

Um possível tratamento para a dor neuropática?

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

A dor neuropática tem etiologia desconhecida e, portanto, é refratária a qualquer terapêutica atual. Pesquisadores do Colégio Universitário de Londres, em publicação recente no periódico Science, demonstraram que a infusão intratecal contínua do fator neurotrófico derivado das células da glia (GDNF) previne a redução do limiar nociceptivo mecânico ou térmico observada em ratos submetidos à ligadura parcial do nervo ciático (um dos modelos experimentais para estudo da dor neuropática). Além disso, os resultados de Boucher e colaboradores demonstram que o GDNF reduz as descargas ectópicas em neurônios sensoriais observadas após injúria nervosa. Esse efeito do GDNF deve-se à redução da expressão de subunidades de canais de sódio nesses neurônios. Os autores apontam, portanto, bases racionais para o uso do GDNF para o tratamento da dor neuropática.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/um-possivel-tratamento-para-a-dor-neuropatica · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.