

Em nosso laboratório mostramos que a habituação, o decréscimo de uma resposta comportamental, é obtida rapidamente em ratos pela reexposição ao campo aberto com intervalos de 10 min. Este trabalho visa estudar a habituação quando ratos estressados cronicamente por privação do sono paradoxal (PSP) foram tratados com salina (SAL), anfetamina (ANF) ou clorpromazina (CLZ). Utilizaram-se 42 ratos machos Wistar, divididos em 6 grupos. Submeteram-se três grupos a PSP pelo método da plataforma, por 120 horas, e 30 min antes da sessão de exposições ao campo aberto foram tratados com SAL, ANF (5 mg/kg, i.p.) ou CLZ (4 mg/kg, i.p.). Compararam-se três grupos de animais sem privação do sono paradoxal (SPSP) e submetidos aos mesmos tratamentos. Observaram-se os animais em 4 exposições de 5 min. após os tratamentos. Os animais PSP, com SAL e ANF, mostraram respostas de locomoção e orientação ("rearing") aumentadas em relação aos SPSP; a CLZ inibiu as respostas quando comparadas aos animais com SAL, tanto nos SPSP como nos PSP; o asseio foi aumentado no grupo SAL sob PSP em relação ao SPSP; a habituação foi conservada em todas as situações ( $p < 0.05$ ; ANOVA e Duncan). O estresse, por PSP, não influi na habituação dos animais em estudo. (CNPq e FURG).