

mais novos para o processo technico da applicação d'estesapparelhos.

HELMINTHOLOGIA

A FILARIA WUCHERERI NO SANGUE.

Pelo Dr. Silva Araujo.

Ha muito tempo que se procurava na Bahia, em doentes affectados de molestias em que se encontram os embryões da *Filaria Wuchereri*, verificar o descobrimento que d'elles fizera Lewis, na India, no sangue de individuos affectados de hematuria, elephancia, e até em pessoas cujo estado de saude não era perturbado, ao menos na apparencia.

Diversas tentativas, e por differentes observadores, foram successivamente feitas; mas circumstancias difficéis de determinar impediram que esses esforços fossem coroados de bom resultado.

Eu mesmo por diversas vezes tentei-o, sem lograr descobrir em minhas preparações uma só filaria, e isto em diversos doentes, d'entre os quaes dous de elephantiase dos Arabes na perna, e um de elephancia e varizes lymphaticas do escroto, chyluria e craw-craw, que fez objecto de um artigo publicado no n. 11 de 1877 d'esta *Gazeta*.

Tudo fazia, porem, crer que mais cedo ou mais tarde algum dos observadores chegasse a um resultado positivo, pois não havia razão plausivel para esta singular ausencia do parasita no sangue, quando na India, em identicas molestias, e até em individuos sãos, pelo menos na apparencia, havia sido o verme encontrado por Lewis.

Esta esperança acaba de ser realisada, preenchendo-se d'est'arte a pequena lacuna que existia, em relação a este ponto, nos estudos feitos na Bahia, fóco inicial do movimento medico sobre a *Filaria Wuchereri*, e onde se não tem ainda até hoje enfraquecido o vigoroso impulso impresso a este genero de investigações pelo illustre descobridor do parasita, o Dr. Otto Wucherer.

Foi em um doente de varizes lymphaticas do escrôto, ou escrôto lymphatico dos inglezes (lymph-scrutum), que achei, no sangue de região perfeitamente sã, a *filaria Wuchereri*.

Este doente apresenta uma dilatação uniforme e generalisada da rede lymphatica escrotal, de sorte que as bôlsas pendem cheias de liquido que, pela palpação, sente-se facilmente correr de um para outro canal, quando exercida uma ligeira pressão sobre o escrôto. Atravez da pelle fina da região veem-se desenhados os lymphaticos, extraordinariamente dilatados e turgidos.

O exame da lymphá extrahida d'estas varizes tendome feito reconhecer a presença de *filarias Wuchereri*, exactamente como no caso a que acima alludi, publicadono n. 11 d'esta *Gazeta*, de 1877, resolvi fazer n'este doente a mesma experiencia tentada n'aquell'outro, isto é, examinar o sangue, por meio de pequenas puncturas feitas em regiões inteiramente sãs.

Foi o que realmente executei, no meiado de Fevereiro ultimo, perforando com um estylete a extremidade de um dos dedos da mão do doente, e distribuindo a gotta de sangue vertida por diversas laminas, em uma das quaes, pelo exame microscopico, descobri uma filaria, identica ás encontradas anteriormente na lymphá do escrôto.

No dia 18 do mesmo mez voltei de novo a examinar o doente, e por meio ainda de um estylete, fiz-lhe em um dos dedos da mão uma ligeira punctura, donde sahíu uma gotta de sangue, que foi distribuida por sete lami-

nas. Duas d'estas preparações continham cada uma uma filaria.

O liquido das varizes escrotaes examinado n'este dia forneceu-me ainda uma grande quantidade de embryões. Dias depois, a 22 do mesmo mez, referindo eu o facto ao meu distincto collega Dr. Chastinet, e desejando elle observal-o, intentámos juntos terceiro exame, ainda no sangue de um dos dedos da mão.

As primeiras seis laminas pelas quaes distribui a gotta de sangue, que o Dr. Chastinet extrahiu do dedo do doente, não me forneceram um só embryão, máo grado todo o cuidado com que as examinei, e o longo tempo gasto n'esta busca.

Sete outras laminas foram preparadas, com o sangue extrahido de outro dedo, e em uma d'ellas achei um embryão, que o Dr. Chastinet passou immediatamente a observar.

Conservou-se este vivo por muitas horas entre as laminas da preparação, de modo que pude á noute mostrar-o aos Drs. Silva Lima, Pacifico Pereira e Victorino Pereira.

Este caso me parece de alguma importancia, não só por confirmar o descobrimento de Lewis em Calcuttá, mas tambem por ter-se dado em um individuo atacado de lymphectasias escrotaes, em cujo conteúdo eram tambem as filarias encontradas.

Como a historia do *escrôto lymphatico* ligado á presença das *filarias Wuchereri* não está ainda bem elucidada, consignarei aqui, como fiz no meu primeiro facto, os apontamentos que pude colher do doente sobre sua anamnese.

Trata-se de um homem de 38 annos de idade, branco, solteiro, de constituição forte e temperamento sanguineo, que começou a soffrer de erysipelas em 1864, por causa de uma pancada que deu com o escrôto no arção da sella, em viagem de Alagoinhas para o Inhambupe. Continuou d'ahi por diante a soffrer d'essa molestia com

grande frequencia. Eram muito intensos os accessos. Ulcerava-se ás vezes o escrôto, e permanecia por muito tempo n'esse estado. Seguiu para o sul do Imperio em 1865, fazendo parte do exercito em operações contra o Paraguay. Até 1869 não teve accesso algum. N'essa epocha appareceu-lhe um, forte, em Assumpção, depois de um passcio a cavallo, e continuou a tel-os repetidos até formar-se um abscesso phlegmonoso, no escrôto, que foi aberto e evacuou muito. Em 1870, terminada a campanha, voltou para a Bahia. Em 1871 já o doente, que até então, durante todo o tempo de sua estada no sul e nas republicas do Prata, nada de anormal notára no escrôto, começou a vêr que este ficava turgido, como se estivesse cheio d'agua, e pendente, com sensação de grande peso. Então já a rêde lymphatica estava dilatada como hoje, e formava em alguns pontos vesiculas da lymphectasias. Arrebentou uma d'essás, e correu muito liquido. Repetiram-se-lhe então os accessos de erysipela, porem mais brandos do que a principio, a ponto de o não obrigarem a ir á cama.

Em 1874 arrebentou-se outra vesicula, e d'ahi para cá tem-se o quebramento d'ellas dado com muita frequencia, sendo o maior intervallo de um mez apenas. Corre lymphá em abundancia a principio, e depois leva a gottejar por dous ou tres dias, findos os quaes estanca espontaneamente. Nunca teve hematuria, nem chyluria. Já soffreu de uma affecção cutanea, que diz ter sido sarna, mas que ninguem mais em sua casa teve, nem antes nem depois d'elle. Seria sarna ou *craw-craw*? Tem tido varios accidentes syphiliticos, e desde creança que é muito sugeito a erysipela, que n'aquella epocha dáva-lhe nas pernas. Teve febres intermittente e typhica no Paraguay.

15 de Março