

Participação da proteínoquinase Cg na hiperalgesia induzida pela injúria nervosa

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

A proteínoquinase Cg pode estar envolvida na hiperalgesia induzida pela injúria nervosa ou por processos inflamatórios. Ohsawa e colaboradores avaliaram a hiperalgesia térmica induzida pela ligadura do nervo ciático ou pela administração intraplantar de adjuvante completo de Freund em camundongos normais ou deficientes para proteínoquinase Cg. A ligadura do nervo ciático, assim como a administração de adjuvante completo de Freund, induziram hiperalgesia nas patas ipsilaterais, mas não nas patas contralaterais dos animais normais. A hiperalgesia ipsilateral induzida pela ligadura do nervo ciático mas não a induzida por adjuvante completo de Freund, foi significativamente reduzida nos animais deficientes. Esses resultados indicam que a proteínoquinase Cg parece estar envolvida na hiperalgesia térmica induzida pela injúria nervosa, mas não na hiperalgesia induzida por processos inflamatórios.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/participacao-da-proteinoquinase-cg-na-hiperalgesia-induzida-pela-injuria-nervosa · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.