

389

COMPORTAMENTO AGRESSIVO E ADMINISTRAÇÃO DE ÁLCOOL EM CAMUNDONGOS. *Gustavo Marques da Costa, Morgana Scheffer, Ritajaina de Lima Freitas, Rosa Maria Martins de Almeida (orient.) (UNISINOS).*

Estudos pré-clínicos feitos com modelos animais, revelam que o álcool, administrado em doses baixas a moderadas aumenta significativamente a agressividade (HOAKEN & STEMART, 2003). O presente trabalho teve como objetivo verificar os níveis de comportamento agressivo em camundongos machos após a administração de álcool por via oral. Foram utilizados camundongos machos residentes (n=18) e intrusos (n=18). O álcool foi administrado nas doses de 0.6, 1.0, 1.7 e 3.0 g/kg através de gavage. Após a ingestão de álcool, aguardava-se 15 minutos para a realização do teste comportamental, no qual um intruso macho era colocado na caixa do camundongo macho residente. Foram analisados os elementos não agressivos (caminhar, investigação social, auto-limpeza, ficar em pé) e os elementos agressivos (morder, postura lateral, perseguir e sacudir o rabo) de cada camundongo residente. A média das frequências dos comportamentos agressivos e a duração dos elementos não agressivos serão analisadas pela ANOVA, seguida do teste de Newman-Keuls. O nível de significância aceito será de $p < 0,05$. Através da análise dos resultados, até o presente momento, verificou-se que não houve diferença significativa entre o veículo e as doses do álcool, no entanto as mesmas doses do álcool serão repetidas novamente.