

Via ascendente da alodinia mecânica em modelo de dor neuropática

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

No presente trabalho, Back e cols., procuraram identificar a via ascendente para alodinia mecânica na cauda de ratos. Eles realizaram lesão no nervo periférico específico da cauda ao nível da coluna vertebral dorsal no lado ipsilateral e a alodinia mecânica foi medida antes e 2 semanas após a cirurgia. Antes da cirurgia foi verificado que o animal apresentava alodinia mecânica e, 2 semanas após, essa alodinia foi atenuada de modo significativo mas não completamente. Quando realizaram a hemi-seção da medula espinal, foi observado bloqueio da alodinia mecânica, mas não da alodinia térmica. Os resultados sugerem que a transmissão dos sinais da via ascendente da alodinia mecânica na cauda de ratos ocorre tanto pelo lado ipsilateral como pelo lado contralateral e que estas vias são distintas da via que transmite os sinais para a alodinia térmica. Referência: Back, SK; Kim JS; Hong, SK; Na, HS. Ascending pathways for mechanical allodynia in a rat model of neuropathic pain. Neuroreport 2003, 14(12), 1623-1626.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/via-ascendente-da-alodinia-mecanica-em-modelo-de-dor-neuropatica · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.