

404

ESTUDO DO COMPORTAMENTO MATERNAL, AGRESSIVO E EMOCIONAL DE RATAS LACTANTES. *Miriam Bonilha de Vargas, Michelle Stuaní Franzosi, Marcia Giovenardi (orient.)* (UNISINOS).

O desenvolvimento de protocolos experimentais que gerem excessivos níveis de comportamento agressivo continua sendo um desafio para o estudo de animais em laboratório. É bastante escassa a pesquisa em agressividade com fêmeas, pois a maioria dos estudos é feita com machos. A agressão maternal é mais pronunciada durante a primeira parte do período da lactação, ou seja, do terceiro ao décimo segundo dia pós-parto. O objetivo do presente trabalho foi analisar o comportamento de ratas lactantes no 7º dia pós-parto, verificando a ansiedade (medo) dessas ratas, quando provocadas socialmente pela exposição a um camundongo macho utilizando dois testes comportamentais. Os indivíduos foram divididos em dois grupos: 10 animais foram testados em labirinto em cruz elevado e 10 animais foram testados em campo aberto. O teste comportamental consistiu em colocar na caixa "residência" da fêmea um tubo de provocação social com um camundongo macho dentro, durante 5 minutos. Imediatamente após esse período, cada uma das fêmeas do primeiro grupo foi filmada no labirinto por 5 minutos e cada uma das fêmeas do segundo grupo foi filmada no campo aberto por 5 minutos. O controle do teste comportamental, de ambos os grupos foi feito no 6º dia pós-parto, utilizando-se o mesmo protocolo com o tubo de provocação social vazio. O teste do campo aberto não foi suficientemente sensível para detectar alterações nos níveis de ansiedade/medo nas ratas lactantes. Os resultados analisados no labirinto indicam que as ratas lactantes no 7º dia pós-parto apresentaram maiores níveis de ansiedade/medo após terem sido expostas a um camundongo macho (provocação social).