

MODELO EXPERIMENTAL DE CARCINOGÊNESE ESOFÁGICA EM FRANGOS. *Márcia Edelweiss, Marcelo B. dos Santos, Andrea D. Centeno, Helena Lizardo-Daudt, Roberto A. Pessini, Maria Isabel A. Edelweiss, Cléber D. P. Krueel.*(Curso de Pós-Graduação em Cirurgia e Departamentos de Patologia e de Cirurgia, FAMED - UFRGS).

A carcinogênese esofágica induzida por dietilnitrosamina (DEN) vem sendo estudada em diversos modelos experimentais. A presença de câncer esofágico em frangos de alguns povoados chineses sugeriu a elaboração deste modelo. O trabalho pretendeu estudar, sob o ponto de vista macro, microscópico e citológico, a curva de desenvolvimento de tumores esofágicos induzidos pela administração VO de DEN comparados com grupo controle em 400 frangos. Os tempos de sacrifício do protocolo eram após 0, 30, 60, 90, 120, 150, 180 dias. Os animais foram criados e sacrificados no município de São Marcos, RS, onde estavam mantidos em aviário isolado especialmente para este fim. Como resultados, até julho de 1995 (T90), observamos o desenvolvimento de lesões de esofagite aguda e hiperplasia epitelial com focos de atipias intraepiteliais. Notamos diferença entre o peso, o aspecto externo e o comportamento dos animais do grupo experimental quando comparados com o grupo controle sem o uso de DEN. Como o trabalho está em fase final de análise microscópica as conclusões definitivas serão apresentadas posteriormente. (PIBIC-CNPq-UFRGS)