

teriológicos de suas aguas e fiscalização da rêde de distribuição, por serem os resultados duvidosos quanto á contaminação dessas aguas no seu trajecto. Considerando que no tocante ás aguas de abastecimento, o indice coli é o principal criterio no julgamento de sua qualidade; considerando ainda estarem quasi todos os auctores de accôrdo em condenar as aguas superficiaes que contenham membros do grupo coli em 1 cc., como perigosas ao abastecimento de uma população, e confluindo tambem as opiniões em consideral-as apenas como suspeitas quando representantes desse grupo são encontrados em 10 cc., isto é, com indice coli igual a 0.1 por cc., e sendo este o indice das aguas dos mananciaes de Curityba, pode-se concluir essas aguas como suspeitas. O exame chimico das aguas misturadas de todos os mananciaes de Curityba, tal qual são distribuidas, feito pelo Dr. Benjamin Ribeiro, no Instituto de Hygiene de São Paulo, classificou-as tambem como suspeitas pelo seu elevado teôr em materia organica. Não encontrou-se o *B. typhosus* em exames especialmente feitos nesse sentido, embora não houvesse indicação para semelhante pesquisa. O auctor aconselha que desde já seja estudado qual o tratamento mais aconselhavel ás aguas de Curityba, com o fim de o pôr em pratica. Pelo seu elevado teôr em materia organica e pela sua côr—que não é eliminada facilmente pela filtração—torna-se indispensavel o emprego de um coagulante no seu tratamento, convindo melhor para as aguas de Curityba o sulfato de aluminio. Propõe que seja estudado o seguinte processo de depuração das aguas de abastecimento de Curityba: coagulação pelo sulfato de aluminio; sedimentação; filtração rapida em areia. Como medida complementar a desinfecção dessas aguas pelo chloro é, por emquanto, indispensavel, visto tratar-se de aguas apenas suspeitas, de fraca poluição; comtudo, emquanto não forem chloradas, convem exercer sobre ellas rigorosa fiscalização. (De Assumpção, L.: *Rev. Biol. & Hyg.* 2:89 (1930).)

Campanha Anti-Ophidica

A campanha anti-ophidica comprehende as seguintes medidas: 1. Determinação das especies de serpentes venenosas de importancia medica e estudo de sua distribuição geographica. 2. Captura systematica de taes serpentes venenosas vivas. 3. Pesquisa dos phenomenos physiologicos e immunologicos dos venenos. 4. Preparo de anti-venenos (soros anti-peçonhentos) de accordo com os tipos mais importantes de venenos e emprego de meios mechanicos complementares de defesa contra as picadas. 5. Organização de estatisticas sobre o ophidismo e sobre o resultado da applicação dos soros anti-peçonhentos. (Amaral, A.: *Rev. Hyg. & Saude Pub.* 4: 225 (jun.) 1930.)

Diagnostico da Blenorragia

O exame bacteriologico de esperma é um bom processo para o diagnostico da blenorragia. Muitos individuos supostos curados radicalmente, uma vez feita a espermocultura esta vai revelar ainda a presença de diplococos de Neisser, os quaes estão em periodo de latencia, podendo de momento para outro fazer apparecer novamente a molestia.—A espermocultura tem grande valor social, hygienico, prophylactico e medico-legal. Ao lado da R. Wassermann negativo, os noivos deveriam levar em sua papeleta pre-nupcial um exame bacteriologico do esperma negativo. (Silveira, G. F. da: *Bol. Soc. Med. & Cir. São Paulo*, 35: 96 (ab.) 1930.)

Raiva no Rio

Na secção anti-rabica do Instituto Vital Brasil, Nichteroy, Estado do Rio, Brasil, foram administrados 373 tratamentos em 1927, 562 em 1928 e 482 em 1929. Insucessos da vacinação 0; mordeduras de cães declaradamente raivosos 163, 320, 240; mordeduras de gatos declaradamente raivosos 21, 31, 11; mordeduras de porcos declaradamente raivosos 1.