

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: Transformando a pesquisa básica sobre canais de sódio em resultados para tratamento de dores neuropáticas em humanos

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

Um grande número de estudos experimentais em animais mostra que os canais de sódio ativados por voltagem participam ativamente das dores de origem neuropática. Entretanto, os mecanismos fisiopatológicos descritos nestes estudos são difíceis de serem transpostos para situações clínicas humanas. Assim, Nadine Attal e Didier Bouhassira comentam a importância da realização de estudos clínicos que confirmem dados da pesquisa básica, de maneira a integrar a experimentação básica com a clínica diária. Também é discutido o uso de inibidores destes canais para estudar vários sintomas clínicos associados às neuropatias, além da necessidade de desenvolvimento de inibidores mais seletivos para identificar os subtipos destes canais envolvidos nestas condições dolorosas. (MIF) Autores e procedência do estudo: Nadine Attal and Didier

Bouhassira - Centre d'Evaluation et de traitement de la Douleur, Hôpital Ambroise Paré, AP-HP and Université Versailles-Saint-Quentin, France.
Referência: Translating basic research on sodium channels in human neurophatic pain. The Journal of Pain, vol 7, No 1S (January), Supplement 1, 2006: pp S31-S37.

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-3 · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE