

A hemoglobina poderá dar lugar a uma nephrite?

Litten não acredita que jamais haja uma inflamação verdadeira do rim, eliminando-se a hemoglobina pelos tubos contornados e não pelos glomerulos.

Liebreich accusa-o entretanto, de provocar em seus animaes com injectões de anilina, nephrites toxicas.

Leyden, por sua vez, pergunta se existe alguma relação entre a hemoglobinemia e a itericia hematogena.

Na nossa opinião não ha connexão alguma entre estes dois estados.

Terminando devemos dizer que estas experiencias são realmente interessantes, mas não nos declaram ainda qual seja a verdadeira causa da hemoglobinemia, que em consequencia produz a hemoglobinuria.

(Trad. do *Progresso Medico*, Janeiro de 1884.)

PAPAINA E PAPAYOTINA.—Os estudos de Rossbach sobre estes medicamentos fizeram-lhe ver em primeiro lugar que os preparados que apparecem no commercio são de muito differente força; um preparado de Christy, de Londres, foi o que se mostrou de maior força digestiva, metade mais fraco um de Merck e quasi sem acção se reconheceu um preparado de pepayotina de Gehe, de Drésde. O auctor tambem observou que a addição do acido chlorhydrico, como do phenol, pode diminuir a força digestiva da papayotina, porém, não a faz desaparecer, mesmo quando a addição suba a 4 por 100; 10 gottas d'ammonia adicionadas a 10 gr. d'uma solução a 6 % de papayotina não prejudicam a sua acção digestiva.—Sobre a acção physiologica, os phenomenos digestivos são accelerados pela introduccão no estomago, sem que mesmo grandes doses (2-5 gr.) produzam alterações da mucosa esophagiana ou gastrica. Com a injectão no sangue observa-se nos coelhos o desenvolvimento do micrococcus. As injectões intra-venosas de soluções de papayotina nos coelhos e nos cães sempre foram muito toxicas e trouxeram

a morte de 5 min. a 1/2 hora depois, por paralysis do coração ; na autopsia, o sangue mostrava-se descorado, os globulos rubros não adheriam em pilhas e appareciam mais pallidos que de ordinario ; o serum muitas vezes estava avermelhado. Nas rãs decapitadas os movimentos reflexos cessavam já depois de 5 min., as contracções cardiacas enfraqueciam e, em alguns animaes, appareciam convulsões nas extremidades.—A acção das injeções sub-cutaneas de papayotina é interessante. Dóses muito pequenas (0,005 gr.) não produzem nenhum effeito. Com dóses maiores, 24 horas depois, desenvolve-se no lugar da injeção, debaixo do epiderma, um amollecimento digestivo que se estende 3-6 ctm. para todos os lados. Os vasos lymphaticos levam a papayotina mais longe; as suas paredes e os tecidos vizinhos são digeridos. Com dóses mais pequenas (0,05) a nutrição do epiderma não é alterada; os cabellos caem no lugar correspondente ao ponto da injeção; mas, quando o liquido digerido é reabsorvido, tudo volta ao estado normal. Porém esta marcha favoravel só existe quando a solução de papayotina é esterilizada com pequenas quantidades de acido phenico ou borico, com repetidos aquecimentos e injectada asepticamente. Sem taes precauções, produzem-se abcessos.—Em dóses maiores (1-1 gr.), igualmente esterilizadas, ha amollecimento sem formação de pús, mas, visto que os vasos nutritivos são digeridos, a pelle morre e cae em mumificação. O auctor não observou uma acção geral que podesse attribuir á papayotina.—Quanto ás applicações especiaes, Rossbach limita-se ás injeções parenchymatosas glandulares e nos carcinomas nos casos em que por qualquer motivo é contra-indicada a extirpação. Insiste na applicação energica de soluções concentradas de papayotina no croup e na dyphtheria, fazendo-se nos casos graves pincelagens e inhalações pelas cavidades nasaes e buccal. Como meio accelerator da digestão, Rossbach julga a papayotina principalmente indicada quando faltam os sucos digestivos normaes, não só quando a administração pela bocca, como pelos clysteres nutritivos. (*Ztschr. f. klin. Med.—União Medica.*)