

Em nosso laboratório, temos estudado efeitos comportamentais e neuroquímicos do estresse crônico em ratos. Experimentos anteriores têm demonstrado um aumento no consumo de alimento doce pelos animais estressados em relação aos controles, porém não há aumento no consumo de ração padrão. Este aumento poderia ser devido a uma maior ansiedade. Neste trabalho, verificamos o efeito da administração de um ansiolítico (diazepam) sobre a ingestão de alimento doce por esses animais. Foram utilizados ratos Wistar, machos, adultos, que foram estressados por imobilização 1 h/dia, 5 dias/semana, durante 40 dias, quando foram habituados a comer "pellets" doces em um compartimento diferente de suas caixas-moradia. Após 5 dias de habituação, os animais receberam diazepam 2 mg/kg ou veículo ip, e o consumo de alimento foi medido 1 h após. Foram utilizados como controle ratos submetidos à manipulação, da mesma forma que os estressados, porém não imobilizados, e animais que foram deixados em suas caixas moradia durante todo o tratamento. Os resultados mostraram que o diazepam provocou, nos animais estressados, uma diminuição na ingestão, enquanto nenhum efeito foi observado nos animais controle. Os resultados sugerem que o aumento na ingestão de doce nos animais estressados deve-se, provavelmente, a um aumento da ansiedade. (CNPq, FAPERGS, PROPESP-UFRGS).