

Relação causal dos mecanismos envolvidos na cronificação da dor

central neuropática Ao investigarem os mecanismos que influenciam na evolução da dor central neuropática pós-lesão da medula espinal, estudiosos da Universidade de Tel Aviv apontaram que a lesão no trato espinotalâmico e a antinocicepção po

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

central neuropática Ao investigarem os mecanismos que influenciam na evolução da dor central neuropática pós-lesão da medula espinal, estudiosos da Universidade de Tel Aviv apontaram que a lesão no trato espinotalâmico e a antinocicepção podem ser os mecanismos principais na propagação da hiperexcitabilidade da dor, consequentemente, no surgimento e cronificação da dor central neuropática (DCN) pós-lesão medular. Neste estudo longitudinal, os estudiosos recrutaram 53 indivíduos com lesão medular e realizaram testes para avaliar o estado do trato espinotalâmico, a excitabilidade da dor, antinocicepção, e se houve desenvolvimento da dor central neuropática. O objetivo do estudo foi delinear relações causais entre essas variáveis, para isso, os testes se repetiram em um período de 1,5, 3 e 6 meses após a lesão da medula espinal. A relação causal apontada no estudo indica que os índices de antinocicepção podem ser considerados marcadores para o risco de DCN após lesão medular. Assim, com a detecção prévia do risco, pode-se iniciar uma terapia medicamentosa que restaure o equilíbrio antinociceptivo e previna a dor central neuropática. Referência: Defrin R, Gruener H, Gaidukov E, Bondi M, Rachamim-Katz O, Ringler E, Blumen N, Zeilig G. From acute to long-term alterations in pain

processing and modulation after spinal cord injury: mechanisms related to chronification of central neuropathic pain. Pain. 2022 Jan 1;163(1):e94-e105. doi: 10.1097/j.pain.0000000000002315. PMID: 33863855. Alerta submetido em 17/01/2022 e aceito em 07/02/2022. Escrito por Giulia Moreira Dias.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/relacao-causal-dos-mecanismos-envolvidos-na-cronificacao-da-dor · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE