

Células imunes podem contribuir para a diminuição da dor neuropática via liberação de opióides

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

A literatura relata que a dor neuropática pode ocorrer após a lesão nervosa via mecanismos imunológicos. Entretanto, estudos mais recentes sugerem que a liberação de peptídeos opioides derivados de células imunes poderia contribuir para a diminuição desta dor. A partir disso, pesquisadores alemães verificaram a contribuição da beta-endorfina derivada de leucócitos (END) na diminuição da dor neuropática após administração de fator liberador de corticotropina (CRF). Os autores do estudo mostraram que células imunes atuam não somente como geradores de dor neuropática, mas também podem participar da diminuição deste sintoma via liberação de opióides, o que poderia acontecer tanto no início quanto em estágios mais avançados da injúria nervosa. Autores e procedência do estudo: L.Dominika; S.Mousa; C.Stein; H.Machelska - Klinik für Anaesthesiologie, Charité, Campus Benjamin Franklin, Berlin, Germany (SPON: Andreas Kopf). Referência: (164-P141) Antinociception mediated by leukocyte - derived opioids in neuropathic pain.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/celulas-imunes-podem-contribuir-para-a-diminuicao-da-dor-neuropatica-via-liberacao-de-opioides
· Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.