

**INSTITUTO PINHEIROS**RUA FRADIQUE COUTINHO Nº 547
CAIXA POSTAL 951
SÃO PAULO

BACTERIOLOGIA - IMUNOLOGIA

· SERVIÇO ANTIRRABICO ·

· QUÍMICA - ANÁLISES ·

· ANATOMIA PATOLÓGICA ·

Direção dos Drs. EDUARDO VAZ e MARIO PEREIRA

FARM. A. DE OLIVEIRA

END. TELEGR. "LUZITA" Telefones, 8-2124

8-2122

Medicina preventiva dos acidentes consecutivos aos ferimentos

"Complicações temíveis ameaçam um grande número de feridos, notadamente as infecções piogênicas habituais, o tétano e a gangrena gasosa. Felizmente nos nossos dias, a medicina preventiva permite impedir o desenvolvimento destas tão mortíferas complicações". (1).

Medicina preventiva das infecções piogênicas habituais — são freqüentes as complicações das feridas, devidas sobretudo aos estáfilo, estreptococos, cocos da pele, e outros, como o coli, na dependência da região. A vacinação preventiva, com vacina polivalente anti-piogênica é indicada nos casos de traumatismo com solução de continuidade do tegumento cutâneo, das partes moles e dos ossos. Deve ser empregado precocemente ao mesmo tempo que o soro antitetânico-gangrenoso (1.500 unidades antitetânicas em 10 cc. de soro anti-gangrenoso polivalente).

Tais acidentes podem também ser observados após intervenções cirúrgicas, o que justifica cuidados pré e post-operatórios, no sentido de reforçar a resistência específica dos doentes, por meio da imunização. Segundo Bazy (2), a vacinação pré-operatória é indicada nos seguintes casos e — a) operação sobre vísceras que contêm normalmente germes; — b) operação sobre órgãos, sede de infecção acidental ainda em evolução; — c) operação em casos de lesões inflamatórias resfriadas, mas susceptíveis de um microbismo latente que a intervenção arrisca despertar; — d) quando a intervenção é associada a um tratamento que pode fortemente comprometer a resistência orgânica, como as aplicações de R X ou de radium, notadamente na cirurgia do cancer; enfim, para visar os acidentes infecciosos que poderiam resultar duma falta de asepsia ou da presença de um foco infeccioso desconhecido.

A soro-profilaxia da gangrena deve ser feita, segundo Weinberg, (3) em todos laparatomizados, levando em consideração a flora anaeróbia intestinal. Em especial, temos a soro-profilaxia da gangrena, antes de toda operação de apendicite.

- (1) — SCHSEIBER — "La médecine preventive usuelle" — Masson, 1928. pag. 287.
- (2) — BAZY (Louiz) — Vaccination pré-opératoire. Société de Chirurgie 17, junho 1925.
- (3) — WEINBERG — Le serum antigangreneux et son emploi en thérapeutique — Le Journal Med. français, t.XII, n.º 2, fev. 1923.