

663**ESTUDO CRÔNICO DOS EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO ÚNICA DE CISPLATINA NA FUNÇÃO RENAL.** *A. V. V. Oliveira, M. Edelweiss, R. C. Alves, H. M. Lizardo-Daudt. M.I. Edelseiss* (Departamento de Patologia FAMED - UFRGS)

O tratamento com Cisplatina produz efeitos nefrotóxicos severos nos seres humanos e em modelos experimentais. O objetivo desse estudo é demonstrar esses efeitos através de uma curva temporal na função renal. O estudo é controlado e consiste de administração única de cisplatina em ratos Wistar na dose de 6mg/Kg. Mensalmente serão efetuados coletas sanguíneas para avaliação de função renal dos animais estudados, através de dosagem de ureia e creatinina. O mesmo grupo já demonstrou severo dano morfológico no parênquima renal com a mesma metodologia, após 6 meses de uma dose única de inoculação. Nossa hipótese é que há dano funcional irreversível no rim após 6 meses de uso de Cisplatina. (CNPq, HCPA)