

ocorrência de casos humanos, outros novos podem aparecer. A identificação do *L. icterohaemorrhagiae* não é difícil, apenas se obtenham os sintomas e lesões no animal. As provas imunológicas permitirão distinguir grupos dentro a espécie icterohaemorrágica e identificar esta com o *icteroides* de Noguchi. Parece que o rato é indispensável para reavivar a virulência perdida pela leptospira, depois duma larga permanência nos meios naturais.

Os Orçamentos de Saúde Pública no Brasil

Os créditos orçamentários destinados ao custeio das repartições de saúde pública nos diferentes Estados da União Brasileira, segundo um estudo de Barros Barreto,² variam de 14,690, 810\$000 em São Paulo, 3,650,953\$000 em Bahia, 2,684,541\$000 em Minas Geraes, 2,545,580\$000 em Pernambuco e 2,345,625\$000 em Rio Grande do Sul a 221,000\$000 em Espirito Santo, 154,140\$000 em Ceará, 82,320\$000 em Santa Catharina, 75,600\$000 em Goyaz e 12,500\$000 em Piauí. Rio de Janeiro figura com uma despesa de 445,000\$000 em 1927. No total englobam-se as importâncias destinadas aos manicômios oficiais, hospitais mantidos pelo poder público, etc., como acontece em vários Estados. Exprimindo na base de percentagens a relação entre a cifra global de despesa orçamentária e a quota reservada aos trabalhos de saúde e assistência pública, nenhum Estado ha ainda atingido o mínimo de 10 por cento, preconizado pelas maiores autoridades na sciencia da administração sanitária. As percentagens são estas: Rio Grande do Norte, 7.7; Bahia, 6.6; Pernambuco, 6.4; Matto Grosso, 4.5; São Paulo, 4.4; Amazonas, 4.1; Paraná, 4; Alagoas, 3.8; Maranhão, 3.6; Sergipe, 3.3; Minas Geraes, Pará e Parahyba, 2.6; Rio Grande do Sul, 1.9; Goyaz, 1.7; Ceará, 1.3; Rio de Janeiro, 1.1; Espirito Santo, 0.8; Santa Catharina, 0.5; e Piauí, 0.4.

Raça Neurotropical de *Trypanosoma cruzi*

Em seus trabalhos originaes sobre a trypanosomíase americana, Chagas descreveu diversas formas clinicas da molestia: cardíaca, nervosa, myxedematosa, etc. A forma cardíaca tem sido minuciosamente descripta e perfeitamente reproduzida em animais infectados experimentalmente; a forma nervosa, porém, tem sido menos estudada. O Dr. Villela, do Instituto Oswaldo Cruz, verificou manifestações nervosas, terminadas por paralyisia, em cães inoculados, por via subcutanea, com uma raça de *Trypanosoma cruzi* originaria da infecção natural de tatu (*Tatus novemcinctus*). Não ha ainda estudos comparativos pormenorizados destes casos com outros de infecções experimentaes determinadas por outras raças de *Trypanosoma cruzi*. Durante os estudos experimentaes não havia sido notada, tão especial preferencia destes parasitos para o systema nervoso central. Pelo exposto por Souza Campos³ e segundo os seus estudos experimentaes em cães adultos com sangue de cãesinhos e de cobayos infectados com a mencionada raça de *Trypanosoma cruzi*, parece justificado que se possa considerar esta raça como neurotropical. Estudos posteriores virão esclarecer se outras raças do flagellado em questão serão capazes de produzir, experimentalmente, o mesmo quadro clinico e anatomo pathologico.

Blastomycoses (Granuloma Coccidioides) de São Paulo

Numerosos e frequentes, affirmam Souza Campos e Almeida,⁴ são os casos de "blastomycose" observados em São Paulo, e o seu estudo, tanto sob o ponto de vista morphologico como experimental, tem occupado a attenção de varios dos pesquisadores locais. Pela analyse de alguns destes casos e sua comparação

² de Barros Barreto, A. L. C. A.: Arch. Hyg. 1: 121 (maio) 1927.

³ Souza Campos, E. de: An. Fac. Med. Sao Paulo 2: 197, 1927.

⁴ Souza Campos, E. de, e Almeida, F. P. de: An. Fac. Med. São Paulo 2: 203, 1927.