

amarella, está hoje livre da ameaça de se tornar sementeira dessa infecção; verdade é que cerca de 99 por cento das habitações daquela cidade estão gosando dos benefícios de um moderno systema de abastecimento de agua potavel a qualquer hora do dia e da noite. As cidades da area de febre amarella que estão activamente empenhadas em dilatar seus systemas de abastecimento d'agua, são: S. Luiz-Maranhão e Fortaleza-Ceará. A realisação destes programmas significará a impossibilidade da invasão da infecção de febre amarella. As cidades de Natal, Parahyba e Recife têm um amplo abastecimento de agua potavel em todas as habitações, e certô numero de construcções em cada cidade está agora recebendo-a dessa origem, mas nenhuma destas cidades tem desenvolvido um programma de ampliação desse serviço, e, emquanto isto não fôr feito, ellas devem ser consideradas como infectaveis por febre amarella. O *aegypti* no Brasil revêla maior actividade durante as horas do dia e o mesmo instincto infallivel em escolher para a ovipostura a especie de deposito que lhe offerece maior segurança para a evolução dos ovos. O *aegypti* deve ser sempre encontrado onde houver maior numero de depositos d'agua, e isso occurre nos hotéis, pensões, escolas, theatros, cinemas, collegios, conventos, quartéis, etc.

A historia da marcha da febre amarella no Brasil está repleta de exemplos do apparecimento da doença primeiro em logares de ajuntamento popular. Os vasos de agua permanente aqui são as talhas de barro, os filtros de argilla, as caixas d'agua e os barris. Os menores receptaculos frequentemente citados pelos guardas como focos de *aegypti* são os vasos de flores, as pias das igrejas e os filtros com as coberturas mal ajustadas. A moringa ou quartinha raramente se torna um foco de *aegypti*, quer pela pequena abertura, quer por sua capacidade limitada, sendo frequentemente renovada a agua quando em antigo uso. Durante os primeiros mezes da campanha o programma da C. F. A. consistiu em inspecções semanaes em todas as habitações, quando os intervallos entre as visitas dos guardas foi extendido para quinze dias e, mais tarde, esse intervallo foi augmentado para trinta dias. O indice domiciliar indicou que a infestação dos mosquitos não se elevou consideravelmente. A eficiencia de um guarda é determinada principalmente pelo numero de focos encontrados. A pesquisa cuidadosa dos guardas mostra que, em geral, maior numero de focos se encontram durante as inspecções matinaes. As medidas postas em pratica devem ser consideradas como temporarias e, todavia, em vista dos recentes resultados na Africa, onde a febre amarella é endemica e recentemente se tornou epidemica através de uma vasta secção da costa de oeste, e de encontrar *aegypti-larvae* a bordo de um navio a vapor que chegou a Recife, procedente de Dakar, que está apenas a cinco dias e meio de Recife, torna-se a situação no Brasil tão premente como dantes, e, sem intervenção sanitaria, elle não pode ser considerado livre de ameaça de invasão da febre amarella, emquanto medidas permanentes não forem adoptadas, ou emquanto a infecção não fôr extirpada da Africa, e este ultimo objectivo parece actualmente muito remoto. A unica medida permanente a ser considerada do ponto de vista de livrar uma cidade da ameaça de reinfeccção pela febre amarella, é um moderno systema de abastecimento d'agua. Todas as importantes cidades na area de febre amarella no Brasil possuem um systema de canalisação dessa especie, mais, com excepção de Manaos, imperfecto. As medidas praticadas pela C. F. A., durante o anno pasado, podem ser assim resumidas: peixes devoradores de larvas, tampar os depositos de agua, assegurar a reduccão do numero de depositos de agua usados nas casas, propaganda educativa.

Centenario da Academia Brasileira de Medicina

Entre as multiplas homenagens preparadas para a commemoração a 30 de junho proximo do 1º centenario da fundação da maior e mais respeitavel agremiação medica do Brasil avultam a realisação de quatro grandes congressos

medicos. São elles: a 4ª Conferencia Pan-Americana de Hygiene, Medicina Experimental e Micro-biologia, sob a presidencia do Prof. Carlos Chagas, o 2º Congresso Pan-Americano de Tuberculose, sob a presidencia do Dr. Antonio Fontes, o 10º Congresso Brasileiro de Medicina, presidido pelo Prof. Azevedo Sodré, e o 1º Congresso Brasileiro de Eugenia, presidido pelo Prof. Roquette Pinto.

Laboratorio de Hygiene en Curytiba

Recentemente foi installado em Curytiba, Estado do Paraná, Brasil, um Laboratorio de Analyses, que se encontra aparelhado para realizar as pesquisas relativas á hygiene publica e comprehende, além da secção de expediente, uma secção de bacteriologia, parasitologia e chimica e outra de chimica e bromatologia.

A Clinica Ophthalmologica da Faculdade de Medicina do Rio

A *Revista Medico-Cirurgica do Brasil* declara que as novas installações da cadeira de clinica ophthalmologica de Rio de Janeiro representam uma conquista de grande alcance, collocando-a em um ponto de progresso e adiantamento impar. Tem dita clinica o seu ambulatorio, com a camara de ophthalmoscopia, onde seis pacientes podem ser examinados ao mesmo tempo; sala de espera e registro de pacientes, com seu ficheiro de aço; secção de pequena cirurgia; secção de asepsia e esterilisação; secção de curativos, com toda a aparelhagem adequada; secção de refração, para tres doentes na mesma occasião; secção de perimetro, para exame simultaneo de dous pacientes; laboratorio, para pequenos exames de rotina, em doentes do ambulatorio; sala particular; quartos para doentes, cada um com tres camas de typo moderno, e especialmente para operados; lavatorios; sala de grande iman; camara de projecção, servindo ás demonstrações em aulas praticas de clinica; sala de operações; amphitheatro de aulas, com capacidade para oitenta alumnos; quarto de isolamento; bibliotheca; grande camara escura, constituindo a secção Ministro Vianna do Castello, homenagem ao grande ministro que proporcionou essa secção, de uma sala de altas pesquisas ophthalmologicas, e, portanto, a mais importante da clinica ophthalmologica. Aos doentes, quer de ambulatorio, quer internados, é dado todo o conforto e bem estar. Ha, annexado á clinica, cozinha, copa, plas, banheiros e aparelhos sanitarios, para uso dos doentes.

Lepra

Leprosario do Paraná.—No intuito de dotar o Leprosario do Estado do Paraná de installações especiaes para as creanças, e de novas dependencias, que permitissem ampliar a capacidade do mesmo, executaram-se as obras complementares seguintes: dous pavilhões para creanças e um pavilhão, que corresponde ao refeitório e tem capacidade para seiscentos doentes, abrangendo ainda, devidamente isolados os refeitórios reservados ás pessoas em observação e aos enfermeiros.² Transformou-se o salão que servia de refeitório em uma nova enfermaria para homens, podendo assim o estabelecimento receber sem difficuldade seiscentos doentes isto é, um numero falvez superior ao das pessoas affectadas da molestia de Hansen, existentes no Estado. Prosegue com regularidade o recolhimento de leprosos, achando-se já varios municipios, como o da capital, completamente limpos do terrivel mal. Os dados estatísticos que se seguem deixam em evidencia o movimento desta instituição: Doentes matriculados até 31 de dezembro do anno passado, 302; fallecidos, 47; evadidos, 48; regressaram espontaneamente, 17; capturados, 5; continuam evadidos, 26; permanecem no estabelecimento, 229; doentes em observação, 292; sahiram com exame negativo, 175; falleceram durante o periodo da observação, 4; tiveram exame positivo e fôram matriculados,

² Bol. Acad. Nac. Med. 99: 883 (nbro.) 1928.