

REVISÕES COMENTADAS: O PAPEL DOS CANAIS IÔNICOS NA DOR - série de artigos apresentada no The Journal of Pain revisa o que se sabe até o momento sobre a participação destas estruturas na dor, tanto do ponto de vista experimental quanto clínico. Neste mês: Canais de sódio: possível alvo terapêutico para dores de origem neuropática?

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

Inaugurando uma nova série de REVISÕES COMENTADAS, vamos apresentar a coleção de revisões abordando o papel dos canais iônicos na dor publicada no periódico The Journal of Pain. Nesta primeira matéria, o autor discute os mecanismos de remodelamento das características neuronais que ocorrem para a manutenção da dor neuropática e o papel de canais de sódio neste fenômeno. O aumento da excitabilidade celular, fenômeno no qual há participação de canais de sódio, pode ser responsável não somente pelo aumento na transmissão dos impulsos gerados pela informação aferente, mas também por mecanismos de sensibilização ao nível espinal e supra-espinal. O uso periférico de bloqueadores específicos para canais de sódio é apresentado como um possível alvo terapêutico para o tratamento e prevenção de dores neuropáticas. (MIF) Autores e procedência: Marshall Devor - Department of Cell & Animal Biology, Institute of Life Sciences and Center for Research on Pain, Hebrew University of Jerusalem,

Jerusalem, Israel; Referência: Devor, M. Sodium Channels and Mechanisms of Neurophatic Pain. The Journal of Pain, vol 7, No 1S (January), Supplement 1, 2006: pp S3-S12.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/revisoes-comentadas-o-papel-dos-canais-ionicos-na-dor-serie-de-artigos-apresentada-no-the-journal-of-pain-revisa-o-que-se-sabe-ate-o-momento-sobre-a-participacao-destas-estruturas-na-dor-tanto-do-pont · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL · DOR ON LINE