

do censo; nas cidades os dispensarios não despertam sympathias, porque a lepra, a despeito de ser menos contagiante que a tuberculose, é uma doença mal tolerada pelo collectividade, tornando-se, por isso, o leproso um grande revoltado; por isso o isolamento se impõe; o domiciliar é toleravel nas cidades que possuirem uma policia sanitaria realmente eficiente; para os doentes de certa condição social impõe-se a criação de sanatorios especiaes para a sua reclusão e tratamento; os hospitaes-asylos devem destinar-se aos casos invalidados pela doença; os leprosarios são a melhor arma na campanha antileprotica; para tanto, porém, é preciso que a sua organização obedeça á finalidade de um centro de pesquisas clinico-therapeuticas, e não de um simples, "deposito" de doentes; o typo preferivel é o mixto, hospital-colonia. (Medeiros, L.: *Rev. Hyg. & Saude Pub.* 4:289 (jul.) 1930.)

#### Clinica Pediatrica no Rio



Foi inaugurada no Hospital São Francisco de Assis, a nova installação da Clinica Pediatrica Medica, da Faculdade de Medicina do Rio de Janeiro, a cargo do professor Dr. Luiz Barbosa.

#### A Educação Sanitaria no Brasil

Para Carmela Juliani a educação sanitaria deve começar desde os primeiros dias de vida intra-uterina. Numa cidade como São Paulo se impõe a criação de uma assistencia obstetrica domiciliaria. Deveria ser notificada por lei, toda a gestante pobre na delegacia obstetrica, afim de merecer no decurso da gestação a occasião oportuna os devidos conselhos e tratamento, até o quadragésimo dia do puerperio. A creança deve ser matriculada do quadragésimo dia em diante, por lei, no serviço de protecção á 1ª infancia, que poderia ser levada até á idade escolar ou ser subdividida em 1ª infancia e pre-escolar. Toda a creança deve ser examinada e fichada na occasião de matricula em qualquer estabelecimento de ensino, repetindo o exame annualmente. A nomeação de professores e funcionarios publicos seja precedida de exame medico. A inspecção medica escolar precisa ser reformada de accordo com o exposto acima. (Juliani, Carmela: *Jornal dos Clinicos* 11:215 (jul. 30) 1930.)

#### Notificação da Gravidez

Na Academia Nacional de Medicina do Rio, o Dr. Octavio Pinto discorreu e fez um apello para divulgar a necessidade da notificação voluntaria da gravidez, como elemento basico para uma boa prophylaxia da natimortalidade. O Dr. Olympio da Fonseca diz que o Dr. Pinto lembra as vantagens da notificação (voluntaria) da gravidez, não querendo a obrigatoria. Quanto a esta ultima, segundo refere Silva Ferrão, já foi praxe, em tempos immemoriaes, em algumas localidades de Portugal, sendo obrigadas as mulheres gravidas a prometterem, perante os juizes, a dar conta do producto da concepção. Semelhante praxe, porém, nenhum resultado trouxe.

#### Exame Bacteriologico das Aguas de Abastecimento de Curityba

As aguas dos mananciaes da Serra e de seus reservatorios na cidade de Curityba, Brasil, apresentaram, na occasião dos exames feitos por de Assumpção, o mesmo indice coli. Methodicamente examinadas no percurso de toda a sua distribuição pela rede de abastecimento, o seu indice coli foi uniforme e o mesmo dos mananciaes e reservatorios, com excepção da zona do Alto do Cabral e Bacachery. O indice coli encontrado em todos os exames foi de 0.1 por centimetro cubico, ou 1 membro de grupo coli em 10 cc. de agua, exceptuando-se a zona do Alto do Cabral e Bacachery que, em quatro exames, tres deram indice coli igual a 1 por cc., não obstante tratar-se das mesmas aguas. Sobre a zona do Alto do Cabral e Bacachery deve ser exercida activa fiscalisação sanitaria, com repetidos exames bac-

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.