

Envolvimento de receptores opióides locais na analgesia por acupuntura

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

Grant Zhang e cols., da Universidade de Maryland (Baltimore, EUA), apresentaram estudo que evidencia o envolvimento de receptores opioides periféricos na analgesia induzida por eletroacupuntura (EA) contra hiperalgesia térmica induzida pela administração intraplantar de adjuvante completo de Freund em ratos. Ratos submetidos a EA (30Hz, 2 mA, 0.1 ms) durante 30 min no ponto GB30 exibiram latência para retirada da pata mais longa do que animais controle. A injeção intraplantar, mas não intraperitoneal, de metil-iodeto de naloxone (antagonista opioide de ação periférica) eliminou o efeito anti-hiperalgésico da EA realizada 15 minutos depois, mas foi ineficaz contra o mesmo procedimento executado 2 horas depois. Referência: Abstracts - 10th World Congress of Pain® - Pannel: 440-P74

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/envolvimento-de-receptores-opioides-locais-na-analgesia-por-acupuntura · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.