

Eletroacupuntura induz antinocicepção na região orofacial de ratos por ativação da via do óxido nítrico

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

A partir de resultados demonstrando que a eletroacupuntura aplicada no ponto E36 promove antinocicepção na região orofacial de ratos aliado a dados que sugerem o envolvimento de opioides endógenos neste efeito, o presente trabalho procurou avaliar a participação da via L-Arginina/óxido nítrico (NO)/GMPc nesse modelo experimental. Os resultados mostraram que a administração subcutânea, prévia à eletroestimulação do ponto E36 (eletroacupuntura), tanto de um inibidor da enzima NO sintase (N-nitro-L-arginina) quanto de um inibidor da guanilil ciclase (azul de metileno), reverteu a antinocicepção orofacial, avaliada pela latência de afastamento da face frente a um estímulo térmico progressivo, indicando a participação da via L-Arginina/NO/GMPc neste modelo. - Resumo 06.060 (SFSL) Autores e procedência do estudo: Almeida, R.T.; Duarte, I.D. - Universidade Federal de Minas Gerais - ICB;

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/eletroacupuntura-induz-antinocicepcao-na-regiao-orofacial-de-ratos-por-ativacao-da-via-do-oxido-nitrico · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.