

um modo geral se pôde dizer que a maioria dos doentes de beriberi com a molestia já reconhecivel têm ou tiveram num certo periodo de tempo o bacillo especifico nas fezes. Em contraposição, esse bacillo não apparece nos animaes ou nas pessoas em que não se encontra manifestação de beriberi. Quando o bacillo é dado pela bocca dos animaes a infecção destes ocorre e as manifestações da molestia se observam. Tanto pelo soro das pessoas naturalmente atacadas do kakkê, como pelo dos animaes experimentalmente atacados dessa affecção, o bacillo especifico é agglutinado num titulo elevado. O *Bacillus kakkê* nada mais é do que o agente etiologico da polyneuritis gallinarum que ha muito vem sendo considerando pura e simplesmente molestia de carencia (deficiencia de vitamina B). Ao mesmo tempo parece que a grande maioria dos casos de doença humana diagnosticados de beriberi sejam devidos á acção pathogenica do mesmo bacillo. Por outras palavras, o beriberi ou kakkê não passa de uma molestia infecciosa que só ocorre quando se dá uma infecção pelo *Bacillus kakkê* identificado.

#### Perturbações Oculares na Neuro-Lues Parenchymatosa

Para o seu estudo das perturbações oculares Pires e Cunha<sup>8</sup> reuniram 69 casos de tabes e 32 de paralyasia geral, escrupulosamente examinados e com todas as reacções humoraes positivas, dentre os doentes que frequentam o dispensario de Neuro-syphilis da Fundação Gaffrée e Guinle, onde, systematicamente, é feito o exame ophthalmologico. As alterações oculares foram frequentemente constata-das na tabes e na paralyasia geral. As modificações pupillares, as atrophias do nervo optico e as paralyasias musculares são mais frequentes na tabes que na paralyasia geral. Nessas duas affecções nervosas a perturbação mais constante é a anisocoria, sendo tão frequente numa como noutra (46.37 e 46.87 por cento). A pupilla angular é observada com frequencia quasi que parallelamente nas duas entidades clinicas (37.68 e 34.37 por cento). A mydriase é mais vezes verificada na paralyasia geral (18.75 por cento) que na tabes (18.69) ao contrario da miosis. O signal de *Argyll-Robertson* se verifica muito mais na tabes (47.82) que na paralyasia geral (21.87). A immobilidade pupilar é tão frequente na tabes quanto na paralyasia geral (10.14 e 9.37). O nervo optico é muito mais lesado na tabes (20.29) que na paralyasia geral (9.37). As ophthalmoplegias externas são mais communs na tabes que na paralyasia geral. As alterações oculares na metasyphilis são irremoviveis mesmo com o uso da chimiotherapia especifica. As perturbações oculares na tabes e na paralyasia geral não se modificam com a malariotherapia.

#### A Mortalidade do Municipio de Nietheroy

Excluidos: (1) os natimortos e (2) os obitos de enfermos systematicamente enviados pelo Departamento Nacional de Saude Publica para o hospital federal Paula Canido, em Jurujuba (obitos estes incluídos pelo Departamento na Estatistica do Districto Federal), foram apurados pela secção Hollerith da Directoria de Saude Publica do Estado 2, 252 obitos no municipio de Nietheroy, Estado do Rio, Brasil, em 1928, contra 2,049 em 1927, 2,480 em 1926, e 2,224 em 1925.<sup>9</sup> A media diaria de obitos em 1928 foi de 6.16 contra 5.59 no anno anterior.

Dentre as causas de morte individualizadas pesou sobremaneira, em 1928, a tuberculose do aparelho respiratorio (31), contribuindo, ella só, com 17 por cento dos obitos nesse anno, flanqueada aliás pela diarrhea-enterite (113-114). Quadro identico se depara em 1927, emquanto nos dois annos anteriores vemos occupado pela diarrhea e enterite o primeiro logar. Note-se que somente a tuberculose do aparelho respiratorio e a diarrhea e enterite, reunidas, contribuem com cerca de um terço das mortes registradas no municipio da capital. O numero de obitos relegados para a classe das causas ignoradas ou mal definidas, classe

<sup>8</sup> Pires, Waldemiro, e Cunha, Brito E.: Arch. Fund. Gaffrée Guinle, 383, 1928.

<sup>9</sup> Jansen, de Mello, E.: Rev. Hyg. & Saude Pub.: 6: 577 (junho) 1929.