

Hipernocicepção inflamatória do músculo depende da ativação das vias de sinalização ERK e NF-κB

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

Vários estudos têm mostrado que a quinase regulada por sinais extracelulares (ERK) é importante na dor inflamatória. Além disso, o fator de transcrição nuclear-κB (NF-κB), também age na dor e na inflamação. Os autores estabeleceram no presente trabalho o papel do NFκB e do ERK na fase inicial da hipernocicepção inflamatória muscular. Os pesquisadores demonstraram que a ativação da ERK e do NF-κB pode contribuir para a indução da dor inflamatória muscular. Assim, a supressão do NF-κB e da ERK poderia ser uma estratégia promissora para o tratamento da dor inflamatória muscular. Autoria do trabalho original: Lima FO1, Verri Jr WA 2, Ribeiro dos Santos R3, Soares MBP3, Villarreal CF4 1UEFS — Biotecnologia, 2UEL — Ciências Patológicas, 3CPqGM-FIOCRUZ — Bahia, 4USP — Farmacologia

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/hipernocicepcao-inflamatoria-do-musculo-depender-da-ativacao-das-vias-de-sinalizacao-erk-e-nf-kb · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.