

Efeito do citoesqueleto na hipoalgesia induzida por celecoxibe em diferentes modelos de dor em ratos

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

Existe envolvimento de componentes do citoesqueleto na hipoalgesia induzida por celecoxib (COX), em especial de filamentos actina. A ativação do citoesqueleto foi demonstrada na resposta à agentes nociceptivos que requerem vias de sinalização intracelular complexas, como as induzidas por injeções de carragenina (CG) e epinefrina, mas não pela prostaglandina E2 (PGE2). O objetivo deste trabalho foi verificar o envolvimento de microfilamentos em diferentes modelos pró-nociceptivos. Os resultados demonstraram que a ocorrência da hipoalgesia depende crucialmente do modelo hipernociceptivo empregado (PGE2 ou carragenina como agentes pró-inflamatórios) e da participação de microfilamentos, sugerindo o envolvimento de diferentes vias de sinalização intracelular nos nociceptores. Resumo original: Cytoskeleton effect on hypoalgesia caused by celecoxib in various inflammatory pain models in rats. Paiva-Lima P1, Rezende RM2, Francischi JN1. (1) UFMG - Farmacologia, (2) UFMG - Fisiologia e Farmacologia. Pôster 05.067.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/efeito-do-citoesqueleto-na-hipoalgesia-induzida-por-celecoxibe-em-diferentes-modelos-de-dor-em-ratos · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.