

Efeito gabaérgico sobre a hiperalgesia secundária

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

Tatsuo, M.A.R.F. e cols., da UFMG estudaram o efeito gabaérgico sobre a hiperalgesia secundária (HS) em ratos. Os animais receberam formalina intraplantar e a HS foi avaliada no teste de retirada de cauda. A gabapentina, droga gabamimética usada na clínica médica para tratamento da dor neuropática, administrada por via intraplantar ou intratecal apresentou efeito anti-hiperalgésico, que foi bloqueado pela bicuculina, antagonista de receptores GABAA. A gabapentina administrada na pata contralateral não bloqueou a HS, excluindo efeitos sistêmicos. Os dados indicam a participação de receptores GABAA periféricos locais e medulares na hiperalgesia secundária.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/efeito-gabaergico-sobre-a-hiperalgesia-secundaria · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.