, al *jarabe antigotoso de Boubée* y al *jarabe de Vicq d'Azyr y de Gall* (2).

(1) Sydenham, muy partidario de las sangrías en el reumatismo, no las admitía en el tratamiento de la gota sino en el primer acceso. Todd pensaba que las sangrías favorecían la desviación de la gota. Gairdner, por el contrario, se manifestó partidario de las emisiones sanguíneas, y he aquí cómo se expresaba en esta cuestión: «He encontrado casos de gota atónica con plétora, ante los cuales me hallaría impotente sin el recurso de las sangrías, que producen un alivio instantáneo y completo. Estoy completamente

convencido de que en estas circunstancias la sangría evita muchos sufrimientos sin causar jamás ningún inconveniente serio».

El *remedio de Paulmier* consistía en aplicar veinte á treinta sanguijuelas al rededor de las articulaciones.

Roche sostenía que la aplicación de sanguijuelas podía abreviar los ataques de gota y hasta hacerlos abortar.

(2) Los guayacos son árboles de la familia de las rutáceas; hay dos variedades, explotadas particular-

De las  
emisiones  
sanguíneas.

De los  
sudoríficos.

Del guayaco.

Hoy día el guayaco está casi completamente abandonado, y si hubiera que recurrir á los sudoríficos habría que emplear el jaborandi y la pilocarpina; pero

mente bajo el punto de vista médico: el *Guaiacum officinale* y el *G. sanctum*; se extrae de este leño de guayaco una resina que es la parte activa de la planta, y tiene la propiedad de colorearse en azul bajo la influencia de los rayos violetas del espectro. De la resina de guayaco se extraen varios ácidos, que son el ácido guayácico, el ácido resino-guayácico y otros varios cuerpos, tales como el guayacácum, la guayacacena y la guayacacola.

Se emplea sobre todo en medicina la tintura alcohólica y el jarabe de guayaco. La tintura alcohólica de guayaco sirve de base al famoso remedio de los Caribes, tan recomendado como antigotoso.

Ackermann, Metzger, Weismantel y Fowler han considerado el guayaco como uno de los más activos medicamentos en la gota.

La resina de guayaco es un estimulante análogo á las trementinas, y congestiona ciertos órganos pelvianos; es, según Gubler, un diurético y un sudorífico incierto.

El jarabe antigotoso de Boubée tiene por base esta resina de guayaco. He aquí su fórmula:

Zarzaparrilla. . . . .	200 gr.
Resina de guayaco. . . . .	75 —
Jalapa. . . . .	45 —
Mostaza . . . . .	45 —

Se hace hervir el total en 1.500 gramos de agua durante dos horas y se añade azúcar en suficiente cantidad.

(a) Ackermann, *Resp. Ekhoj. Diss.: De tinctura guaiacinae virtute antarthritica.* Kiel, 1782.—Metzger, *Von der Auflosung des Guajacharzes wider das Podagra (Wermischt. med. Schriften, 1782, tomo I).*—Weismantel (Schneider), *Von der Kraft Guajacharzes in Podagra und Griet.* Erfurt, 1786, en 3.º—Villette, *Conseils aux gouteux et aux humantisans.* Paris, 1811.

Las píldoras antiartríticas de Vicq-d'Azyr y de Gall tienen también por base el guayaco. Sus fórmulas son:

*Píldoras antiartríticas de Vicq-d'Azyr.*

Jabón medicinal raspado. . . . .	8 gr.
Extracto de hiel de vaca. . . . .	4 —

Mézclese é incorpórese:

Resina de guayaco. . . . .	} aa. 2 gr.
Calomelano. . . . .	
Polvo de guayaco. . . . .	

Háganse píldoras de 20 centigramos. Dosis: una ó dos mañana y tarde.

*Píldoras de Gall.*

Extracto acuoso de guayaco. . . . .	8 gr.
Antimonio crudo. . . . .	2 —
Extracto gomoso de opio. . . . .	25 centig.

Háganse 20 píldoras. Dosis: tres por la mañana, tres al medio día y tres por la tarde.

Villette ha propuesto hacer aplicaciones locales con la resina de guayaco. He aquí el remedio que ha propuesto, y que ha tenido en otro tiempo gran reputación:

Resina de guayaco en polvo. . . . .	} aa. 60 gr.
Azafrán del Gatinais. . . . .	
Cal viva. . . . .	
Agua. . . . .	

Róciese una cataplasma con este líquido y espolvóreese con el azafrán y la harina de mostaza (a).

aunque la urea puede eliminarse por los sudores, esta vía es insuficiente para dar un alivio real al enfermo, y sin dejar de reconocer que se deben sostener las funciones de la piel en el acceso de gota, creo que no se puede contar con el uso exclusivo de los sudoríficos.

Lo mismo ocurre con los purgantes, á los que Scudamore atribuyó virtudes curativas en los accesos de gota, mientras que Sydenham los proscribía en absoluto. Los purgantes no tienen otro efecto que mantener la libertad del vientre, libertad comprometida á menudo por el estreñimiento habitual de los gotosos y por la permanencia en cama.

Debéis, pues, recurrir siempre en estos casos á las aguas purgantes, y en particular á las de Hunyadi-Janos, de Pullna, de Birmenstorff, de Carlsbad, etcétera, etc., sin esperar de ellas más efecto que el de mantener un regular funcionamiento del tubo digestivo.

Paso rápidamente sobre los mercuriales, preconizados por Musgrave y Hamilton; sobre los antimoniales, que sirven de base al remedio de Quarin (1) y al polvo de James, para llegar á los medicamentos que tienen una verdadera acción específica sobre los accesos de gota: me refiero al sulfato de quinina, al colchico y á los salicilatos.

(1) He aquí cuál era la fórmula del remedio de Quarin:

Zarzaparrilla cortada. . . . .	120 gr.
Antimonio en una muñeca de trapo. . . . .	180 —
Hágase hervir en:	
Agua. . . . .	3.000 gr.

hasta la reducción á 2.000 gramos. Infúndase en este líquido: Regaliz raspado y cortado. . . . . 30 gr.

Anís. . . . . 8 gr.

Pásese. Para tomar en grandes vasos al día.

El polvo de James, muy en boga en Inglaterra contra la gota, tiene la fórmula siguiente:

Antimonio precipitado. . . . .	10 gr.
Fosfato de cal. . . . .	20 —

Mézclense estas dos materias, tuéstense en un crisol de barro y caliéntense en otro al rojo durante dos horas.

De los purgantes.

Tratamiento específico de la gota.

Sulfato  
de quinina.

Teniendo en cuenta la forma intermitente que presentan los accesos de gota, se ha aconsejado en su tratamiento el sulfato de quinina, y es preciso reconocer que este medicamento atenúa, hasta cierto punto, la intensidad de los accesos. Se puede, por lo demás, asociar el sulfato de quinina á las demás preparaciones, y en particular al cólchico.

Del cólchico.

El cólchico es el verdadero específico de la gota, y Fieeve pudo creer que el cólchico era á la gota lo que el sulfato de quinina es á la fiebre intermitente; sin embargo, esta es una medicación completamente empírica, porque si la clínica hace constar diariamente los buenos efectos del cólchico en la gota, la fisiología experimental no ha podido todavía explicar sus efectos terapéuticos (1); esta medicación por el cólchico debe detenernos algunos momentos.

(1) El cólchico es un medicamento emeto-catártico. Su acción sobre el riñón y sobre la circulación es muy discutida. En tanto que Stoerk, Hammond, Christison, Cælius, Maclagan y Bouchardat sostienen que el cólchico obra como diurético y aumenta en notable proporción la excreción del ácido úrico y de la urea, Gairdner, Bœcker, Oberlin y Garrod pretenden que no obra sobre esta excreción; la disminuye, por el contrario, según Garrod. He aquí, por lo demás, las conclusiones de Garrod:

1.º Nada demuestra que uno de los efectos del cólchico sea provocar una eliminación más rápida del ácido úrico; cuando la acción del medicamento se prolonga mucho, parece producir todo lo contrario.

2.º No podemos afirmar que el cólchico tenga alguna influencia sobre la excreción de la urea ó de otros principios sólidos de la orina.

3.º El cólchico no obra siempre como diurético; disminuye, por el contrario, á menudo la cantidad

de las orinas, principalmente cuando su acción sobre el tubo digestivo es muy pronunciada.

Graves pretende que el cólchico, si no obra como diurético, impide la producción de ácido úrico en la sangre, Bouchardat y Maclagan han sostenido también la acción sudorífica del cólchico.

La acción sobre el corazón es aún más discutida. Para unos, como Albers (de Bonn), los movimientos del corazón no sufren ningún cambio bajo la influencia del cólchico, en tanto que Maclagan y Garrod han observado siempre una disminución de las pulsaciones en el hombre.

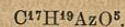
En fin, el cólchico y la colchicina obran, según Albers (de Bonn), como paralizantes de la sensibilidad y los fenómenos motores. Jolyet, por el contrario, sostiene que es un medicamento excito-motor análogo á la estrocinina

Nothnagel y Rosbach pretenden que la colchicina obra muy lentamente y produce la muerte de los

El cólchico (1) es una planta bulbosa de flores ligeramente violáceas, que crece en abundancia en nuestros prados y que nuestros rebaños respetan con cuidado, por constituir para ellos un veneno de gran

animales; 3 centigramos bastarían para matar á un hombre. El corazón no es influido por la colchicina, pero el medicamento obra sobre el sistema nervioso determinando su parálisis completa (a).

(1) El cólchico (*colchicum autumnale*) pertenece á la familia de las melantáceas; es una planta bulbosa que se encuentra en abundancia en los prados de nuestro país. En medicina se utiliza el bulbo, la semilla y las flores. En esta planta se encuentra un principio activo, al que se ha dado el nombre de *colchicina* (Hesse y Geiger) Oberlin ha encontrado un cuerpo análogo, que ha descrito con el nombre de *colchicina*; estas dos sustancias son isoméricas, y tienen por fórmula



La colchicina se encuentra repartida desigualmente en las diferentes partes de la planta. Las semillas contienen 0,2 á 0,3 por 100, los tubérculos secos 0,05, las flores secas 0,25

En medicina se usa sobre todo el alcoholaturo, la tintura y el vino

de cólchico. Las tinturas son en número de tres: tintura de bulbos, de semillas y de flores.

La mejor de estas preparaciones es la tintura de semillas.

Los alcoholaturos son dos: el de bulbos y el de flores. Esta última lleva el nombre de *tintura hannemanniana* de flores de cólchico. Debout considera este alcoholaturo como uno de los mejores.

Se hace un vino con el bulbo ó las semillas.

Su fórmula es:

Bulbos secos ó semillas de cólchico. . . 30 gr.  
Vino de Málaga . . . 500 —

Se dan los vinos, los alcoholaturos y las tinturas de 1 á 2 gramos al día.

Las preparaciones de cólchico sirven de base á todos los medicamentos antigotosos, conocidos con el nombre de *agua medicinal de Husson, gotas de Reynold, píldoras de Lartigue, tintura de Cocheux y vino de Anduran*.

He aquí algunas de las fórmulas de estas preparaciones:

(a) Garrod, *La goutte, son traitement* (traducido por Ollivier, Paris, 1876, pág. 445). — Maclagan, *On colchicum autumnale in Mounthly* (*Journ. of Med. Sc.*, tomo XIII, 1851, y XIV, 1852). — Bœcker, *Beiträge zur Heilkunde*, tomo II, pág. 204. — Hammond, *Experiments relating to the diuretic action of colchicum* (*en Glasgow Med. Journ.*, tomo IX, 1861. — Jolyet, *De l'action physiologique de la colchicine chez la grenouille* (*Compt. rend. de l'Acad. des sc. et Mém. de la Soc. de biol.*, 1867). — Albers (de Bonn), *Deutsche Klinik*, 1856. — Goupil (de Rennes), *Mémoire sur le colchique d'automne, son action physiologique, ses effets thérapeutiques dans le rhumatisme et dans la goutte* (*Arch. gén. de méd.*, quinta serie, tomo XVIII, pág. 57, 1861, y *Bull. gén. de Thérap.*, tomo LXI). — Bœcker, *Beiträge zur Heilkunde*, Crefeld, 1849, tomo II. — Nothnagel y Rosbach, *Eléments de matière médicale et de thérapeutique* (traducido por Alquier, Paris, 1880, pág. 681). — Dujardin-Beaumez, *Dictionn. de Thérap.*, art. COLCHIQUE.

De las preparaciones de colchico.

intensidad. Se utilizan en medicina el bulbo, las semillas y las flores, y se hacen con ellas tinturas, alcoholaturos y vinos, que son los modos de administración más á menudo empleados. Como las diferentes partes de la planta no contienen la misma cantidad de principio activo, es necesario precisar en vuestra prescripción la parte de la planta que se debe administrar.

Aunque la tintura de las flores, conocida con el nombre de tintura *hannemanniana*, haya sido re-

*Píldoras de Lartigue.*

Extracto de colchico compuesto. . . . . 20 gr.  
 Extracto hidro-alcohólico de semillas de colchico. . . . . 1 —  
 Extracto hidro-alcohólico de digital. . . . . 1 —  
 Bouchardat ha propuesto sustituir esta fórmula con las píldoras siguientes:  
 Extracto de coloquin-tida compuesto. . . . . 20 gr.  
 Extracto de colchico. . . . . 20 —  
 — de opio. . . . . 20 —  
 Mézclase para hacer píldoras de 0,15.  
 El vino de Anduran tiene la fórmula siguiente:  
 Bulbos de colchico. . . . . 30 gr.  
 Hojas de fresno. . . . . 30 —  
 Vino de Málaga. . . . . 500 —  
 Hágase macerar ocho días, fíltrese y añádase:  
 Tintura de acónito. . . . . 8 gr.  
 — de digital. . . . . 5 —  
 Una cucharada mañana y tarde,

ascendiendo hasta cuatro cucharadas por día.

Delioux de Savignac ha modificado esta fórmula de la manera siguiente:

Tintura de semillas de colchico. . . . . 25 gr.  
 Alcoholaturo de acónito. . . . . 15 —  
 Alcoholado de digital. . . . . 5 —  
 Vino blanco. . . . . 1 lit.

De una á cuatro cucharadas de las de café mañana y tarde.

El doctor Joyeux ha propuesto, en estos últimos años, hacer un sacaruro de flores de colchico, cuya fórmula es:

Jugo fresco de la flor. . . . . 100 gr.  
 Azúcar. . . . . 500 —

Dosis: 4 gramos por día en diez paquetes.

Cocheux pretende retirar en su tintura el principio drástico del colchico.

Añádase que se puede utilizar también el colchico, y se han hecho cataplasmas del bulbo fresco de colchico (a).

(a) Debout, *Bull. de Thérap.*, tomo XLV.—Planchon, *Des hermodactes au point de vue botanique et pharmaceutique*. Tesis de la Escuela de Farmacia, 1856.—Delioux de Savignac, art. COLCHIQUE, en *Dict. encycl. des sc. méd.*—Joyeux, *Emploi du saccharure de colchique dans la goutte et le rhumatisme articulaire* (*Gaz. médic. de Strasbourg*, febrero de 1860, y *Bull. gén. de Thérap.*, tomo LVIII).

comendada por algunos médicos, sobre todo por Debout, las preparaciones de semillas son las que con más frecuencia debéis ordenar, y administraréis así la tintura y los alcoholaturos á la dosis de 1 á 4 gramos al día, vigilando, bien entendido, la administración de estas tinturas y alcoholaturos, porque los efectos del colchico son muy variables, según los individuos. Unos llegan á soportar considerables dosis de colchico sin ningún inconveniente, en tanto que, por el contrario, pequeñas dosis producen trastornos graves en otros enfermos. Estos trastornos, como sabéis, consisten en diarreas y vómitos que se deben evitar.

Ordenaréis, pues, la tintura de colchico á gotas, recordando, sin embargo, que 20 gotas de tintura de colchico pesan 39 centigramos. Podréis, pues, como veis, señores, administrar 20 gotas mañana y tarde sin ningún inconveniente, y aumentar las dosis según las necesidades. Pero me diréis, puesto que el principio activo está desigualmente repartido en la planta, ¿por qué no emplear el principio activo mismo? Es porque aquí nos encontramos en la misma incertidumbre que respecto á la digital, y así como se han encontrado varias digitalinas, tenemos varios principios activos del colchico.

Así, Hess y Geiger han extraído del colchico la *colchicina* y Oberlin la *colchiceina*; Hubler ha encontrado también otro alcaloide, de tal suerte que la cuestión del verdadero principio activo del colchico es todavía muy oscura. En presencia de estas divergencias creo que es necesario, como en la digital, emplear la planta misma, teniendo cuidado de precisar la parte de la planta que debe servir de base á la preparación.

Esta tintura de colchico puede asociarse á otras sustancias, y esta asociación constituye la mayor

parte de los remedios antigotosos; el *licor Laville*, el *vino de Anduran*, la *tintura de Cocheux*, las *píldoras de Lartigue*, y muchas otras que callo, tienen por principio activo la tintura de colchico.

Si no queréis someteros al yugo de la especialidad, podéis prescribir vosotros mismos estas diversas asociaciones, y he aquí una fórmula que debéis utilizar:

Tintura de semillas de colchico. . . . .	} aa. 10 gr.
— de guayaco. . . . .	
— de quinina. . . . .	
Alcoholaturo de raíz de acónito. . . . .	

Para tomar tres gotas de la mezcla por la mañana, al medio día y por la tarde, en un vaso de tisana de fresno.

El fresno ha gozado de gran reputación en el tratamiento de la gota, y Pouget y Peyraud le consideran como un verdadero específico en el tratamiento de la gota. Por lo demás, el número de las plantas indígenas consideradas como antigotosas es considerable, y para daros cuenta de ellas no tenéis más que consultar el electuario preconizado por Sydenham (1). Entre estas plantas indicaré espe-

(1) Sydenham recomendaba mucho el electuario siguiente:

Raíces de angélica, de caña aromática, de imperatoria, de énula campana, hojas de ajeno común, de centauro menor, de marrubio blanco, de camedrio, de iva, de escordio, de calamento común, de matricaria, de saxifraga de los prados, de corazoncillo, de vara de oro, de serpol, de menta, de salvia, de ruda, de cardo santo, de poleo, de abrótno; las flores de tanacetos, de lirio de los valles, de azafrán; las semillas de tapsia, de coclearia de los jardines, de carvi y de bayas de enebro. De cada uno cantidad suficiente. Se toman 190 gramos de

cada una de estas plantas, se mezcla todo con suficiente cantidad de excelente miel y de vino de Canarias para hacer un electuario de consistencia apetecida. Se dan mañana y tarde 8 gramos.

He aquí la fórmula de otro electuario:

Conserva de coclearia, 47 gramos; de ajeno y de cortezas de naranja, 31 gramos; raíz de angélica, confite y nuez moscada, de cada una 16 gramos. Hágase con el jarabe de naranja un electuario, del que tomará el enfermo 8 gramos mañana y tarde, bebiendo más de cinco ó seis cucharadas de un licor compuesto: de raíz de rábano sal-

cialmente el acónito, cuya administración atenúa los dolores en los gotosos; creo también que es bueno asociar siempre el alcoholaturo de raíz de acónito al colchico.

Los alcalinos tienen poca acción curativa en los accesos de gota propiamente dicha, y sólo constituyen una medicación adyuvante. En mis ensayos terapéuticos con la propilamina y la trimetilamina, obtuve en ciertos enfermos, y en particular en un ilustre mariscal de Francia, la desaparición de los accesos de gota por la influencia de estos medicamentos; pero aquí también los amoníacos compuestos han debido dejar el sitio á un medicamento mucho más enérgico y de una acción mucho más cierta, al salicilato de sosa.

El salicilato de sosa tiene una acción curativa evidente en el tratamiento de los accesos gotosos, y debe su acción á muchas causas: primero, porque favorece la eliminación de la urea y del ácido úrico; sabéis, en efecto, que el ácido salicílico se elimina por las orinas bajo la forma de ácido salicilúrico; después, porque este medicamento es un analgésico poderoso de los dolores articulares, y que, en fin, ejerce una acción antipirética análoga á la del sulfato de quinina. Germán See ha insistido con razón sobre las ventajas que se pueden obtener del salicilato de sosa en el tratamiento de los accesos de gota, y sus reglas de administración son aquí las mismas que en el reumatismo articular agudo. Pero es preciso, sobre todo en estos casos, examinar con cuidado el estado del riñón; porque, como ya os he dicho, la impermeabilidad del riñón puede hacer peligrosa la ad-

vaje, cortada en pequeños trozos, 93 gramos; hojas de coclearia, doce pulgaradas; de berro de agua, de becabunga, de salvia, de menta, de cada una 124 partes; las cortezas

de seis naranjas, dos nueces moscadas quebrantadas y 6 kilogramos de cerveza fuerte, que se destila de manera que sólo se obtengan 3 kilogramos de licor.

De los alcalinos.

Del salicilato de sosa.

Del tratamiento vegetal de la gota.

ministración de los salicilatos, y esto explica la divergencia de las opiniones emitidas sobre las ventajas y los inconvenientes de esta medicación en los gotosos (1).

Vulpián ha aconsejado el salicilato de litina, remedio poderoso á causa de los dos elementos que le constituyen. Este salicilato se ordena á las mismas dosis que el salicilato de sosa.

De la antipirina.

También aquí podréis utilizar la antipirina, que puede reemplazar al salicilato de sosa; este medicamento, que tan preciosos resultados nos da en la mayoría de las afecciones dolorosas, está perfectamente indicado para calmar los agudos dolores de los accesos de gota. Igualmente que el salicilato, obrará á la vez por sus propiedades antitérmicas y por su acción analgésica. Podréis administrarle al interior á la dosis de 2 á 3 gramos al día, ora en posición, ora en sellos. Tenéis además el recurso, en los casos de dolores muy agudos, de la administración por la vía subcutánea, para la cual podéis mandar hacer soluciones á partes iguales de medicamento y de

(1) See explica la acción favorable del salicilato de sosa de la manera siguiente: por su solo poder analgésico, por su acción revulsiva ó resolutive, su propiedad eliminadora en ciertos casos, y en fin, por su poder de usar en parte glicocola, que constituye una materia albuminoide de las más importantes.

Según él, la medicación salicilada debe emplearse desde el principio de los accesos de gota. Su mejor modo de empleo consiste en la administración de 6 gramos durante los tres primeros días, de 4 gramos durante los tres días siguientes, y alternativamente cada tres días;

(a) See, *Traitement du rhumatisme et de la goutte aiguë et chronique*. París, 1877.—Bouloumié, *Du salicylate de soude et de son emploi dans l'accès de goutte* (*Union médicale*, 15, 20 y 25 de mayo de 1879).

6 y 4 gramos durante tres semanas. En un ciento de gotosos que ha tratado con el salicilato de sosa hubo cuatro ó cinco en los que no dió resultado, y en los noventa y cinco casos restantes más de la mitad curaron inmediatamente.

Esta opinión no es sostenida absolutamente por todos los médicos. Lecorché no ha obtenido más que resultados incompletos. Fremy y Gueneau de Mussy han observado complicaciones graves á consecuencia de la medicación salicilada. Bouloumié, en seis gotosos que tomaron el salicilato, sólo observó resultados incompletos (a).

vehículo, siendo la antipirina muy soluble en el agua.

Los demás analgésicos antitérmicos pueden emplearse por iguales razones que la antipirina.

Al lado de esta medicación interna de los accesos de gota se debe colocar la medicación externa. Muchos medios locales (1) se han aconsejado en estos casos, y desde los unguentos y pomadas, de fórmulas más ó menos complejas, hasta el aceite de castañas de Indias, desde las aplicaciones emolientes hasta el más extremado frío, todo se ha aplicado en las articulaciones de los gotosos.

Creo, y participo en esto de la opinión de Garrod, que todas estas aplicaciones son inútiles y hasta peligrosas; basta ver el estado de las articulaciones, el enrojecimiento de la piel que las rodea, los dolores

(1) Se han empleado contra la gota muchos medios locales: Cartwright empleaba los vejigatorios. El vejigatorio era también un remedio secreto que vendía una mujer de Horsham.

Turck empleaba lociones con el aluminato de potasa.

Scudamore quería las aplicaciones de agua tibia. Otros, como Harvey, Small y Bouchut, recomiendan las aplicaciones é irrigaciones con agua fría.

Galtié-Bossière se servía del carbonato de potasa; Gœden, de fricciones con el fósforo; Bartella, de las compresas empapadas en cloroformo. Después se llega á las fórmulas más complejas; una de las más conocidas es el *r. medio de Pradier*. Consiste en la aplicación sobre los miembros de una extensa cataplas-

ma de harina de linaza, rociada con un licor compuesto de:

Bálsamo de la Meca..	0,0240
Quina roja. . . . .	0,0310
Azafrán. . . . .	0,0100
Salvia.. . . .	} aa... 0,0310
Zarzaparrilla..	
Alcohol rectificado. .	1,4685
	(3 lib.)

Disuélvase aparte el bálsamo de la Meca en el tercio de alcohol. Macérense en el resto del alcohol las demás sustancias durante cuarenta y ocho horas, filtrense y únense los dos licores.

Para usarle se mezcla la tintura en dos ó tres veces su peso de agua clara; se agita la botella en el momento de servirse de ella, á fin de mezclar el precipitado que se forma (a).

(a) Garrod, *De la goutte et de son traitement*, traducción de Ollivier. París, 1867, pág. 421.—Monneret y Fleury, *Compendium de médecine*, tomo II, pág. 359.—Barletta, *Gaz. méd. Toscana*, diciembre de 1852.—Gœden, *Horn's Arch.*, tomo XI.—Galtié-Boissière, *De la goutte*. Tesis de París, 1859.

Tratamiento  
externo  
del  
acceso de gota.