

144

ESTUDO DO COMPORTAMENTO AGRESSIVO MATERNAL APÓS PROVOCAÇÃO SOCIAL. *Caroline Persch Royer, Caroline Veiga, Aldo Bolten Lucion (orient.) (UFRGS).*

Objetivo: A provocação social é um modelo experimental usado para aumentar o comportamento agressivo (Potegal 1992). Estudos com roedores machos mostraram que a provocação social pode gerar intensos níveis de agressividade (Fish et al 1999; De Almeida and Miczek 2002). É bastante escassa a pesquisa sobre a agressividade com fêmeas, pois a maioria dos estudos é feita com machos. O objetivo do trabalho foi verificar se em ratas pós-parto a provocação social aumenta o comportamento agressivo. Métodos e Resultados: Foram utilizadas 12 ratas fêmeas Wistar com 90 dias de idade (200-250g) e 24 machos como intrusos com 60 dias de idade (200-230g). As fêmeas foram divididas em dois grupos: 1) Provocação Social (PS, n=12) e Não Provocadas Socialmente (NPS, n=12). A provocação social foi realizada no quinto dia pós-parto das fêmeas experimentais, com auxílio de uma gaiola onde foi colocado um macho por cinco minutos dentro da caixa das fêmeas residentes. As residentes tipicamente ameaçavam o provocador social, protegido pela gaiola. Após este procedimento, imediatamente foi introduzido um rato macho (intruso e oponente). Cada teste comportamental durava dez minutos. O comportamento das fêmeas residentes foi registrado em fita de vídeo por dez minutos, usando filmadora. O comportamento agressivo de morder foi analisado por um observador treinado. Os resultados foram expressos pela média das freqüências de mordidas (\pm EPM) comparadas entre os grupos PS (12, 33 ± 6 , 19) e NPS (9, 08 ± 3 , 47), usando o teste t de *Student*. A freqüência de mordidas foi estatisticamente significativa, quando comparada entre os 2 grupos $p < 0,05$. Conclusão: Os resultados obtidos demonstram que o modelo experimental de provocação social utilizado mostrou ser capaz de aumentar o comportamento agressivo das ratas estudadas, sendo que não foi verificado nenhum aumento de outros comportamentos, tais como: alimentar, sexual ou motor. (BIC).