

CARTA AO EDITOR

INFESTAÇÃO DO INTESTINO HUMANO PELO ANCYLOSTOMA CANINUM ERCOLANI, 1859

A infestação humana pelo estágio adulto do *Ancylostoma caninum* Ercolani, 1859 tem sido pouco relatada. Na Filipinas foi descrito um caso³ e no Brasil três casos^{1, 2}. Os dois primeiros casos brasileiros foram os de Barreto e Amaral no Estado de São Paulo e o terceiro de Deane no Estado do Amazonas. Esse nematoídeo, parasito do intestino do cão e da raposa, tem suas larvas implicadas como uma das responsáveis pela larva migrans cutânea e visceral⁴ no homem.

Examinando o conteúdo do intestino delgado colhido durante necropsia de uma criança falecida de hepatite fulminante tivemos oportunidade de identificar vermes adultos de *Ancylostoma caninum*. O achado do parasito foi casual, não havendo indícios de que tenham ocorrido manifestações decorrentes do parasitismo. A infestação por este parasito, no presente caso, poderia ter sido facilitada pelas precaríssimas condições de higiene no ambiente em que vive a família e o péssimo estado nutricional da criança.

O material foi colhido e fixado em formol a 10%. Para identificação dos parasitos utilizamos coloração pela técnica do carmin acético. De 185

exemplares de ancilostomídeos contidos no material, três eram *A. caninum* e 182 *Necator americanus*.

O parasitismo do homem pelo *A. caninum* provavelmente seja mais freqüente do que o relatado, já que o diagnóstico só pode ser feito pela identificação do verme adulto. O exame rotineiro do conteúdo intestinal colhido em necropsia possibilitaria a detecção de novos casos de infestação humana por este parasito.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Barreto MP, Amaral ADF. In: Pessoa SB, Parasitologia Médica, 1ª Edição, Editora Renascença, S. Paulo, 1946.
2. Deane MP. Helmitos eliminados por um grupo de residentes do Amazonas após tratamento com Hexilresorcinol. Revista do Serviço Especial de Saúde Pública 3:443-464, 1950.
3. Manalang C. Hookworm campaign in Cebu. Philippine Journal of Science 27:483, 1925.
4. Pessoa SB, Martins AV. Parasitologia Médica, 11ª Edição, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, p. 672, 1982.

Departamento de Patologia do Centro Biomédico da Universidade Federal do Espírito Santo, Rua Pinheiro Jr., 183, Santo Antônio, 29000 Vitória - E. Santo, Brasil.

Recebido para publicação em 10/8/84.

Valquiria Rocha Daher Carias e Paulo Roberto Merçon de Vargas.