

FIBROGÊNESE HEPÁTICA - ESTUDO I: MODELO EXPERIMENTAL
U. Matte, C. Marques, M. C. Zim, T. R. Silveira, A. A. Mott
T. Czersky, J. Oliveira. (Biotério do Inst. de Bioc./
UFRGS, Lab. de Pat. Clin. e Serviço de Anat. Pat./
HCPA).

O Tetracloreto de Carbono (CCl₄) tem sido utilizado como causador de cirrose em ratos desde a década de 30. Vários modelos experimentais tem sido propostos desde então. O objetivo deste trabalho é testar o modelo proposto por ROSA e cols. de indução de cirrose pelo uso de CCl₄ intragástrico com a dose sendo semanalmente corrigida pela variação ponderal do peso. Foram utilizados 30 animais que receberam doses de CCl₄ semanalmente, calculadas de acordo com sua variação de peso. Os animais foram sacrificados após 4, 5, 6, 8, 10 e 12 semanas de aplicação da substância. Com 4 semanas de uso do CCl₄ os animais apresentaram alterações hepáticas como esteatose e graus variados de fibrose. Na sexta semana alguns animais já apresentavam cirrose e a partir da oitava, uma cirrose consistente já estava estabelecida. Comprovou-se desta maneira a validade do método proposto por ROSA e cols.. Nesta etapa foi feita apenas análise histopatológica, partindo-se agora para o estudo dos marcadores séricos da fibrogenese hepática.