

158

COMPARAÇÃO DE ANESTÉSICOS DISSOCIATIVOS NA CONTENÇÃO DE TUCO- TUCOS (CTENOMYS LAMI) DE VIDA LIVRE. Marina Estrázulas, Gisele Stein, Ingrid Vera Stein, Francisco Bonnini Stolz, Andréa Gonçalves Velasque, Sabrina Dienstmann, Fabiola Schons Meyer,

Andre Silva Carissimi (orient.) (UFRGS).

O uso de anestésicos dissociativos para pequenos mamíferos de vida livre vem aumentando devido à necessidade de imobilização para procedimentos eficazes e seguros tanto para pesquisadores quanto para animais. Tuco-tucos, capturados entre os meses de maio e julho de 2008 na região de Viamão/RS, foram divididos em dois grupos para coleta de sangue, sendo o grupo A imobilizado com cetamina e o grupo B com tiletamina/zolazepam. A finalidade foi comparar os efeitos anestésicos, com doses de 20mg/kg e 8mg/kg, respectivamente, ambos via intramuscular. Foram monitorados as frequências cardíaca e respiratória, temperatura retal e tempos de indução de anestésico e recuperação de reflexo nos dois grupos. A análise estatística (Mann-Whitney) não demonstrou diferenças significativas nos tempos de indução e de recuperação de reflexos entre os grupos. Durante todo o procedimento anestésico, os animais do grupo B tiveram tremores, movimentos involuntários e resposta a estímulos sonoros externos, diferentemente daqueles do grupo A, o qual lhes garantiu uma anestesia tranqüila, sem tremores e sem respostas a estímulos auditivos externos. Dois animais anestesiados com tiletamina/zolazepam vieram a óbito após coleta sanguínea. Ambos os anestésicos são indicados para pequenos procedimentos cirúrgicos pouco invasivos, não sendo indicados para procedimentos prolongados. As doses de 20mg/kg de cetamina e 8mg/kg de tiletamina/zolazepam apresentaram efeitos semelhantes, apesar de que dois animais vieram a óbito como segundo protocolo utilizado. Devido à anestesia pela cetamina ser mais tranqüila em relação ao relaxamento e a resposta a estímulos externos, não acarretando a morte de nenhum animal durante a coleta de sangue, esta foi considerada mais segura e eficaz para estes procedimentos. (Fapergs).