

até o cego, onde parecem estacionar. Apesar de pesquisas minuciosas, não os achamos no grosso intestino. São encontrados de ordinario em grupos no duodeno, intestino delgado e mesmo cego... Em dous casos observamos no estomago: achão-se sempre implantados na mucosa, e com difficuldade são elles destacados, quer com o escalpello, quer por meio de lavagens: então vê-se que a mucosa é penetrada, e ha signaes de sub-inflamação. (12)

É inutil ponderarmos que os casos tanto dos Drs. Grenet e Monestier, como no do Sr. Rion de Kerangel, se referem ao chamado *mal de cœur* dos negros, nome porque é conhecida nas colonias francezas a nossa hypoemia intertropical.

Finalmente, o Sr. Spencer Cobbold, um dos mais celebres helminthologistas modernos, falando dos entozoarios da Abyssinia, diz sobre os helmintos que tem sido encontrado nos hypoemicos alguma cousa que não poderemos deixar de transcrever.

O *anchylostomum duodenale* é um parasyta notavel, commum no Egypto e em geral nas margens do Nilo. Com quanto seja um pequeno nematoide viviparo, elle pode, como o *Bilharzia hæmatobia*, dar lugar a uma terrivel molestia, sendo certo que um quarto da população egypciaca soffre as consequencias de sua presença. Os sexos são distinctos, os machos tem um terço e as femeas metade de uma pollegada de comprimento. Elles não se encontram somente na costa oriental da Africa, tem sido igualmente observados na Italia, no Brazil, e provavelmente tambem em algumas das ilhas da India Occidental. O Dr. Hermann Weber publicou ultimamente uma interessante noticia acerca das devastações produzidas por este entozoario na Bahia (vide Path. Trans. vol. 18º). É bem possivel que as larvas d'esse parasyta abundem nas aguas do interior da Abyssinia; e é claro que quando ellas penetrem no organismo, a especie possa ser transportada a outros paizes quentes, onde, conforme os nossos conhecimentos até agora não tem sido encontrado. (13)

Temos feito a relação dos factos que tem chegado ao nosso conhecimento a respeito dos anchylostomos em casos de anemia intertropical. Estes documentos, crêmos nós, são em numero sufficiente para satisfazer aos espiritos ainda os mais exigentes; a duvida debaixo d'esse ponto de vista seria agora indesculpavel e desarrasoadá. Com tudo, appellamos ainda para os clinicos de nosso paiz, e vêr-se-ha que a to-

(12) A cidade de Cayenna acha-se situada entre 4º, 56 de lat. norte e 54º, 35 de longitude oeste.

(13) Vide *The Lancet*, vol. 2.º, pag. 763—1867.

do o tempo os resultados de suas investigações continuarão a confirmar o descobrimento de Griesinger. (Continua.)

## CIRURGIA.

NOTA SOBRE UM CASO DE PHIMOSE CONGENITA, COM DÍLATAÇÃO CONSIDERAVEL DO PREPUCIO, O QUAL CONTINHA EM SUA CAVIDADE TRINTA E QUATRO CALCULOS.

Pelo Dr. J. F. da Silva Lima.

Médico do Hospital da Caridade.

Fui chamado no principio d'este mez para ver um infeliz moço de 16 annos que veio do sul d'esta provincia, e que soffria de grande difficuldade de urinar por mais de oito mezes. Ha perto de seis annos que lhe appareceram os primeiros symptomas de elephantiasis dos gregos, que agora está plenamente desenvolvida com todos os seus horriveis caracteres e difformidade.

O orificio do prepucio estava por tal forma estreito que a urina sahia apenas por gottas; a força expulsiva da bexiga occasionava no acto da micção dores violentas, e dilatava extraordinariamente a cavidade prepucial, que nunca se esvasiava de todo. O penis tinha a conformação de uma pera cujo pediculo era representado pela sua raiz. A pelle do prepucio, com quanto muito espessa, e hypertrophiada no seu estado de flacidez, não participava da affecção elephantiaca; mas formava um tumor que parecia conter liquido.

Introduzi a custo pelo orificio uma tenta canula, por cujo rego começou a correr urinas; abri então largamente com um bisturi esta cavidade para cima da qual sahia uma onda de urina; a tenta canula encontrava agora corpos estranhos, como se fossem innumerados grãos de areia; o meu dedo não cabia ainda pela abertura; alarguei-a para o lado do freio, e pude então penetrar na cavidade do prepucio, e extrahir com o dedo trinta e quatro calculos de diversos tamanhos, brancos, duros, lisos e arredondados.

Estes calculos todos juntos pesavam 4,80 grammas, e maior d'elles 0,35.

Na historia d'este doente não ha circumstancia alguma que indique a passagem d'este calculo da bexiga: foram provavelmente formados na cavidade do prepucio em virtude de um constante e prolongado deposito de urina; a sua superficie lisa e forma globular parece mostrar que estiveram alli por longo tempo sujeitos a um attrito constante entre si.

Tenho visto outros casos de quasi completa alteração do orificio prepucial, sem comtudo ter encontrado calculo algum.

Não faltam exemplos da presença de calculos na uretra e no prepucio, mas não encontrei exemplo de tamanho numero d'elles em casos de phimose congenita, ou muito prolongada.

Terá a urina dos elephantiacos alguma particularidade em sua composição que dê logar a estes depositos calcareos? É o que no estado actual da sciencia em relação á morphea si não pode ainda determinar, por quanto n'esta molestia não me consta que se tenha procurado estudar chimicamente a secreção urinaria como seria para desejar.

Consigno aqui este caso como uma simples nota, sem aventurar explicação alguma sobre a questão de saber si a molestia cutanea de que soffre o doente poderia ter alguma parte no deposito de tão crescido numero de calculos.

**CORRESPONDENCIA SCIENTIFICA.**

MAPPA ESTATISTICO NOSOLOGICO DOS DOENTES TRATADOS DURANTE O 4.º TRIMESTRE DO ANNO PROXIMO PASSADO, NOS HOSPITAES E ENFERMIARIAS DO EXERCITO BRASILEIRO EM OPERAÇÕES CONTRA O GOVERNO DO PARAGUAY. .

Existiam	453	1126	1579
Total	1523647	702550	2226197
Transferidos para o Humaylá	1523647	702550	2226197
Transferidos para o Brazil	368	85	453
Fallecidos	300	69	369
Curados	2827	2326	5153
Total	41002827	136762326	77765153
Entraram	9383162	12452431	21835593
Existiam	9383162	12452431	21835593
Secção medica.....			
Secção cirurgica.....			
Total.....			

Deduzidos da casa dos existentes do mappa do 3.º trimestre o numero de 32 doentes que tendo

sido por engano, incluidos no mappa da secção medica do 2.º hospital de Assumpção, foram por esta razão contemplados no trabalhos estatisticos do 3.º trimestre, o verdadeiro movimento do presente mappa é o seguinte:

Haviam		Sahiram							
Existiam	Entraram	Total	Curados	Fallecidos	Transferidos para o Brazil	Transferidos para o Humaylá	Dedução dos doentes que por engano entraram no trimestre passado.	Total	Existem
2183	5393	7776	5153	369	453	222	32	6229	1547

As molestias que, como se vê do presente mappa, reinaram com mais intensidade, determinando maior numero de obitos, forão na secção medica—a bronchite, a diarrhéa, as febres diversas, distinguindo-se entre estas—a febre paludosa; na secção cirurgica—a blennorrhagia e os ferimentos por arma de fogo. As causas efficientes da bronchite e da diarrhéa em nosso exercito, já as tenho tantas vezes enumerado, que são por demais conhecidas de todos. Na expedição que acampou por alguns dias nas margens do Jejuy, deram-se muitos casos de febres paludosas, mais ou menos graves, coincidindo este acontecimento com a chegada de muitas familias Paraguayas no acampamento, e os soldados dividindo com ellas as rações, ao mesmo tempo que se entregavam a excessos venereos, resultando deste conjuncto de circumstancias para muitas praças, uma tal prostração de forças, que no regresso da expedição tivemos de lamentar a perda de algumas victimas; mas, felizmente as couzas forão voltando pouco á pouco aos seus eixos, e presentemente o estado sanitario da guarnição de Curuguaty é regular.

As causa de manifestação em tão grande escala da blennorrhagia syphilitica em nosso exercito, são geralmente sabidas; pois que ninguém ignora que esta enfermidade seja contagiosa. Os ferimentos por arma de fogo, são consequencias de nossos combates.

Passo agora a calcular a porcentagem da mortalidade de cada uma destas molestias, calculando depois as das secções medica e cirurgica, e finalmente a mortalidade em geral.

**Secção medica.**

Mortalidade (por cem) em relação aos entrados.

Bronchite.....	2, 9.
Diarrhéa.....	13, 2.
Febres diversas.....	8,05.