

Os Ratos do Rio de Janeiro

Os ratos, no Rio de Janeiro, pertencem, na sua maioria, a espécie *Mus norvegicus* (89 examinados). O seu índice pulicidiano é igual a 2.4. Mostram alta bacteremia (45 por cento): produzida por salmonellas (25 por cento) e por outros germens pertencentes aos generos *Pasteurella*, *Escherichia*, *Alcaligenes* etc. (20 por cento). O figado mostra alterações hepaticas frequentes, produzidas, sobre tudo, por tenias e hepaticolas: O estomago é commumente lesado pela presença de *Spiroptera neoplastica*, mas não foi encontrado nenhum caso com lesões cancerosas evidentes. Dois casos de sarcoma foram observados em figados parasitados por tenias. Os auctores estudam, com detalha, as alterações encontradas no baço, que se mostrou bem augmentado 23 vezes, ligeiramente augmentado 20 vezes, tendo tamanho proporcional ao talhe dos seus portadores, 29 vezes. Os principaes factos histologicos consistiam em proliferação de cellulas reticulares, com hemosiderose e o aspecto myeloide, por vezes bem intenso. Nos rins foram encontradas as lesões assignaladas por Luger. Os auctores ficam na impossibilidade de tirar conclusões, quanto ás lesões achadas e sua relação com agentes especificos, visto serem multiplas e simultaneas as causas morbigenas encontradas e isto em referencia ao baço e aos ganglios. Não puderam demonstrar a existencia de bacillos pestosos, nem lesões suspeitas de terem sido produzidas por taes germens. Pensam que, para o problema da origem das lesões encontradas no baço e ganglios, somente a experimentação poderá resolver. (Fialho, A. e Pacheco, G.: *Arch. Hyg. Rio de Janeiro* 31 (maio) 1930.)

O Instituto de Hygiene de São Paulo

Creado em 1918 e officializado em 1924, até agora vem o Instituto de Hygiene de São Paulo funcionando em predio alugado, que não oferece as accommodações necessarias aos seus serviços. Ficará perfeitamente alojado no novo predio em construcção; prestado pela Fundação Rockefeller, exige ainda cerca de 600:000\$000 para a sua conclusão, havendo o orçamento do presente exercicio consignado, para esse fim, apenas a verba de 100:000\$000. Com as novas installações, ficará o Instituto aparelhado como os seus melhores congeneres. Pela primeira vez, desde que foi officialmente inaugurado, concluiu-se um curso de especialização em saude publica, para medicos, iniciado a 8 de outubro de 1928, o qual foi frequentado por 13 facultativos, na maioria funcionarios do Serviço Sanitario. Funcionou tambem, com muito proveito, o curso de educadores sanitarios, no qual estiveram matriculados 33 professores publicos, que terminaram o seu aprendizado e estagio a 14 de dezembro. Centro de estudos e pesquisas scientificas, ahí se promovem tambem exames communs de laboratorio, para attender a outras repartições sanitarias do Estado, taes como á inspecção medico-escolar, etc. Cumpre ao Instituto de Hygiene, além do preleccionamento da cadeira dessa materia, na Faculdade de Medicina, prover a cursos de especialização em hygiene para medicos e engenheiros, cursos para educadores sanitarios e auxiliares technicos de laboratorio da saude publica, cursos para microscopistas, guardas sanitarios, etc. Cdm o maximo de eficiencia permittida pelas condições do Instituto, foram professados, durante o anno de 1929, esses cursos, frequentados em sua maioria por professores publicos e funcionarios do Serviço Sanitario.