

te de las enfermas.” (1) El estado del hipogastrio, en el presente caso, no podia ser mas lisonjero, y no obstante, la muger falleció de fiebre puerperal.

La inspeccion cadavérica vino, en fin, á justificar el tratamiento. ¿Cómo habrian justificado el método antiflogístico, los que creyendo que en esto hecho y sus análogos existe una flegmasia del útero y de sus anexos, recurren á las extracciones de sangre, generales ó locales, á las fricciones mercuriales, al calomel á dosis refractas, á los vejigatorios y á una dieta severísima? De ningun modo.

Por el contrario, queda plenamente justificado el que se empleó en estas circunstancias; la doble indicacion de evitar la descomposicion orgánica que envenenaba el organismo, y el uso de medios que eliminasen y descompusiesen el que ya habia sido reabsorvido, se llenó cumplidamente con los vomitivos, el acónito, el hypofosfito de magnesia, el ácido fénico, la quina, el vino y la debida alimentacion.

México, 30 de Abril de 1870.

JOSÉ IGNACIO CAPETILLO.

MEMORIA SOBRE PARÁSITOS INTESTINALES TENIOIDES.

[CONTINUA.]

LAS TENIAS Y EL BOTRIOCÉFALO.

I.

LA TENIA.

La *tenia solium* ó solitaria, se llama así por la semejanza que su cuerpo tiene con una cinta de lienzo larga y prolongada, y porque se creia que solo un entozoario puede existir en los intestinos.

La familia abraza á la vez la ténia y botriocéfalo, pero el género caracteriza por completo, con signos especiales, las diferencias que el naturalista ha encontrado entre los individuos de esta familia, marcando las especies.

HISTORIA NATURAL.—La ténia pertenece al género de entozoarios cestodeos, cuyo cuerpo plano se compone de una infinidad de anillos articulados en forma de cinta, de varios metros de longitud, terminado por un extremo tuberculoso á manera de cabeza, muy pequeño, implantado á la extremidad de una prolongacion filiforme que se articula con los primeros anillos del cuerpo, y que á lo mas es de

(1) *Abdomen procul dubio meditullum est à quæ vita vel mors pendent; quo magis hoc patitur, quo violentius, pertinacius, dolorossusque expansum est, eo periculo circumstantiis, cæteroque sub iisdem pro uti symptomata hæc disparent decrescens majus erit.* MANUALIS PRAX MED. §. 250, pág. 361.

diez milímetros de longitud. El extremo tuberculoso llamado cabeza está dotado de cuatro chupadores, en medio de los que está colocada una eminencia circuida de ganchos retractiles: esta eminencia no está perforada, aunque aparece provista de una especie de trompa como en los cisticercos: las cuatro ventosas están tambien sin perforacion. De la cabeza sigue un cuello articulado; del cuello, que es pequeño, segun se dijo, sigue ensanchándose el cuerpo por medio de anillos de un milímetro á milímetro y medio; luego éstos se ensanchan mas, gradualmente, hasta venir á tomar el ancho de medio centímetro, algunas veces mas; estas partes ó anillos se llaman zoonitos; cada uno es mas largo que ancha y mas gruesa á proporcion que es mas distante del cuello: no hay organizacion interior que represente un tubo intestinal y un sistema nervioso continuados hasta la extremidad opuesta de la cabeza de la ténia, pero en compensacion cada zoonito tiene dos tubos paralelos, que quizá están en relacion con los tubos de los anillos adyacentes, pues en conjunto se ven, aparentemente, prolongados en la longitud de la ténia. Cada zoonito tiene sus órganos sexuales, cuyos orificios son alternos en cada anillo; uno lo posee á la derecha y el otro á la izquierda hácia los bordes: así siguen sucesivamente. Su color es blanco amarillento.

Dos cosas hay que notar en la contestura y organizacion de este helminto: primero, la conformacion de su cabeza, armada de ganchos y chupadores para adherirse á la mucosa intestinal y chupar por endósmosis los jugos del parasítífero: segundo, sus zoonitos aisladamente organizados, como si cada uno fuera un individuo separado; pero en efecto, cuando ya los órganos sexuales están en pleno desarrollo, se fecundan, y el anillo fecundado se considera como caduco, se aísla, trata de salir del intestino, para ir á que sus huevos sufran la evolucion que las leyes de la naturaleza le conceden á la nueva generacion metagenésica. Los zoonitos arrojados á esta época son los cucurbitinos, y se les llama así, porque adquieren al separarse la forma de una semilla de calabaza, contrayendo sus dos extremidades.

Estos fragmentos siempre salen cargados de huevos entre los excrementos que se arrojan, y aun los mismos excrementos los contienen.

(Continuad.)

Erratas.—En la entrega anterior, se encuentran las siguientes:

En la pág. 205, línea 29ª dice: *aquellas latian etc.*, lease: *aquellos latian etc.*

En la pág. 208, línea 4ª, dice: *y oimos que todo tumor etc.* lease: *y vimos que todo tumor etc.*