

313

**USO DA FRUTOSE-1, 6-BISFOSFATO NA PANCREATITE AGUDA EXPERIMENTAL: EFEITO SOBRE A DCE, HISTOLOGIA RENAL E FRAÇÃO EXCRETADA DE SÓDIO.**

*Carmen Silvana Araujo de Oliveira, Jarbas Rodrigues de Oliveira (orient.) (PUCRS).*

A pancreatite aguda é uma patologia que, nos casos graves, pode apresentar elevados índices de mortalidade apresentando como uma de suas complicações a insuficiência renal aguda (IRA). Até o presente momento não há tratamento específico, somente medidas gerais e de suporte intensivo. A frutose-1, 6-bifosfato (FBP) tem se mostrado útil em diversas situações como, por exemplo, parada cardio-respiratória por hipóxia e em aumento da sobrevivência de animais sépticos. Assim justifica-se a tentativa de usá-la para prevenir a lesão renal associada à pancreatite e tornar-se uma alternativa terapêutica no manejo desta patologia. O presente trabalho avalia o efeito da FBP sobre a depuração da creatinina endógena (DCE) de ratos com pancreatite aguda experimental, analisando também os resultados obtidos através da observação de cortes histológicos dos rins. Para análise estatística dos dados foi utilizado ANOVA, post-hoc, programa SPSS 11.0 para Windows. Também apresenta dados da fração excretada de sódio, cujos dados podem estar associados a uma alteração no eixo do sistema renina-angiotensina pancreática, através de uma ausência de estímulo para a produção de aldosterona. (Fapergs).