

021**AVALIAÇÃO DO CLORIDRATO DE DETOMIDINA E DO CLORIDRATO DE ROMIFIDINA NA REALIZAÇÃO DE LAPAROTOMIAS EXPLORATÓRIAS EM EQÜINOS EM POSIÇÃO QUADRUPEDAL** *Beck, C. A. C.; Silva Filho, A. P. F.; Brun, M. V.; Oliveira, L. O.; Piovesan, T. L.; Rodrigues,**G. S. (Departamento de Medicina Animal, Faculdade de Veterinária, UFRGS.)*

A contenção química em eqüinos, vem merecendo destaque pelos pesquisadores. O objetivo do trabalho foi comparar a ação da detomidina e da romifidina, ambos fármacos pertencentes ao grupo dos agonistas alfa-2 adrenérgicos, utilizando a laparotomia exploratória como modelo experimental de aferição de sedação e analgesia, pela importância de que esta técnica se reveste na prática eqüina e por ser um procedimento suficientemente invasivo, permitindo extrapolar os resultados para outras situações cirúrgicas. Ao todo foram trabalhados dezesseis eqüinos de ambos os sexos e diferentes idades e pesos, divididos em dois grupos, tendo recebido respectivamente, o cl.detomidina (40mcg/kg) e o cl. romifidina (120mcg/kg). Os animais do grupo I apresentaram um nível de sedação melhor, porém com um grau de ataxia superior. Na avaliação da função cardíaca, o grupo da detomidina apresentou um número maior de bloqueios AV de II grau. Quanto a função respiratória e a evolução pós-operatória dos animais, não houveram alterações significantes, sob o ponto de vista clínico, em ambos os grupos.