

Efeito analgésico produzido por agonista de receptor canabinoide decorrente do aumento de expressão de receptores

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

Os canabinoides exógenos são efetivos no alívio da dor neuropática. Lim e cols., da Harvard Medical School, em Boston, EUA, avaliaram a expressão de receptores canabinoides no modelo de ligadura do nervo ciático (modelo de dor neuropática) e a relação desta expressão com os efeitos analgésicos do agonista canabinoide Win 55,212-2. Os autores verificaram que o aumento da expressão é parcialmente mediado por receptores tirosina-quinase, sendo que este aumento de expressão reduziu a alodinia mecânica e a alodinia térmica em ratos tratados com o agonista. Os autores concluíram que o aumento da expressão de receptores canabinoides no modelo de ligadura do nervo ciático pode contribuir para os efeitos analgésicos de canabinoides exógenos no tratamento da dor neuropática. Referência: Pain. 2003 Sep;105(1-2):275-283

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/efeito-analgésico-produzido-por-agonista-de-receptor-canabinoide-decorrente-do-aumento-de-expressao-de-receptores · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.