

detersão da ferida seguida de curativo com agua oxygenada, tintura de iodo ou permanganato. Deveremos ainda proteger a lingua do tetanico, collocando-lhe entre os dentes um pequeno rolo de gaze, bem como furtal-o ás excitações do ambiente, convindo resaltar por mais nocivas, as correntes de ar. No que respeita propriamente ao soro anti-tetanico, é empregado "logo, muito" simultanea e diariamente pelas vias endovenosa e intraracheana nos casos graves e em inicio, pelas vias intramuscular e sub-cutanea nos casos benignos ou o final do tratamento, quando então diminuiremos tambem as doses, applicando-as em progressão descendente. O auctor descreve os 4 casos tratados assim felizmente por elle.

O Sarampo no Brasil

Fontenelle¹⁰ chamou a attenção da Sociedade de Medicina e Cirurgia de Rio de Janeiro para o facto da grande disseminação do sarampo, por tal fórma que mais de 90 por cento das pessoas adultas accusam sempre já terem tido a doença. A seu vêr, essa alta disseminação provém de tres factos. Primeiramente, da grande contagiosidade da doença; segundo, da difficuldade de diagnostico precoce, o que faz com que não seja o sarampo reconhecido, desde logo, na phase pre-eruptiva, justamente quando já é elle contagiante e passa despercebido. Por fim, da triplice indifferença—popular, medica e official—considerando-se essa doença como coisa desprezível, o que não é e o seu contagio como facto inelutavel, essa falta de comprehensão e de cooperação dos interessados e de seus mentores gerando nas administrações sanitarias um sentimento de incapacidade, que não é real, de que resulta, finalmente, a repetição, em nosso paiz, a curtos intervallos, de epidemias cada vez maiores de uma doença sempre e sempre mais lethal. O orador chama a attenção para o facto de alguns casos de variola ou de febre amarella despertarem enorme attenção, emquanto que o sarampo é uma epidemia silenciosa, que mata centenas de crianças por anno e damnifica quasi sempre a saude dos que não morrem, sem que ninguem se julgue obrigado a prestar attenção ao facto. Mostra o orador as particularidades epidemiologicas da doença principalmente o facto desse repetirem as epidemias de sarampo, nas grandes cidades do Brasil, particularmente no Rio, a intervallos de cerca de tres annos, com intensidade grande e cada vez maior. Em conjunto, a proporção dos obitos de sarampo, para a população da cidade, é, aqui, nos ultimos tempos, cerca de oito e de dez vezes maiores que nas grandes cidades dos Estados Unidos e da Europa. O sôro de convalescente está, hoje em dia, sendo largamente ensaiado na Europa e muito principalmente nos Estados Unidos, onde se diffunde com grande rapidez. Acha, entretanto, que será, por ora, muito difficil e quasi sem utilidade evitar completamente o sarampo; mas bate com muita emphase sobre a necessidade de insistir em que o sarampo é de alta gravidade antes de 3 annos, subindo a 70 por cento do total de obitos de sarampo os que occorrem nos tres primeiros annos de vida. Medicos, autoridades sanitarias e imprensa devem martellar sobre o assumpto e esclarecer a situação para os paes das crianças pequeninas, no sentido de fazerem todo o possivel para adiar a época em que seus filhos devam ter o sarampo.

Dosagem dos Soros Antipeçonhentos

Dos seus experimentos, de Assumpção¹¹ deduz que existe parallelismo entre o poder toxico do veneno de *Lachesis lanceolatus* e o seu poder coagulante, mais não com o seu poder de neutralisação pelo sôro especifico. Ha differença, como verificaram Vital Brazil e J. Vellard, na relação existente entre os dois methodos de dosagens conforme se trate de veneno crotalico ou de veneno bothropico.

¹⁰ Fontenelle, J. P.: Arch. Bras. Med. 19: 61 (jan.) 1929.

¹¹ Assumpção, Lucas de: Bol. Inst. Hyg. São Paulo, 1: 3 (obro.) 1928.

Em relação ao veneno crotalico (*Crotalus terrificus*) as anticoagulinas do plasma correspondem approximadamente ao poder antitoxico do sôro, como foi verificado pelos auctores do methodo. Com o veneno bothropico (*Lachesis lanceolatus*) a relação entre as anticoagulinas do plasma e o poder antitoxico do sôro não é fixa, dependendo dos poderes coagulante e toxico desse veneno. Os sôros anti-peçonhentos têm, evidentemente, além do seu poder especifico, uma actividade individual. Este trabalho focalisa diversos pontos que devem ser bem estudados, caso se queira aperfeiçoar os methodos actuaes de dosagem dos sôros anti-peçonhentos.

A Chloração em São Paulo

Pamponet Filho ¹² declara que a chloração de aguas, sendo um processo de desinfecção innocuo, efficiente e economico, é plenamente indicado em São Paulo. Com um anno e meio, apenas, da adopção do tratamento pelo chloro das aguas de abastecimento e já sensiveis melhoras do estado sanitario se obtiveram, principalmente, no tocante á febre typhoide, apezar da exiguidade do periodo de observação. O coefferiente de mortalidade por febre typhoide em São Paulo, deve, após a extensão da rêde de aguas e chloração das mesmas, ficar bastante reduzido. O coefferiente de mortalidade por dysenteria tambem já se acha em declínio. Sendo a agua de abastecimento conscienciosamente chlorada, toda futura epidemia, que por acaso grassar, não será devida a esta agua, mas sim aos portadores de germens e ás aguas de poços e de fontes. As mortalidades geral e infantil devem ter sido influenciadas pela chloração. Após a introduccão do tratamento pelo chloro das aguas de abastecimento, notámos um decrescimo nos coefferientes de mortalidade por febre typhoide, sendo que esse decrescimo se faz sentir, em especial, em districtos providos de agua canalizada e rêde de esgotos.

Protecção a Menores Abandonados

Procurando organizar em moldes mais amplos e mais proveitosos a assistencia e protecção a menores abandonados e delinquentes, o Governo do Estado de Minas Geraes, Brasil, approvou, no anno passado, o novo regulamento relativo a esse importante serviço. A assistencia se dará por intermedio dos seguintes institutos: Abrigo de Menores, Escola de Reforma para Menores Pervertidos, Escola de Reforma para Menores Delinquentes, Escola para Anormaes e Escolas de Preservação. Desses estabelecimentos, a creação nova é a do Abrigo de Menores, com séde em Bello Horizonte, e a Escola de Reforma, que vae ser installada na estação do Sitio, em excellentes predios doados pelo Governo Federal, que ao novo instituto dará tambem uma subvencção annual de 80.000\$000.

Serviço Medico-Escolar em Bello Horizonte

A inspecção medica escolar em Bello Horizonte, Minas Geraes, Brasil, está a cargo de dois medicos, auxiliados por dez enfermeiras. Ao lado dessa inspecção existe ainda a assistencia medica e dentaria. É intencção do actual Governo ampliar estes serviços, pouco a pouco, aos grupos e escolas de outros municipios

Antiquidade da tuberculose.—Perde-se no mais remoto passado a historia da tuberculose, encontrando os pesquisadores descripções do grande mal no livro dos Védas, pelo tributo que lhe pagavam os habitantes das altitudes do Pamir. Muitos seculos mais tarde Hippocrates descreve-lhe os symptomas essenciaes.—RENATO BARBOZA, *Revista de Hygiene e Saude Publica*, fev., 1929, p. 402.

¹² Pamponet Filho, C.: These da Cadeira de Hygiene, apresentada á Faculdade de Medicina do Estado de São Paulo, 1928.