

232

PROVOCACAO SOCIAL AUMENTA O COMPORTAMENTO AGRESSIVO EM CAMUNDONGOS MACHOS. *Maurício Moreira Rosa, Daiana M. dos Santos, Cristina A. Trein, Rosa Maria Martins de Almeida (orient.)* (Ciências da Saúde, Laboratório de Neurociências, UNISINOS).

Introdução:A exposição de um sujeito experimental a um rival por um período de tempo curto antes do confronto social aumenta os níveis de agressão em camundongos (Lagerspetz 1969; Tellegen e Horn 1972; Fish et al 1999; De Almeida e Miczek 2002). O objetivo do presente experimento, foi verificar se a agressividade dos camundongos machos residentes aumenta, após a exposição de um oponente macho. **Materiais e métodos:**Foram utilizados 26 camundongos machos residentes, 10 oponentes (camundongos machos) que foram colocados dentro de um cilindro de vidro perfurado e introduzido na caixa do camundongo macho residente após retirada da fêmea e filhotes, e 26 intrusos machos. Cada sessão de provocação social durava 5 minutos e era seguido do teste comportamental que também era de 5 minutos. **Os comportamentos:** caminhar, investigar o intruso, grooming (auto limpeza), rearing (ficar nas duas patas), morder o intruso, postura lateral, perseguir o intruso e tail rattle (sacudir o rabo), foram registrados em vídeo e, posteriormente, analisados por um programa de computador.Os resultados mostraram que alguns machos residentes apresentam altos níveis de agressividade após serem provocados socialmente. Houve um aumento significativo do comportamento agressivo verificado pelo número de mordidas e ataques ao intruso.**Conclusões:**A provocação social é capaz de gerar altos níveis de agressividade em camundongos machos.