

NO pode diminuir a nocicepção induzida por administração de formalina na ATM de ratos

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

As condições dolorosas da ATM estão associadas a um nível elevado do NO no fluído sinovial. Com o intuito de investigar o envolvimento do NO na nocicepção induzida por formalina 3%, Veiga, M.C.F.A. e cols. da FOP, UNICAMP e da FMRP/USP administraram, além da formalina, um inibidor da NOs (L-NMMA) ou salina na ATM de ratos. Os resultados obtidos sugerem que o NO possui efeito antinociceptivo, já que a inibição de sua síntese aumenta o comportamento caracterizado como resposta nociceptiva (o ato de coçar a região orofacial e levantar rapidamente a cabeça).

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/no-pode-diminuir-a-nocicepcao-induzida-por-administracao-de-formalina-na-atm-de-ratos ·
Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.