

Efeito da metilprednisolona na dor neuropática e na ativação glial espinal em ratos

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

A ativação da glia espinal tem sido considerada em estudos recentes como um dos mecanismos envolvidos no desenvolvimento e manutenção da dor neuropática, embora tais mecanismos ainda não sejam completamente entendidos. Atualmente existem poucos dados sobre a eficácia e os mecanismos de ação dos corticosteroides na dor neuropática. Takeda e cols., da Escola de Medicina da Universidade de Tokyo, Japão, demonstraram que a administração sistêmica e intratecal do corticosteroide metilprednisolona inibe a ativação glial espinal e o desenvolvimento e manutenção da dor neuropática em modelo de ligadura de nervo espinal. Este estudo pode fornecer base para uma nova estratégia clínica para prevenção e tratamento da dor neuropática. Referência: *Anesthesiology* 100(5): 1249-1257, 2004.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/efeito-da-metilprednisolona-na-dor-neuropatica-e-na-ativacao-glial-espinal-em-ratos · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.