

260

A ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA DO GLICOCORTICÓIDE DEXAMETASONA REVERTE O EFEITO AMNÉSICO DA OCITOCINA SOBRE A EVOCÇÃO DA MEMÓRIA DA ESQUIVA INIBITÓRIA. Jonathan Tobias Ramos, Lucas Furstenu de Oliveira, Clarissa Camboim,*Felipe Diehl, Jorge Alberto Quillfeldt (orient.) (UFRGS).*

Objetivo: verificar os efeitos da administração i.p. de dexametasona sobre o efeito amnésico da administração i.p. pré-teste de ocitocina na esquiiva inibitória (EI). **Métodos e Resultados:** ratos Wistar machos adultos foram treinados na EI (choque de 0,5 mA) e testados 24 horas depois. A latência para descer da plataforma no teste é o índice de memória para a tarefa. 30 minutos antes do teste, receberam uma administração de salina, dexametasona 0,02 µg/kg (DXM) e/ou ocitocina 0,4 µg/kg (OT). O desempenho no teste foi: salina (N=13, 180 [20/180], sempre mediana e intervalos interquartis), DXM (N=9, 50 [12/173, 5]), OT (N=11, 13 [10/23]), DXM/OT (N=11, 25 [14/180]). Um dos grupos foi diferente no teste (P=0,34, teste de Kruskal-Wallis), e este grupo foi o que recebeu apenas OT (P<0,02, teste de Dunn). Ou seja, a administração sistêmica de dexametasona reverteu o efeito amnésico da ocitocina i.p. na evocção da EI. **Conclusões:** o efeito amnésico da ocitocina i.p. sobre a evocção parece se dar por diminuição na liberação de glicocorticóides, uma vez que a administração de uma dose de um agonista glicocorticóide reverteu esse efeito amnésico. (BIC).