

SINTESE BIBLIOGRAFICA

ATUALIDADES TERAPEUTICAS

A powerfull depressant of gastric secretion (Um poderoso depressor da secreção gástrica) — Edit. do Am. Journ. Dig. Dis. vol. 6, n. 7, (Setembro) 1939, p. 473.

Farrel e Ivy (1926) mostraram que a secreção e a motilidade de uma bolsa gástrica enervada, transplantada, pode ser inibida pela ingestão de gorduras. Evidentemente ha alguma substancia na gordura, que passa para o sangue e exerce efeito de tipo hormonal. Lim, na China, achou que o mesmo efeito pode ser produzido por um extrato da mucosa duodenal. Recentemente Ivy e coll. mostraram que esta substancia — chamada agora *enterogastrone* — consiste na verdade de 2 substancias, uma inibindo a secreção, e outra, inibindo a motilidade. Seguindo aos trabalhos de Sandweiss e coll. mostrando que os estratos de urina gravídica impedem as úlceras jejunais em animais submetidos á operação de Mann-Williamson, Ivy e coll. administraram este extrato a cães com bolsa de Pavlov, e mostraram que havia uma significativa redução da secreção gástrica. Depois, Sandweiss achou que estratos de urina de mulher normal também são gastro-inibidores.

Os últimos trabalhos de Gray, Wierzchowski e Ivy (1937) mostraram que estratos de urina de machos normais, são altamente inibidores da secreção gástrica. Tres (3) millgrs. de material solido, obtido de 150 cc. de urina, contém "1 unidade de enterogastrone", que, quando injetado num cão, reduz a secreção á metade. Este material é 60 vezes mais potente que o preparado de mucosa duodenal, e é mais livre de substancias indesejaveis de máus efeitos colaterais. Esta substancia não afeta a motilidade gástrica, mas apenas a secreção. Não se sabe ainda, si o "principio urinario" é igual ao "principio duodenal" E' de se esperar, que quando este produto for aplicado á terapeutica, muitas afecções gástricas e duodenais, sobretudo a úlcera peptica, encontrem tratamento mais fisiologico e etiologico.

E. MATTAR

TRATAMENTO DA PNEUMONIA COM SULFAPIRIDINA

The treatment of pneumonia with sulfapyridine (Tratamento da pneumonia pela sulfapiridina) — Charles Hendee Smith — Resumo de 4 artigos publicados no "The Journal of Pediatrics", Vol. 15, N.º 23, September, 1939, seção — American Academy of Pediatrics, págs. 448 a 450.

A sulfapiridina mudou o inteiro aspecto da pneumonia na infancia, encurtando o tempo da molestia e diminuindo a incidencia de complicações nas crianças maiores, quando a mortalidade é baixa, e é ainda de ação nos latentes, onde a pneumonia apresenta alta mortalidade.

E' importante verificar qual a variedade de pneumococo presente. Existe provavelmente diferenca etiologica entre pneumonia lobar (pneumococo) e broncho-pneumonia, que provavelmente é devida a um virus, sendo os germes encontrados meros invasores secundarios. O A. acha que na bronco-pneumo-