

Expressão gênica na dor neuropática

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

Objetivando maior compreensão dos mecanismos moleculares envolvidos na dor neuropática, Wang e cols. avaliaram alterações na expressão gênica global na medula espinal e gânglio da raiz dorsal (GDR) utilizando modelo de ligadura de nervo espinal, por meio de técnicas de microarray, PCR e imunohistoquímica. A hiperalgesia comportamental foi acompanhada por alterações na expressão gênica, tanto de genes imediatos, canais iônicos e moléculas sinalizadoras, quanto de genes associados a eventos secundários. Esses resultados ajudam na compreensão dos mecanismos moleculares envolvidos na neuropatia e facilitam o entendimento de sua fisiopatologia. Referência: J Peripher. Nerv. Syst., 2003, 8(2), 128-133

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/expressao-genica-na-dor-neuropatica · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.