

de desear que se emprendiese un trabajo sobre los síntomas producidos por esta última lombriz, de modo que nos suministrasen mejor punto de comparacion. En cuanto á los *oxiuros*, ya hemos visto que no producen dolores cólicos, sino una comezon muy fuerte en el ano, además de que se los puede percibir examinando atentamente esta parte. Por último, sabemos que no se puede asignar á los *tricocéfalos* ningun síntoma que les pertenezca en propiedad. La falta de deyecciones líquidas impedirá que se confundan los síntomas de la ténia con los de la *enteritis*, y la comezon alrededor del ano y en las narices servirá para distinguirlos de los de la *enteralgia*. No llevaré mas adelante la esposición de este dignóstico que requiere estudiarse mucho.

§ VII.—Tratamiento.

El punto capital consiste en la expulsion de la cabeza de la lombriz.

Vomitivos y purgantes.—Por lo general no se han administrado los vomitivos y los purgantes mas que para favorecer la accion de otras sustancias consideradas como específicas. Los primeros, que no son recomendados sino por muy pocos autores, no merecen que nos detengamos en ellos. En cuanto á los segundos haré mencion de la *jalapa*, del *acibar* y del *aceite de ricino*, que constituyen parte de un gran número de fórmulas ó de métodos diversos, pero que no se han empleado solos contra la ténia. No sucede lo mismo con el *aceite de croton tiglio*, alabado por Puccinotti (1). *Dos ó tres gotas de este aceite*, dadas diariamente en píldoras, han bastado algunas veces para espeler la ténia. Pero este tratamiento está lejos de tener la eficacia de otros muchos que voy á indicar, y esta es la razon porque no se considera en general al aceite de croton mas que como un simple medio auxiliar. El doctor Grisholm (2) ha recomendado el *vino de cólchico*, y este médico ha citado un ejemplo de expulsion de una ténia por este medicamento dado á la dosis de *tres cucharadas de té en las veinticuatro horas*; pero los demás médicos apenas han usado esta sustancia.

Mercuriales.—Muchos prácticos han usado las preparaciones mercuriales, y en particular los *calomelanos*; pero estos medicamentos, ¿obran solo como purgantes? Esto es lo que no me parece probable. Por lo demás es preciso decir que jamás se han limitado al uso exclusivo de estos medios.

Desault (3) ha recomendado las *fricciones mercuriales* al mismo

(1) Puccinotti, *Ann. univ. di medicina Milano*, Abril 1825.

(2) Grisholm, *The London med. Repos.*, 1824.

(3) Mérat, *Dictionnaire des sciences médicales*. Paris, 1821, t. LIV, p. 249, art. TÉNIA.

tiempo que los calomelanos al interior, y Rathier ha unido esta preparacion mercurial á otras sustancias, así como sigue:

R. Sabina en polvo.....	1 gram.	Aceite esencial de tanaceto... 60 centíg.
Simiente de ruda.....	75 centíg.	Jarabe de flores de melocoton. C. S.
Calomelanos.....	50 centíg.	

Se toma en dos veces, una por la mañana y otra despues del mediodía.

Helecho.—Se ha usado principalmente este medicamento en el célebre método de Nouffer (1), que es casi semejante al que habia ya propuesto Herrenschiwand, y del cual se encuentra un extracto en el *Diccionario de ciencias médicas*. Hé aquí cuál es el de Nouffer:

Método de Nouffer.—Siete horas despues de comer, se hace tomar al enfermo una *sopa* compuesta de este modo: 750 gramos (23 onzas) de agua, 60 ó 80 gramos (2 á 2 1/2 onzas) de manteca de vacas fresca y 2 onzas de pan cortado en pedacitos; todo lo cual se meneará hasta que esté bien mezclado. Si el enfermo no hubiese hecho ninguna deposicion ese dia, tomará un cuarto de hora ó media hora, despues de la sopa, una *laxativa de agua de malvabisco*, añadiendo un poco de *sal comun* y 30 gramos (1 onza) de *aceite de olivas*. Al dia siguiente por la mañana se administra el medicamento que sigue:

R. Raiz de helecho macho en polvo muy fino.....	16 gram.
Agua destilada de helecho macho ó de flores de tilo.....	120 á 180 gram.

Se toma de una sola vez.

Si el enfermo tiene náuseas puede introducir en su boca alguna sustancia aromática, pero no tragarla. Si á pesar de todas estas precauciones se vomitase el polvo, se debe administrar inmediatamente otra dosis. Dos horas despues de haber tomado el polvo se dará el purgante siguiente:

R. Calomelanos.....	} aa 60 centíg.	Gutabamba.....	60 centíg.
Raiz seca de escamonea.....		Confeccion de jacintos.....	C. S.

Hágase un bolo de mediana consistencia, y se toma de una vez.

Inmediatamente despues se da al enfermo una ó dos tazas de té verde ligero, que se continuará tomando hasta que se expela la lombriz. Si no fuese suficiente el bolo para purgar se prescribè de 8 á 32 gramos (2 dracmas á una onza) de *sulfato de magnesia*.

Si la lombriz no sale toda entera de una vez, sino en parte, no se procederá á extraerla, sino que el enfermo continuará sentado en el servicio hasta que caiga de por sí, y se podrá dar para favorecer

(1) Nouffer, *Journal de médecine*, t. XLIV, et *Précis du traitement contre le ténia*, etc. Paris, 1775.—Véase tambien Mérat et Delens, *Dictionnaire de matière médicale*, t. III, p. 285.

su expulsión una nueva dosis de sulfato de magnesia. Aunque no se haya arrojado la lombriz no por eso se ha de impedir al enfermo que haga la comida siguiente, porque esto no obsta á su expulsión, aunque rara vez. Pero si al día siguiente no ha sido arrojada, es necesario volver á empezar el tratamiento exactamente como en la víspera.

El método de *Herrenschwand* apenas se diferencia del que se acaba de indicar, mas que en que este médico, lejos de considerar al helecho macho como el mas útil, no le administraba sino á falta del *helecho hembra*.

Muchos autores han adoptado el uso del *helecho*, prefiriendo el del *macho*, á pesar de la opinión de *Herrenschwand*. Entre ellos puedo citar á *Rudolphi*, *Richter*, *Renaud*, *Bourdier*, *Meyer*, *Vogel*, etc.; pero es preciso mencionar particularmente el tratamiento recomendado por el doctor *Peschier*. Hé aquí como este médico administra esta sustancia (1).

Método de *Peschier*.

R. Extracto etéreo de helecho macho..... 1,25 gram.
Raíz de helecho macho en polvo..... 0,60 gram.
Conserva de rosas..... C. S.

Háganse quince píldoras.

Se toman por la noche, con intervalo de media hora.

Al día siguiente se administra un purgante. Posteriormente ha recurrido *Peschier* al *aceite etéreo de helecho*, que es una *oleoresina* que resulta de la destilación de la tintura etérea, y se la administra entre hostias á la dosis de 2 á 8 gramos (de $\frac{1}{2}$ á 2 dracmas), segun la edad. Dos horas despues se dan de 45 á 60 gramos (de $\frac{1}{2}$ á 2 onzas) de aceite de ricino.

Muchos médicos alemanes han comprobado los buenos efectos de este método.

Budd (2) dice haber empleado el mismo medicamento con mucho éxito. Administra 6 gramos de aceite etéreo de helecho macho en 25 gramos de agua, añadiéndole un poco de goma tragacanto, y 30 gramos de aceite de ricino dos horas despues. En un solo caso se ha visto obligado á repetir la medicación al día siguiente por no haber sido expulsada la cabeza de la ténia. Un medio bien sencillo, consiste en hacer tomar cada mañana, durante ocho días, ocho á diez gramos de raíz de helecho macho en polvo, en una infusión de tilo de 120 gramos: dos horas despues se toma 15 á 20 gramos de aceite de ricino.

(1) *Peschier*, *Notice sur l'huile de fougère mâle contre le ténia* (*Revue médicale*, Paris, 1825, t. IV, p. 268).

(2) *Budd*, *Bons effets de l'huile éthérée de fougère mâle contre le ténia* (*The Lancet*, et *Bulletin générale de thérapeutique*, 15, Abril, 1851).

Raíz de granado.—La corteza de la raíz de granado es uno de los remedios que mas generalmente se usan en la actualidad, y conocido desde muy antiguo, puesto que *Dioscórides*, segun refiere *Merat*, habla de él de una manera precisa. Ha estado abandonado durante mucho tiempo, hasta que habiendo observado *Buchanan* (1) los buenos efectos de este medicamento, usado en la India desde tiempo inmemorial, dió á conocer sus virtudes antihelmínticas. Despues alabaron sus propiedades otros muchos médicos, y en particular *Fleming* y *Breton* (2). Por último, *Merat* hizo sobre él interesantes investigaciones, y desde esta época varios prácticos han referido los resultados favorables de su experiencia. Hé aquí, segun *Merat* (3) cómo se debe administrar la raíz de granado.

Sin preceder ninguna preparación, se hace tomar al enfermo el cocimiento siguiente:

R. Corteza fresca de raíz de granado cultivado..... 60 gram.
Agua..... 750 gram.

Se cuece hasta que se reduzca á 500 gramos (una libra), y se toma en tres dosis con una hora de intervalo.

Una circunstancia muy importante para asegurarse del efecto del medicamento es el no hacerle tomar sino cuando el enfermo está arrojando anillos de ténia.

No puedo menos de añadir que casi todos los autores aconsejan dar de 50 á 60 gramos (1 $\frac{1}{2}$ á 2 onzas) de *aceite de ricino*, ya antes de la administración de la corteza del granado, ya despues ó en ambas épocas.

Algunas veces se prescribe el *cocimiento vinoso* de esta raíz, que se ha asociado tambien á otras sustancias; pero es imposible saber si estas preparaciones tienen mas ventajas que la precedente.

Sin entrar en mayores pormenores acerca del uso de esta sustancia, cuya eficacia es indisputable por mas que se citen casos en que ha sido ineficaz, decimos que el método de *Merat* es el que se debe recomendar mas particularmente, porque este médico ha referido un gran número de casos en su favor, y porque *Legendre* (4) siempre ha obtenido con él los mas felices resultados.

Deslandes ha propuesto dar (5), no el cocimiento de la raíz del granado, sino el *extracto alcohólico*, y segun él, esta preparación

(1) *Buchanan*, *Edinburgh med. and. surg. Journal*, t. III.

(2) *P. Breton*, *On the efficacy of the bark of the pomegranate tree in cases of Tania* (*Med. chir. Trans.*, London, 1821, t. XI, p. 301).

(3) *Mérat*, *Du ténia ou ver solitaire, et de sa cure radicale par l'écorce de racine de grenadier*. Paris, 1838, in-8.

(4) *Legendre*, *Observations propres á éclairer les symptômes nerveux que détermine le ténia* (*Archives générales de médecine*, 1850, 4.^a série, t. XXIII).

(5) *Deslandes*, *Note sur l'emploi de l'extract de l'écorce de grenadier contre le ténia* (*Bulletin générale de thérapeutique*, 1833, t. IV, p. 5).

tomada á la dosis de 24 gramos (6 dracmas) es mas eficaz que el cocimiento; pero aun no está suficientemente probado este hecho.

Por último, algunos médicos han recurrido á la *raiz del granado silvestre*; pero la raiz del granado cultivado es bastante eficaz para que nos limitemos á su administracion.

Estaño.—Después de los dos medicamentos que se acaba de indicar, el estaño es el que ha estado mas en voga. El modo de administrarle varía mucho, y casi siempre se ha unido este metal á otras sustancias, cuya eficacia es evidente en la curacion de la ténia. Los *polvos de Guy* es una de las preparaciones mas acreditadas, cuya fórmula es como sigue:

R. Limaduras de estaño.. 210 gram. | Flores de azufre..... 4 gram.
Mercurio vivo..... 30 gram.

Tritúrese en un mortero hasta que se reduzca á polvo muy fino. Se toma de 1 á 1 1/2 gramos (de 20 á 30 granos) al dia.

Fouquier une el estaño con la jalapa en la fórmula siguiente:

R. Estaño granulado y | Extracto de artemisa..... 4 gram.
porfirizado 30 gram. | Jarabe de achicorias..... C. S.
Jalapa en polvo..... 4 gram.

Hágase electuario. Se toma en doce ó quince veces de media en media hora.

Fácil fuera multiplicar las fórmulas, aunque sin ninguna utilidad, por lo cual me limito á añadir una, que es la mas sencilla de todas, y que permite apreciar con mas exactitud los resultados del estaño.

R. Estaño pulverizado.. 1,25 gram. | Miel espumada..... C. S.

Hágase electuario. Se toma de una vez por la mañana. En los adultos robustos se puede duplicar y aun triplicar la dosis.

Eter sulfúrico.—Este medicamento forma la base de un método particular, que se llama *método de Bourdier*, en el cual entra tambien el hehecho macho. Este médico le prescribía así:

Método de Bourdier.—Por la mañana en ayunas se tomará:

R. Eter sulfúrico..... 4 gram. | Cocimiento cargado de raiz de
hehecho macho..... 1 vaso.

Una hora despues se administrará:

Aceite de ricino..... 60 gram. | Jarabe de goma..... 40 gram.
Mézclese.

Generalmente hay que repetir la dosis al dia siguiente, y algunas veces al tercer dia. Cuando se siente la lombriz en el conducto

intestinal, se debe añadir á los remedios precedentes el enema que sigue:

R. Eter sulfúrico..... 8 gram. | Cocimiento de raiz de hehecho
macho..... C. S.

El éter sulfúrico, encomiado igualmente por Alibert (1), forma parte de otros muchos métodos.

Accite empireumático de Chabert.—Aquí volvemos á hallar un medicamento del que hemos hablado en el tratamiento de las ascárides lumbricoides y que generalmente se prescribe á la dosis de una ó dos cucharadas de café al dia en media cucharada de jarabe de flor de naranjo. Bremser le asocia á su *electuario vermífugo* y á su *purgante*; pero estos medios no se diferencian bastante de los que se usan contra las ascárides, para que convenga exponerlos en este lugar.

Couso.—Hace algunos años que Estanislao Martin (2) publicó una nota acerca de las propiedades antihelmínticas del Kouso ó Kwoso (flores de la *Brayera antihelmintica*); sustancia usada desde tiempo inmemorial en Abisinia. Mas recientemente Aubert Roche ha presentado á la Academia de Medicina para que se experimentase, flores de couso traídas por Rochet de Hericourt; y Merat (3), en el informe que ha dado sobre este asunto, ha referido las observaciones mas convincentes en favor de este tratamiento que produce la espulsion completa de la lombriz en muy poco tiempo y sin dolores de vientre. Solo una cuestion ha dejado Merat sin resolver, que es la de las recidivas, porque solo el tiempo puede hacerlo. El modo de administrar el couso es muy sencillo:

R. Couso..... 15 gram. | Agua hirviendo..... 250 á 300 gram.

Infúndase por espacio de diez minutos. Se toma de una vez sin colar la infusion y tragándose la sustancia medicinal.

Tambien se logran felices resultados dando el couso desleído en suficiente cantidad de agua.

Pruner-Bey (4) dió á conocer un nuevo específico que, como el Couso, crece en Abisinia: es la *corteza del árbol Musena*, que se administra en bolos á la dosis de 60 gramos, mezclado con la comida en picadillo y ligeramente cocida. El enfermo no debe tomar alimento desde la mañana hasta la noche, escepto un poco de arroz; al dia siguiente la ténia es espulsada sin diarrea. Citaremos tambien

(1) Alibert, *Nouveaux éléments de thérapeutique*, t. I.

(2) St. Martin, *Sur les fleurs de kwoso et ses propriétés ténifuges* (*Bulletin générale de thérapeutique*, 1840, t. XVIII, p. 315).

(3) *Mém. de l'Ac. de médecine*, t. IX, p. 689.—*Bull. de l'Ac. de médecine*, t. VI, p. 492, t. XII, p. 690.

(4) Pruner-Bey, *Ecorce de l'arbre Mucenna employée contre le ténia* (*Neve medicinishe chir. Zeitung. et Gazette médicale de Paris*, Diciembre 1851, p. 822).

la *hamala*, sustancia resinosa producida por las cápsulas del fruto del *Rottlera tinctoria*, árbol que crece en la India, China, etc.: la *san-tonina*; la *saoria*, fruto maduro y desecado del *Mesa-picta*; el *tatzé*, fruto del *Myrsina africana*. Todas las indicaciones útiles de estos medicamentos se hallan en el *Tratado de los entozoarios* de Davaine.

Las *semillas de calabaza* fueron ventajosamente empleadas en Méjico por Jourdanet. Se empieza por uno ó dos dias de dieta. La víspera se toma un purgante con 40 gramos de aceite de ricino. Se prepara la medicina de este modo: se limpian y machacan de 50 á 60 gramos de pepitas frescas de calabaza, se las reduce con azúcar á una pasta que se deslíe en un vaso de agua, para tomar por la mañana en ayunas. Despues de esto se bebe un vaso de leche y dos horas mas tarde se toman 40 gramos de aceite de ricino (1).

Brunet obtuvo la expulsion de dos ténias completas, por el uso de la pasta de semillas de calabaza preparada del modo siguiente:

R. Semillas de calabaza triturada..... 45 gram.
Azúcar..... 45 gram.

Tómese una dosis por la mañana, repitiéndola por algunos dias.

Este médico obtuvo tres curaciones por medio de este tratamiento tan inofensivo y poco costoso. También ha obtenido buen éxito en el que no solo obtuvo con la corteza de raiz de granado: mas tambien hubo casos, aunque pocos, que de nada sirvió.

Sarramea ha citado dos curaciones por el mismo método.

Tales son las principales sustancias que se han usado, á las que aun pudiera añadir el *opio* (2), los *ferruginosos* (3), la *asa fétida* (4), el *ácido carbónico*, las *almendras amargas* (5), la *electricidad* (6) y aun la *solucion arsenical de Fowler* (7), la *nuez vómica* (8) y el *ácido prúsico*; pero la experiencia no ha sancionado bastante el uso de estos medios, entre los que hay algunos muy peligrosos. Vamos á dar á conocer algunos otros métodos particulares, que comprenden varios de los medicamentos que hemos revisado. Mathieu, farmacéutico de Berlin, trataba la solitaria del modo siguiente:

Algunos dias antes de usar los electuarios que van á indicarse, se recomienda un *régimen* compuesto de caldos, de sopas de aceite, sopas ligeras, legumbres y sustancias saladas.

(1) Debout, *de la valeur de la pâte des semences de citrouille contre le ténia* (*Bulletin thérapeutique*, 1852, p. 282, Marzo 1863). Reveil, *ouvr. cité*, p. 276.

(2) Brefeld, in *Hufeland's Journal*, 1805.

(3) Bremser, *Traité des vers intestinaux*. Paris, 1837, p. 455.

(4) Mellin Schwartz, *ibid.*, t. XII.

(5) Hufeland.

(6) Fricke, in *Med. chirurgische Zeitung*, 1795.

(7) Fischer, *Med. papers comm. to the Massach. med. Soc.* Boston, 1806.

(8) Hufeland.

Despues se administra *cada dos horas*, y por *espacio de dos ó tres dias*, una *cucharada de café* del electuario siguiente:

R. Limaduras de estaño.. 30 gram. | Jalapa..... }
Raiz fresca de helecho } aa 4 gram.
macho 25 gram. | Sulfato de potasa..... }
Santónico 15 gram. | Miel..... C. S.

Al cabo de este tiempo se pasa á la administracion de un segundo electuario que se prescribe de la misma manera, y que se compone así:

R. Jalapa..... } aa 2,50 gram. | Gutagamba..... 0,50 gram
Sulfato de potasa } Miel..... C. S.
Escamonea..... 1,25 gram.

En el momento que se verifica la espulsion se dan algunas cucharadas de aceite de ricino para facilitarla.

El doctor Dupuis de Maguncia (1) ha recomendado una preparacion que dice que constantemente le ha producido buenos resultados, y que creo oportuno darla á conocer.

El enfermo toma á las seis de la mañana (sin que haya necesidad de régimen ni de dieta preservativa) la mitad de los polvos siguientes envueltos en hostias:

R. Limaduras de estaño | Gutagamba..... 0,50 centg.
inglés..... 1,25 gram. | Oleosácaro de cajeput..... 0,25 centg.
Tanino puro..... 0,50 gram.

Mézelese, pulverícese y divídase en dos papeles iguales.

Media hora despues de haber tomado el primero, el enfermo toma el segundo.

Si el volúmen de los polvos pareciese demasiado grande, se pudiera suprimir sin inconveniente el oleosácaro.

El enfermo toma despues de cada uno de los papeles, dos tazas de café muy fuerte sin azúcar. Si sobreviniesen náuseas se le dan algunas gotas de éter acético.

Al cabo de dos horas se sienten retortijones de vientre, con los que se espele la lombriz, sin estar por lo comun dividida en muchas partes. El enfermo debe tomar de nuevo café negro muy fuerte inmediatamente que siente los retortijones.

Despues de la expulsion de la ténia, que el autor ha logrado así en diez casos, ha creído conveniente emplear un tratamiento tónico. Con este fin hacia tomar con vino cierta composicion, en la cual entra la tintura de hierro y la de quina.

Se ve, pues, que en este método se hace uso del *santónico*, que se emplea mas particularmente contra las *ascárides*.

(1) Dupuis, *Formule contre le ténia* (*Dietrich's neue med. Zeitung*, 1845, et *Journal des connaissances médico-chirurgicales*, Agosto 1845, p. 76).

El método del doctor Schmitz, comprado como el precedente por el gobierno Prusiano, y que Casper ha hecho público, merece que se haga mención de él, porque contiene algunas sustancias particulares, y entre otras la *asa fétida* y la *digital*.

Se da por la mañana dos cucharadas de la mezcla siguiente:

R. Raiz de valeriana ofi- cinal en polvo....	2,40 gram.	Hojas de sen.....	8 gram.
Háganse con ellas 180 gramos (6 onzas) de infusión y añádase:			
Sulfato de sosa.....	12 gram.	Oleosácaro de tanaceto.....	8 gram.
Jarabe de maná.....	60 gram.		
Mézclese.			

En seguida se continúan administrando dos cucharadas de esta mezcla cada dos horas hasta las siete de la tarde. En los intervalos se hará beber mucho café preparado con agua muy endulzada, y no se permitirá por alimento mas que una ligera sopa y un poco de arenque salado. El resto del régimen se compone de alimentos excitantes y de mucho azúcar.

Al día siguiente se hace tomar desde las seis de la mañana, con intervalos de una á dos horas, hasta que se verifique la expulsión de la lombriz, las píldoras siguientes:

R. Asa fétida.....	} aa 12	gram.	Ipecuana en polvo..	} aa 0,60	gram.
Extracto de grama..			Azúfre dorado de an-		
Gutagamba.....	} aa 8	gram.	timonio pulveri-	} aa 15	gotas.
Ruibarbo.....			zado.....		
Raiz de jalapa en	} aa 0,60	gram.	Calomelanos.....	} aa 15	gotas.
polvo.....			Aceto etéreo de ta-		
Hojas de digital pur-			naceto.....		
púrea.....			Aceto de anís.....		

Háganse píldoras de 30 centigramos (6 gramos). Se toman seis de cada vez en una cucharada de café de jarabe.

Media hora despues de la primera dosis se da una cucharada de aceite de ricino, y durante el día gran cantidad de café bien azucarado. Siempre es bueno que el enfermo continúe tomando una ó dos cucharadas los días siguientes.

El método de *Vürtemberg* tiene por sustancias activas la *raiz de helecho macho*, los *calomelanos* y algunos *purgantes*. El de *Siemerling* (1) que abraza muchos pormenores, tiene tambien por principal medicamento el *helecho macho*, al cual agrega *aceite de ricino* y el de *trementina*.

El doctor Manlucci (2) ha obtenido la expulsión de una ténia administrando á un niño de cinco años 15 centigramos (3 gramos) de

(1) Siemerling, *Hufeland's Journal des practischen Heilkunde*. Berlin, t. LXXI.

(2) Manlucci, *Ténia expulsé par l' usage de la ciguë (Il filiatre Sebezio, extrait dans la Gazette médicale de Paris, 1845, p. 605)*.

cicuta pulverizada; pero este medicamento puede causar accidentes graves.

Réstame ahora decir dos palabras de un remedio secreto administrado en los casos observados por Louis, y cuyos excelentes efectos ha comprobado de un modo riguroso este médico, cual es la *pocion de Darbon*.

En vista de lo que precede no podemos menos de desear que llegue á ser permitido su uso y conocido de todos.

Como ya he dicho en uno de los pasages precedentes, puede suceder que salga por el ano una porción de la ténia, quedando contenido en el intestino el resto de la lombriz, y ya se ha visto que en semejante caso están unánimes todos los autores en recomendar que no se haga sobre ella la menor tracción para favorecer esta *expulsion incompleta*, sino que continúe el sugeto sentado en el servicio, haciendo esfuerzos de defecación. Segun Brera, el tirar de la lombriz tiene inconvenientes muy graves. Este autor aconseja *atar la pocion espelida* con una hebra de seda, y hacer tomar al enfermo una posición laxante, continuando sentado en una silla horadada ó en un servicio hasta que la arroje completamente.

Otro accidente que merece indicarse, y que la mayor parte de los médicos que se han ocupado de la ténia han observado en el momento de la expulsión, es una lipotimia precedida de ansiedad precordial, que se termina las mas veces por el vómito. Este accidente no debe inspirar temores, porque ha probado la experiencia que se disipa rápidamente, y segun Brera, basta para combatirle hacer respirar *ácido acético*. Ya hemos visto que no se presentaban accidentes de esta especie administrando el *remedio de Darbon*. Tambien podemos añadir que tampoco se manifiestan despues de la administracion del *cousso*.

Resúmen.—Los medios que se emplearon con mas ventaja son el *cousso*, la *corteza de raiz de granado*, administrada segun el método de Merat, la *pasta de simiente de calabaza*. Estos dos últimos medicamento son de uso seguro y poco costosos.

Vómitos, purgantes, preparaciones mercuriales; método de Beck, raiz de helecho; método de Novffer; método de Peschier, raiz de granado; método de Merat, *cousso*, corteza del árbol *Musena*, estano, éter sulfúrico; método de Bourdier, aceite empireumático de Chabert, medios diversos, método de Mathieu, método de Schmidt y remedio de Darbon.