

Cima da Serra, Caxias e Triunpho. Note-se que, de accôrdo com disposições regulamentares desse serviço, os animaes com tuberculose generalizada soffrem destruição total em autoclave, assim como órgãos lesados, succedendo o mesmo ás carcassas e visceras atacadas pelas outras molestias transmissiveis ao homem ou nocivas á sua saude. É inerivel o que se passa nos pequenos estabelecimentos que produzem embutidos, presuntos, etc., para consumo dos municipios e commercio intermunicipal. Ha dessas pequenas fabricas que são antros nauseabundos. É preciso condemnal-as. Mesmo por lei essas casas não são registradas no Serviço de Industria Pastoral, porque não exportam. Sobre ellas deve incidir os matadouros que abatem para o consumo das nossas populações. A cysticercose é muito frequente nos porcos e pouco commum nos bovinos. A gente brasileira é, maximé em certas zonas, bastante infestada pela *Taenia solium*. Casos de cysticercose humana são felizmente excepção: não conhece-se um unico na litteratura regional. Com as suas modalidades clinicas no manifestar-se no homem, a carbunculoze exhibe surpresas e desastres. O auctor constatou a echinococcose suina em cerca de 50 por cento de animaes abatidos. Inutilisam-se as visceras lesadas. Quanto á trichina, quasi se pode affirmar que não existe nos porcos do Brasil, tendo sido, não obstante, encontrada na Argentina. Junto á uma fabrica de conservas, em Montenegro, o Serviço de Industria Pastoral mantem um bom trichinoscopio de projecção sem ainda ter sido encontrada a trichina. Parece não ter-se a lamentar a existencia de trichinose neste Estado, a mesmo no Brasil; a não ser que clinicamente tenham passado despercebidos casos de infestação humana.

Larvas de Nematoide num Exsudato Pleural Sero-Hemorrhagico

Examinando ao microscopio, depois de centrifugação, o exsudato pleural sero-hemorrhagico de um paciente, Fróes³ foi surpreendido com a presença de uma larva de nematoide que se movia activamente. Em nova porção do material, centrifugada em tubo differente, novamente encontrou larvas, desprovidas completamente de bainha, muito activas a principio e movimentando-se em seguida com menor intensidade para morrerem finalmente, em diversas attitudes. Não se podia admittir a idéa de contaminação. Dois dias depois, tendo fallecido o doente, o auctor pediu a autopsia, verificando existir ainda cerca de 1,700 c. c. de liquido na pleura do lado direito e centrifugando esse exsudato mais uma vez verificou-se a presença de larvas, ainda vivas, semelhantes em tamanho e fórma ás anteriores encontradas. Encontrou tambem larvas vivas no sangue dos pulmões e no liquido de um pequeno derrame pericardico. Não encontrou um só verme adulto no tubo intestinal examinado meticulosamente desde o duodenum até o recto, mas nas fezes colhidas habia enorme quantidade de embryões de nematoides, em cultura pura. O estudo comparativo cuidadoso dou nos, a convicção de que as larvas encontradas eram larvas rhabditoides do *Strongyloides intestinalis* (vel *stercoralis*). Regista-se assim a presença, provavelmente inédita até então, de larvas de anguillula no liquido de exsudação pleural, retirado em vida por paracentese thoracica, e no liquido pericardico encontrado á necropsocópia.

A Úlcera Phagedenica Tropical

O fim principal da comunicação de Souza Pinto⁴ é chamar a attenção para as epidemias de ulcera tropical que, em determinadas regiões do Brasil, assumem, a vezes, caracter de grande flagello das populações ruraes. O seu agente etiológico tido classicamente como uma associação de dois microorganismos (*Treponema vincenti* e bacillo fusiforme) não parece, entretanto definitivamente

³ Fróes, Hector P.: Arch. Bras. Med. 19: 554 (obro.) 1929.

⁴ Souza Pinto, G. de: Folha Med. 28: 345 (out. 5) 1929.

determinado. Em 128 casos estudados e tratados recentemente na zona norte de Minas Geraes, o auctor verificou com grande frequencia a presença de diplococcos Gram-positivos, que inspiraram a idéa de seu provavel papel etiologico na evolução do mal. Para a confirmação, serão necessarios, entretanto, ultteriores estudos e experiencias (culturas, inoculações, etc.). A epidemiologia da ulcera tropical está ligada ás condições particulares do sólo (como geralmente se admitte) e não a uma transmissão interindividual, segundo o pensamento de alguns autores. Não se deve, porém, excluir a possibilidade da vehiculação por insectos. Dos processos de tratamento experimentados, um apenas apresentou reaes vantagens pelo seu effeito rapido e seguro: as pulverizações de neosalvarsan. O tratamento precoce das erosões diversas dos membros inferiores constitue a melhor fórma de prophylaxia, uma vez que o uso de calçado e perneiras não é de facil generalização entre os sertanejos.

A Alimentação dos Escolares Brasileiros

Frequentam as escolas municipaes do Rio, diz Clark,⁵ milhares de crianças mal alimentadas que, por isso, são indifferentes a tudo. É digna portanto dos maiores encomios a obra realmente gigantesca das professoras municipaes que, enfrentando as maiores dificuldades, procuram fornecer uma bõa refeição aos seus alumnos. O valor da merenda escolar é realmente extraordinario e, segundo observação universal dos medicos escolares, crianças portadoras de infecções chronicas, taes como suppuração do ouvidos, blepharites, ulcera da cornea e rhinites, resfriados e outras "doenças de debilidade," atrasados pedagogicos, alumnos tristonhos, anemicos, sem appetite, magros e mal desenvolvidos vão encontrar nos alimentos frescos e variados, que lhes são fornecidos nas escolas, o remedio que suppre o seu organismo das substancias immunizantes necessarias para o combate d'aquellas infecções; o tonico milagroso que aviva a sua intelligencia e os materiaes indispensaveis ao seu crescimento. O auctor suggere, portanto, á Federação Nacional das Sociedades de Educação a idéa apresentada em uma reunião de inspectores e medicos escolares, pelo Dr. Alvaro Rodrigues, de organizar-se uma commissão que visite os estabelecimentos de ensino particular, para pedir aos seus directores que se associem nessa obra de benemerencia.

Histo-Pathologia da Leishmaniose Tegumentar

A estrutura histologica do botão do Oriente, varia no aspecto, conforme o periodo. Isso, se não foi até hoje affirmado de uma fórma categorica é pelo menos que se deve concluir das divergencias entre os pesquisadores que se tem occupado do assumpto. É assim que Cunningham, Riehl, Unna, antes da descoberta do parasito, e Herxheimer e Bornemann, Max Jezner, Kyrle e Reeinstierna, Paul Vigne e Pringault, depois de conhecido o parasito, encontraram nos córtes de botão do Oriente lesões de estrutura lipoide, com a formação de folliculos tuberculosos. Por outro lado Kuhn, Wright, Jeanselme, Thomson, Balfour e Mariani, descreveram alterações histologicas caracterisadas pela infiltração mononuclear e pela hyperacantose epidermica. Tudo leva a crêr que o botão do Oriente, tem uma phase de estrutura tuberculoide e a leishmaniose americana não. O auctor⁶ julga porém cedo demais para tirar essa conclusão, dado o pequeno numero de casos observados com esse intuito, e tem o intuito de continuar as pesquisas para chegar a uma conclusão definitiva. Se esta fôr favoravel ao ponto de vista actual, será um argumento a mais á tendencia moderna de que a leishmaniose americana não é identica ao botão do Oriente.

⁵ Clark, O.: Folha. Med. 30: 364 (out. 25) 1929.

⁶ Portugal, H.: Rev. Med. & Cir. 37: 403 (obro.) 1929.