

commettidos os inqueritos e a orientação das campanhas no Estado. Trata da defesa de Santos e de outras cidades do Estado contra a febre amarella, aborda a orientação que iria seguir no combate á ancylostomose, com verificação prévia do grão de infestação, em diversas regiões do Estado, por meio de commissões especiaes organizadas com o Instituto de Hygiene, a primeira das quaes seguira para trabalhar no littoral norte do Estado.

Em plena ordem do dia o assumpto da lepra era um dos pontos capitaes do programma do governo do interventor João Alberto dar incremento á campanha. Fôra convidado em fevereiro para dirigir a Inspectoria respectiva o Dr. Souza Araujo, que, em maio, assumiu o cargo. Foi alterada a seu pedido a legislação de cinco leprosarios de emergencia para 400 doentes, cada um. Tendo o Dr. Araujo mudado de orientação e apresentado plano que se tornava dispendioso em excesso, houve desentendimento com o governo. A inspectoria foi parar ás mãos do Dr. Sales Gomes, que impulsionou os serviços já iniciados e providenciou para a realização de novos commettimentos. O Dr. Barros Barreto demora nesses pontos, frisa bem detalhes das concurrencias publicas abertas, depois da sahida do Dr. Souza Araujo, para novas construcções, onde se poderiam alojar 412 doentes. Desse modo, subiu a 1,092 o numero dos que se isolaram, graças ás providencias decisivas tomadas pelo governo do interventor Joao Alberto. (*A Folha Med.*, 12: 14 (setembro) 1931).

Vaccinação Antivariolosa no Rio

O Departamento Nacional de Saude Publica do Brasil, que ha cerca de quatro annos extinguiu a variola no Rio de Janeiro, tem chamado a atenção do povo para a necessidade que ha em se imunizar contra essa molestia, que acaba de fazer o seu aparecimento em algumas localidades do Estado de Minas Geraes. O serviço systematico de vacinação, isto é, de casa em casa, está sendo intensificado de fórma a ser percorrido todo o Districto Federal dentro de pouco tempo.

Paludismo

Pontezinha.—Pontezinha, povoação a 20 kilometros e meio da cidade de Recife e approximadamente 19 kilometros pela Estrada de Rodagem que a liga a esta capital. Dista 5 kilometros e 600 metros do Oceano Atlantico e 9 kilometros e meio da cidade do Cabo. Sua elevação é de 4 metros e 25 centimetros acima do nivel do mar. A população, composta na sua maioria de operarios de Fabrica de Polvora, é de 612 habitantes (388 adultos e 224 menores) distribuidos em 157 casas, dando uma media approximada de 4 individuos por habitação. Ha uma unica escola publica municipal com 51 alumnos matriculados, tendo uma media de frequencia de 43. A fabrica de polvora "Hermann Lundgren," fundada em 1866, conta 350 operarios. O typo do fóco predominante nas pesquisas realizadas pelos autores foi representado pelo "barreiro," collecção de agua, exposta ao sol, sem vegetação e sem detrictos. Tambem em pequenas collecções de agua, expostas ao sol, sem vegetação e sem detrictos, mas, apresentando a agua uma certa

percentagem do NaCl, foi verificada a postura e desenvolvimento de uma especie de anophelineos. O desenvolvimento destes (em phase larvaria), nos fôcos de agua salgada, foi inversamente proporcional á quantidade da NaCl por litro, obtendo-se desenvolvimento na maior taxa de chloreto de sodio em oito dias. As tentativas para creação em agua salgada, de larvas colhidas em fôcos de agua docé, falharam em sua maioria. A idade em que a incidencia de parasitos mais se elevou foi de um a quatro annos (55.9 por cento), e o mesmo passou com o numero de gametophoros. A incidencia de febre em casos novos, teve sua maior intensidade nos mezes de junho a setembro, colminando no mez de julho. A curva de recidivas, menos oscillante que a de casos novos, elevou-se de abril a agosto, culminando em julho. Foi notada incidencia de febre, em maior numero de casos entre as pessoas de classe de 10 a 14 annos (95.1) e menos entre 1 a 4 annos (81.3). Após a execução dos trabalhos do saneamento, a densidade de anophelineos baixou em 88 por cento; o numero de casos novos 92 por cento; e o de recidivas 90 por cento. O serviço de saneamento em Pontezinha foi executado n'um raio de um kilometro em torno de povoação, tendo a quantidade de malaria baixado 91 por cento. (De Andrade, L., y Magalhães, A.: Fasciculo I, Departamento de Saude e Assistencia de Pernambuco, 2, 37, 38 (1929).)

Rio Grande do Norte.—Na Sociedade de Medicina e Cirurgia do Rio de Janeiro, o Dr. Genserico de Souza Pinto, medico do Departamento Nacional de Saude Publica e director, em comissão, da repartição sanitaria do Rio Grande do Norte, descreveu as condições relativas á malaria, que desde 1930 tomou grande incremento naquella região do paiz. Refereu-se ao apparecimento no Rio Grande do Norte de uma especie africana de anophelino, do sub-genero *Myzomyia* o *Anopheles costalis*, Theobald, 1901, ou *Anopheles gambiae*, Giles, 1902, por certo o mais perigoso transmissor do impudismo no continente negro. Ora, é sabido que os representantes desta sub-familia de culicideos se distribuem de modo regular pelas diferentes regiões do globo, cada qual possuindo suas especies proprias que, de modo algum, poderão emigrar ou se transferir para pontos inteiramente diversos. É esta uma lei geral, nunca contrariada antes da verificação agora feita em Natal, primeiramente pelo Dr. Shannon, da Fundação Rockefeller, em março de 1930. Logo após, de abril a junho, irrompeu naquella cidade uma terrivel epidemia de malaria, com indice elevadissimo e alta mortalidade, facto que se repetiu no anno corrente, attingindo tambem alguns municipios do interior. O mal tem um character devastador, apresentando-se, de modo geral, sob forma grave, não só com o typo pernicioso, mas sobretudo com a symptomatologia comum, porém, acentuadissima, isto é, accessos extremamente violentos e duradouros, destruição globular intensa, profunda asthenia e cachexia rapida. Em poucos dias sobrevem a morte, via de regra após 5 ou 6 accessos. Sim porque elle para aqui veiu sem duvida conduzido pelos avisos rapidos que fazem semanalmente o trajecto Dakar-Natal em 4 dias. Acclimou-se na capital riograndense do norte, está se diffundindo pelo interior, ameaçando conquistar os Estados visinhos, e, quem sabe! transportar-se-á para diversos pontos do Brasil, a bordo dos navios do Lloyd Brasileiro ou da Companhia Costeira de Navegação que aportam a Natal dos a tres vezes por semana, se nós lhe não dermos, desde já combate energico e systematico. Felizmente o director geral da Saude Publica, hoje tambem ministro, e o chefe do governo comprehendem bem o vulto da calamidade e já foram postas á disposição desta campanha as verbas necessarias. Fez ainda o Dr. Souza Pinto varias considerações ácerca da biologia do *Anopheles costalis*, mostrando aos presentes alguns exemplares desse mosquito que trouxera do Rio Grande do Norte. Referiu-se ao seu alto indice de infecção, por certo o maior conhecido na litteratura medica e deu algumas explicações sobre a causa da frequencia das formas graves do mal por elle transmittido.