

Papel antinociceptivo e antiinflamatório da IL-4

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

Bressan e cols. (UFSC e FMRP-USP) apresentaram estudo realizado em modelos de artrite recorrente induzida pela administração de carragenina e LPS no joelho de ratos. Os autores observaram que animais tratados com soro anti-IL-4 e com IL-13 tiveram aumento da nocicepção, avaliada pelo aumento do tempo de recolhimento da pata do animal, e edema, avaliado pelo aumento do diâmetro articular. O soro anti-IL-13 não produziu antinocicepção, mas reduziu o edema articular. Os autores concluem que a IL-4 exerce papel antinociceptivo e anti-inflamatório enquanto a IL-13 teria efeito pró-inflamatório nesse modelo.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/papel-antinociceptivo-e-antiinflamatorio-da-il-4 · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.