

Efeitos do consumo de dietilpropiona na aprendizagem da resposta discriminativa em ratos.

A importância da amamentação, cada vez mais, tem sido comprovada através de inúmeras pesquisas nas quais se mostra o efeito protetor do leite materno contra a mortalidade e morbidade infantil. Além de suas funções nutricionais e imunoprotetoras o leite materno é extremamente importante para o desenvolvimento adequado do sistema nervoso central. Muitas substâncias podem chegar ao lactente através do leite materno. As anfetaminas são anorexígenos com grande utilização para o tratamento da obesidade, apesar de possuírem um elevado potencial para dependência. O Brasil é o maior consumidor mundial de substâncias anorexígenas, sendo a dietilpropiona e o femproporex as drogas mais utilizadas. As conseqüências do uso de anfetaminas e correlatos durante a gestação já estão relativamente bem caracterizadas. Entretanto, as conseqüências do consumo dessas drogas durante o período da lactação recebem pouca atenção por parte da comunidade científica. Os estudos que visem determinar as conseqüências para a prole do consumo de etanol pelas mães durante o período de lactação são de grande importância. Mais raros ainda, são os trabalhos que visam determinar possíveis conseqüências do consumo de anorexígenos durante a lactação sobre a prole quando os animais atingem a idade adulta. Dessa forma, o objetivo do presente estudo é verificar os efeitos do consumo de dietilpropiona, via aleitamento materno, sobre a aquisição de respostas discriminativas (atenção) em ratos adultos. Pretendemos analisar os efeitos sobre a aprendizagem de novos comportamentos e a atenção destes animais. Para isto, ratos, filhotes de mães que receberam dietilpropiona, serão submetidos ao treino da resposta de pressão a barra em uma Caixa de Condicionamento Operante no Laboratório de Psicologia Experimental da FacSaude e a um treino discriminativo da resposta de pressão barra em esquema múltiplo de reforçamento.