

Efeito periférico da droga agonista opióide Loperamide sobre a dor neuropática

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

O efeito analgésico periférico de opioides tem sido bastante investigado em modelos de hiperalgesia inflamatória. No entanto, poucos trabalhos demonstram a ação destas drogas em modelos de dor neuropática. Neste sentido, Johanek e cols., da Universidade de Johns Hopkins, EUA, demonstraram que o Loperamide, considerado um agonista opioide periférico, possui efeito anti-hiperalgésico em modelo de dor neuropática induzida por ligadura e transecção do nervo espinal L5. Este estudo reforça a importância dos efeitos analgésicos periféricos dos opioides, evidenciando a importância do desenvolvimento de drogas opioides com ação periférica. Referência: (79-P56) Loperamide, a peripherally acting opioid agonist, reverses hyperalgesia induced by spinal nerve ligation in rat. Autores e procedência do estudo: Lisa M. Johanek, Beom Shim, Sylvia J. Horasek, Matthias Ringkamp, Srinivasa N. Raja, Richard A. Meyer - Neurosurgery, Anesthesiology and Applied Physics Lab, Johns Hopkins Univ, Baltimore, USA (Spon: Lisa Johanek).

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/efeito-periferico-da-droga-agonista-opioide-loperamide-sobre-a-dor-neuropatica · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.