

cocos. As injeções são diárias, feitas pela manhã. O soluto empregado é de 2 por cento, ampoulas de 5 c. c. tendo portanto, 0. 1 de sal, são feitas no paciente sentado, aspirando-se previamente 2 a 3 c. c. des angue e injectadas lentamente. As reacções observadas são mínimas, 15 por cento. Não houve uma só grave, nem mesmo alarmante, predominando as gastro-intestinaes e cardiacas. O auctor emprega systematicamente, no seu serviço de urologia do H. C. E., a trypaflavina, por consideral-a o melhor tratamento chimiotherapico da urethrite aguda; e por ter dado maiores porcentagens de cura em menor espaço de tempo.

#### A Saude da Policia Brasileira

A tuberculose causa annualmente a média de 50 obitos nas praças da Policia Militar do Río e o afastamento do serviço activo, pela necessidade da hospitalização e do licenciamento de nada menos de 190 praças, por anno.<sup>4</sup> Quanto á mortalidade por esta doença dever-se-ha notar que mais de metade das praças, que são licenciadas por um anno, não tem sobrevida superior a esse prazo de tempo. Basta lembrar que 258 praças foram licenciadas por um anno no periodo de 1920 a 1926 e desse numero sómente 82 foram reformadas, deixando as outras de obter a reforma por haverem fallecido antes de se esgottar o prazo de um anno de respectivo licenciamento. As doenças venereas e a syphilis obrigam á permanencia no hospital e ao licenciamento de 576 praças por anno. Em menor escala, avultam as verminoses, cujo combate systematico e intensivo, iniciado em 18 de julho de 1921, foi suspenso em 29 de junho de 1922 por falta de profissional, para attender a este serviço. No entanto, os dados estatisticos colligidos em 745 praças examinadas e tratadas rigorosamente, deram margem ás seguintes observações: indice de infectação por parasitas intestinaes, 77 por cento; média de infestados pelo *Necator americanus* e portanto de opilados, 41 por cento; média de infestados por *Bilharzia hematobia*, 7 por cento; média de praças com anemia benigna, 8 por cento. Nas praças com hemoglobina abaixo de 60 por cento deve ser feito o tratamento intensivo contra verminoses. O indice de robustez no soldado brasileiro não serve para definir a aptidão ou incapacidade para o serviço militar; 73 por cento das praças obtiveram melhoramento do indice de robustez após o tratamento contra verminoses. Victimado pela tuberculose pulmonar morre por semana um soldado de policia, pela mesma molestia são hospitalizados e licenciados annualmente nada menos de 190 soldados; 576 baixam annualmente ao hospital accommettidos de doenças venereas ou victimas de syphilis e 77 por cento estão infestados por parasitas intestinaes, dos quaes 41 por cento são opilados.

#### Causas da Mortalidade Infantil num Districto de São Paulo

No inquerito feito por Figueira de Mello <sup>5</sup> no districto do Bom Retiro de São Paulo, para verificação das causas da mortalidad infantil, verificou o coefficiente de 120 obitos infantis para 1,000 nascimentos em 1928, quando o coefficiente geral, da cidade, foi de 160 por 1,000 nascimentos. Á influencia do centro de saude, atribue a baixa de 40 obitos por 1,000 nascimentos. Coube aos disturbios digestivos em 180 creanças que já completaram 1 anno de idade, o primeiro logar como causa mortis, com a porcentagem de 14.81. Seguem-se immediatamente, as affecções agudas broncho-pneumonicas, com a porcentagem de 11.11 e em segundo logar debilidade congenita. Pela distribuição da idade, os obitos occorridos de fevereiro de 1928 a maio de 1929, constataam a maior porcentagem na idade de 1 a 2 mezes, attingindo a porcentagem 18.51; de 2 a 3 mezes, 11.11; de 3 a 4 mezes, 7.40; subindo novamente a 11.11 de 5 a 6 mezes, época geral do

<sup>4</sup> Rezende, M.: Arch. Bras. Med. 19: 490 (sbro.) 1929.

<sup>5</sup> Figueira de Mello, F.: Inquerito Sobre a Mortalidade Infantil, apresentado ao 5º Congresso Brasileiro de Hygiene reunido em Recife.

desmame. Pela situação economica da familia das creanças que attingiram 1 anno de idade, observa-se que o salario baixo influe consideravelmente na morte da creança. Assim temos: para os ordenados de 101\$000 a 300\$000, concorreu para o obituario com 45.00; de 301\$000 a 500\$000 com 42.20; de 501\$000 a 700\$000 com 5.55; de 701\$000 a 1:000\$000 com 4.44 a mais de 1:000\$000 com 2.22. Quanto á natureza da alimentação até os 6 mezes das creanças que attingiram 1 anno de idade, tiveram alimentação mixta, 42.22; alimentação natural 35.00; alimentação artificial 22.71. Pela natureza da assistencia ao parto das mães, cujas creanças attingiram 1 anno de idade, parteira diplomada 67.77; parteira não diplomada 31.65; medico 0.55. Para nati-mortalidade, concorreu a syphilis com 26.31, sendo a primeira collocada nesta rubrica. Pelo inquerito em questão ve-se a necessidade de augmentar o indice de robustez do feto pela assistencia social e sanitaria á mãe. A condição social e a ignorancia da mãe, concorrem para o grande obituario nos dois primeiros mezes da vida da creança. O Centro de Saude, já firmou optimo conceito pelo que demonstra neste inquerito e decisiva influencia no combate á mortalidade infantil, pelos seus serviços de educação e assistencia sanitaria, cursos de puericultura e sosinha de demonstração e dietetica.

#### Foder Infectante da Haemolymppha de Mosquitos Contaminados com o Virus da Febre Amarella

Hindle, inoculando num *rhesus* pernas de 2 mosquitos infectados e noutro os corpos dos mesmos insectos, verificou que o primeiro macaco permanecia indemne ao passo que o ultimo succumbia a uma infecção typica. Dessa experiencia concluiu Hindle, "The results of this experiment indicate that the virus may be present in the organs of infected mosquitoes without necessarily invading the coelomic fluid." Estudando o mesmo assumpto e inoculando a um *rhesus* com uma emulsão de pernas, a um com sangue e a um com hemolymppha, de mosquitos infectados, Beaurepaire Aragão e da Costa Lima chegam a resultado completamente diverso do de Hindle, parecendo-lhes que alguma causa de erro houve em suas experiencias e que tambem as pernas desses mosquitos não se achavam contaminadas por fezes.

#### Novo Serviço de Policia Sanitaria Animal ~~X~~

Foi criado, no Estado do Rio Grande do Sul, o Serviço de Policia Sanitaria Animal, destinado a defender os rebanhos das doenças contagiosas, bacterianas ou parasitarias, evitando ainda que ellas venham comprometter a saude publica. (*Revista das Estradas de Ferro*, sbro. 15, 1929.)

---

*O dispensario psychiatrico como elemento de educação.*—O dispensario psychiátrico como órgão de exploração e de prophylaxia, indicando a quantidade de trabalho, creando pela educação novos habitos no ambiente social e na familia, realiza, por certo, obra de medicina preventiva e pois de eugenetica contra a degeneração humana. Por seu intermedio são as creanças insufficientes orientadas no seu desenvolvimento retardado, bem como os anormaes que se podem corrigir, são os epilepticos aconselhados no methodo de vida e de cura, os degenerados com tendencia á criminalidade são amparados e assistidos, os histericos e nevropathas obtêm recursos efficientes pela psychotherapia e os alcoolistas se integram na vida normal, etc.—GUSTAVO RIEDEL, *Annaes da Colonia de Psychopathas do Rio*, 1929.

<sup>6</sup> Beaurepaire Aragão, H., e da Costa Lima; A. Sup. Mem. Inst. Osw. Cruz 10:251 (agto.) 1929.