

Flouxetina atenua a hiperalgesia térmica através dos receptores 5-HT1/2 em modelo murino de diabetes induzida por streptozotocina

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

O presente estudo, realizado por Chopra e Anjaneyulu, da Universidade de Panjab, Índia, avaliou o efeito antinociceptivo e possível mecanismo de ação de um inibidor da recaptação de serotonina (Fluoxetina) em modelo experimental de diabetes. A Fluoxetina (10 e 20 mg/kg i.p.) produziu efeito antinociceptivo nos testes de imersão da cauda e da placa quente, sendo que este efeito foi potenciado pelo Pindolol (antagonista seletivo para receptores 5-HT1A/1B) e atenuado pela Ritanserina (antagonista seletivo para receptores 5-HT2A/2C). Estes resultados indicam a utilidade da associação de antidepressivos com antagonistas de receptores 5-HT1A/1B como possível ferramenta terapêutica para tratamento da dor neuropática em humanos. Referência: European Journal Pharmacology, 497, 2004.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/flouxetina-atenua-a-hiperalgesia-termica-atraves-dos-receptores-5-ht1-2-em-modelo-murino-de-diabetes-induzida-por-streptozotocina · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.