

Drogas de abuso podem aumentar a liberação da endorfina no SNC

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Vários estudos têm demonstrado a ativação da via dopaminérgica no sistema mesolímbico por diferentes drogas de abuso, sugerindo que esta ativação contribua para a dependência a essas drogas. Investigando se o sistema endógeno opioide também está relacionado à dependência psicológica de drogas como o etanol, cocaína e anfetamina, Olive e cols. demonstraram que a administração aguda destas substâncias aumenta transitoriamente os níveis extracelulares de endorfina no núcleo accumbens. Os autores sugerem que esta liberação de endorfina possa contribuir para o reforço positivo do etanol e psicoestimulantes. N.R.: É interessante comentar que o naltrexone, um antagonista de receptores do tipo μ opioides, é utilizado como adjuvante no tratamento da dependência alcoólica.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/drogas-de-abuso-podem-aumentar-a-liberacao-da-endorfina-no-snc · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.