

Alteração da modulação canabinóide no modelo de dor neuropática

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

O HU210 é um potente agonista canabinoide que modula a transmissão somatossensorial. Neste estudo, os autores observaram que esse agonista possui efeito inibitório sobre a atividade dos neurônios espinais em resposta a estímulos das fibras nociceptivas C ou A δ em animais controles ("sham"). No entanto, a resposta desses neurônios espinais deixa de ser inibida por este canabinoide nos animais com neuropatia instalada. Esta modificação da sensibilidade ao agonista HU210 é sugestiva de que há plasticidade neuronal associada aos receptores canabinóides que acompanha o processo neuropático.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/alteracao-da-modulacao-canabinoide-no-modelo-de-dor-neuropatica · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.