

Efeito do envelhecimento na hiperalgesia e expressão de dinorfina espinal em ratos com inflamação periférica

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

O processo de envelhecimento está associado com várias mudanças morfológicas e bioquímicas no sistema nervoso que podem afetar o processamento da informação nociceptiva. Estudo recentemente publicado mostra que a hiperalgesia e o aumento da expressão de dinorfina espinal é maior nos ratos velhos que nos ratos jovens durante inflamação induzida por adjuvante completo de Freund. Esses dados indicam que a nocicepção está regulada de modo diferente em indivíduos velhos, corroborando o trabalho de Washington e cols. (DOL, ano 1, boletim 7), no qual se evidencia menor ativação da via descendente inibitória em indivíduos com idade avançada. Referência: Brain Research 999 (2004) 135–141.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/efeito-do-envelhecimento-na-hiperalgesia-e-expressao-de-dinorfina-espinal-em-ratos-com-inflamacao-periferica · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.