

Aumento da expressão de receptores talâmicos para canabinóides pode estar associado a maior efetividade dessas drogas no tratamento da dor crônica

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

Evidências experimentais têm sugerido que os canabinóides são analgésicos efetivos, particularmente em casos de dor crônica. Um mecanismo que tenta explicar o porquê dessa maior efetividade em condições crônicas foi proposto por Siegling e colaboradores em recente trabalho. Esses pesquisadores demonstraram um aumento da expressão de receptores para canabinóides do tipo 1 (CB1) no tálamo contralateral, após axotomia do ramo tibial do nervo ciático em ratos, um modelo de dor neuropática crônica. Os autores propuseram que esse aumento poderia explicar a maior eficácia analgésica dos canabinóides em casos crônicos, pois a ativação dos receptores CB1 está associada às propriedades anti-hiperalgésicas e anti-alodínicas dos canabinóides.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/aumento-da-expressao-de-receptores-talamicos-para-canabinoides-pode-estar-associado-a-maior-efetividade-dessas-drogas-no-tratamento-da-dor-cronica · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.