

Laserterapia de baixa intensidade e nocicepção

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

Pesquisadores da UFMG e UNI-BH, apresentaram estudos que apontam a laserterapia de baixa intensidade como eficaz no controle de processo inflamatório e nocicepção em diferentes modelos de dor inflamatória em roedores. Foi demonstrado que o procedimento reduz a 2ª, mas não a 1ª fase da resposta de ratos, e as duas fases de resposta de camundongos no teste da formalina, além de reduzir o número de contorções induzidas pela administração intraperitoneal de ácido acético. Os autores demonstraram, ainda, que a laserterapia protegeu ratos de alterações histopatológicas induzidas pela formalina, tais como necrose, hemorragia e infiltrado inflamatório.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/laserterapia-de-baixa-intensidade-e-nocicepcao · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.