

prompta evacuação aos líquidos e detritos que se accumulam na cavidade uterina, como também porque facilita as applicações da therapeutica intra-uterina, e remove um dos maiores obstáculos á concepção.

Sobre este assumpto reservo-me para apresentar em outra occasião alguns factos que tenho observado em minha clinica.

---

## HELMINTHOLOGIA

### **Ankylostoma duodenal e ankylostomiase**

PELO DR. ADOLPHO LUTZ

II PARTE—ANKYLOSTOMIASE

(Continuação da pag. 559, vol. 6.º, 3.ª serie).

Os remedios que deram melhores resultados foram calomelanos e podophilina, quer sós ou associados, quer em combinações com a jalapa e o alóes, adicionando ás vezes extracto de belladona. Porém as doses grandes de podophilina, indispensaveis para uma acção certa, facilmente produzem colicas e vomitos, e os calomelanos provocam estomatite, não só em doses superiores a 0,5 ou 0,6 gramma, mas também em doses inferiores, se as evacuações tardam. Adicionando alóes ou jalapa, custava achar uma dose conveniente; o senné prestou-se melhor, e achei n'elle o remedio de effeito mais prompto e mais igual. Ultimamente foi substituido ás vezes pelo extracto de rhuibarbo, que tem propriedades semelhantes.

As dejecções obtidas pelos calomelanos e pela podophilina não têm consistencia aquosa, mas são espessas, como uma emulsão de côr amarellada escura muito carregada, e contém muitas mucosidades tingidas pela bilis. Se estas continuam depois da administração do thymol, encontram-se os vermes em todas as camadas do liquido, alguns boiando na superficie de modo a serem facilmente separados. Têm o intestino quasi

sempre vasio; por isso apresentam côr esbranquiçada e o corpo apparece encurvado ou enrolado. Não é raro estarem envolvidos por massas mucosas.

Preparando o intestino com calomelanos e podophyllina ou senne, encontrei depois do uso do thymol tantos vermes, e n'estes tantos machos, que pude logo concluir que o successo era completo. Com effeito, n'uma serie de casos successivos bastava administrar uma só vez o acido thymico para fazer desaparecer todos os ovos das fezes. Este resultado era tanto mais notavel, quanto n'essas occasiões não administrava mais do que 3 a 6 grammas.

Verifiquei uma vez, depois do uso de 4 grammas, 12 ascaridas, 460 ankylostomas, 6 machos e 3 femeas do tricocephalo; uma outra vez o doente, um rapaz de 14 annos, depois do emprego de 4 grammas de thymol, trouxe-me 2 ascaridas, 370 ankylostomas e 1 oxyuros, dizendo que não tinha colhido o resto por ficar muito cansado.

Nas observações ulteriores fui ás vezes obrigado a repetir as doses, e em casos gravissimos foi precisa uma segunda repetição. Comtudo conségui a cura com uma quantidade média de 9 grammas, quando esta antes era de 36.

Duas horas depois de uma refeição, correspondente ao tempo de 11 horas ao meio-dia, principio a preparação do intestino por:—calomelanos 0,5 grammas, folhas de senne em pó 2,0 grammas. Dividido em 4 doses para tomar uma de hora em hora. (Costumo receitar as folhas de senne extrahidas pelo alcool; por esta preparação perdem o gosto amargo, conservando porém as suas propriedades purgativas.)

A ultima dose pôde ser demorada ou até supprimida, quando os effeitos purgativos se fazem sentir antes de sua administração; se estes não são sufficientes, dá-se mais um pouco de senne. A tarde o doente pôde tomar uma alimentação sufficiente, mas convém escolher comidas de facil digestão e que deixem poucos residuos. Ao anoitecer costuma haver dejecções

copiosas, que cessam algumas horas depois, de modo que o doente pôde gosar do somno durante o resto da noite. Pela manhã, logo bem cedo, elle toma 2 a 3 doses de thymol de 2 grammas cada uma, com intervallos de 2 horas entre as doses, para tomar café ou caldo de carne. Uma ou duas horas depois da ultima dose pôde fazer a sua refeição habitual. Na maioria dos casos, depois de algumas horas, apparece outra dejecção liquida, pouco volumosa, com o cheiro do acido thymico. Se isto não se dá, e se se pretende examinar as fezes, administra-se mais um purgante brando. Os doentes fracos devem ficar deitados até depois da primeira refeição, porque o jejum e o purgante favorecem os ataques de anemia cerebral. Para as crianças modifica-se as doses conforme a idade; todavia deve-se administrar os calomelanos em dose relativamente maior. Se já houver diarrhéa, dar-se-ha calomelanos sem senne.

Costumo administrar o acido thymico em capsulas gelatinosas fechadas, de fórma ovalar, contendo 1 gramma; para crianças emprego outras de  $\frac{1}{2}$  gramma. Engolem-se facilmente com o auxilio de qualquer liquido, principalmente depois de serem amollecidas um pouco em agua. O medicamento pulverisado não deve ser muito comprimido, para não constituir uma massa compacta ao atravessar o intestino. Pôde-se conhecer que as particulas estão separadas, quando fazendo rolar as capsulas sob o dedo, ouve-se uma crepitação fina. Convém esfregal-as com um panno para tirar as particulas de thymol adherentes á superficie das capsulas.

A administração do thymol em solução, em pilulas ou em obreias, não convém por causa do seu sabor ardente, que pôde ser sentido mesmo sob esta ultima fórma, se o doente não as engolir rapidamente.

O thymol pôde provocar certos phenomenos desagradaveis: ardor no estomago e na urethra (Bozzolo e Graziadei) e no anus, principalmente quando houver hemorrhoides. Excitação, vertigens, desmaios e um estado de embriaguez têm sido

observados depois de doses maiores e de uma absorção considerável; a urina pôde se tornar verde-escura, augmentando esta côr com o tempo, como succede tambem depois do uso do ácido phenico. Uma albuminuria insignificante e sem consequencias tem sido algumas vezes observada. Desde que empreguei o meu methodo, que procura limitar a absorção, evitando o jejum prolongado, os doentes raras vezes se queixam e apenas de um pouco de ardor no estomago ou de eructações.

Nos methodos anteriores as queixas eram mais frequentes, porém, não presenciéi symptomas assustadores, a não ser um caso de desmaio observado n'uma rapariga preta, de 13 annos de idade, que tinha feito o tratamento segundo o methodo de Bozzolo. Talvez a acção forte do purgante e o jejum prolongado devam ser aqui mais taxados de culpa do que o thymol, porque se tem visto muitas vezes crianças de 12 para 13 annos tomarem 10 a 12 grammas sem inconveniente algum; um doente de Graziadei chegou a tomar 24 grammas no espaço de 24 horas, sem consequencias desagradaveis.

Pôde se considerar como contra indicação do thymol uma tendencia a vomitos; esta deve ser tratada primeiro por dieta e medicamentos, e, se fôr preciso, se recorrerá á lavagem do estomago.

(Continúa).

---

## CIRURGIA

### Frequencia dos calculos vesicaes no Brazil

#### RESULTADOS OPERARIOS

PELO DR. OSCAR BULHÕES

(Continuação da pag. n. 567, vol. 6.º, 3.ª serie)

O curativo empregado, em geral, pelos cirurgiões, nas talhas perineaes, tem consistido simplesmente em loções antisepticas e applicação de uma esponja perfeitamente desinfectada sobre