

Tanto a teofUina como a cafelna (CAF) slo capazes de reverter a catalepsia (CT) indUZida por haloperidol ou clorpromazina (CPZ). Todavia, esta reverslo foi observada -Utllizando aCIJilln1straço aguda elas drogas. Bo presente trabalho. examinamos se o tratamento previo com CAF (40 mg/kg. 12.2 vezes ao dia) por 7 dias abolia a capacidade dela mesma em reverter a CT induzida por CPZ em ratos adultos. Avaliou-se a tolerancia CAF m.eCln4o-se a atIVICacle motora (AM) apbs 30min da primeira e da penltima administrac:lo da CAF. InJetava-se CPZ (15 mg/kg. !!) e apbs 2h30min InJetava-se CAF para se avaliar a reverslo da CT. A CT foi medida em Intervalos de 1h30min a partir da l.DJeço de CPZ. OS resultados mostraram que apbs a primeira e penltima InJeço de CAF ocorreu um aumento na AM CIOs ratos tratados com SAL ou CAF. A CT IndUZida por CPZ foi revertida peJa CAF nos ratos previamente tratados com SAL ou CAF. ou seja, os ratos nlo ficaram tolerantes CAF. Estes resultados mostram que para 2 situa:oes comportamentais o tratamento prtvio com CAF nlo resUltou em tolerancia droga. A discrepancia em relac:lo aos dados da literatura talvez seja devida a cliferenças metodolb8icas tais como via e esquema de aCIIDn1strac:lo, bem como o modelo comportamental utllizado para avaliar a tolerancia CAF.

• Bolsista da F.APEBGS.

# Bolsista de Estlgio Acadêmico.