

Apipuntura, a acupuntura realizada com veneno de abelha, diminui dor articular por meio da ativação de receptores alfa-2 adrenérgicos

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

A medicina tradicional tem se confrontado frequentemente com técnicas alternativas para combater a dor e inflamação. Neste sentido, terapias como o uso de veneno de abelha para trazer alívio para a dor e tratar doenças de origem inflamatória, como a artrite reumatoide, por exemplo, têm tido relativa aceitação. Pesquisadores da Coreia do Sul investigaram o efeito antinociceptivo e o mecanismo de ação da terapia de acupuntura com veneno de abelha sobre a dor inflamatória, especialmente no modelo experimental de artrite induzida por injeção de colágeno tipo II bovino na articulação. Três semanas após a primeira imunização, os animais foram submetidos à acupuntura com veneno de abelha (0,25 mg/kg) no “acuponto Zusanli” (situado na tíbia), e, por meio do teste de imersão da cauda, apresentaram analgesia, a qual foi bloqueada pelo pré-tratamento com o antagonista de receptores α 2-adrenérgicos ioimbina (2 mg/kg, i.p.), mas não pelo pré-tratamento com o antagonista de receptores opioides naloxone (2 mg/kg, i.p.). Os resultados sugerem que a acupuntura associada ao veneno de abelha, procedimento também conhecido como apipuntura, pode aliviar a dor no modelo de artrite induzida por colágeno, e que este efeito é mediado por receptores α 2-adrenérgicos. (DA) Autores e procedência do estudo: Yong Hyeon Baek (a), Jeong Eun Huh (b), Jae Dong Lee (a), Do Young Choi (a), Dong Suk Parka (a,*) – (a) Department of Acupuncture and Moxibustion, College

of Oriental Medicine, Kyung Hee University, Seoul, South Korea; (b) Oriental Medicine Research Center for Bone and Joint Disease, Kyung Hee University, Seoul, South Korea; Referência: Antinociceptive effect and the mechanism of bee venom acupuncture (Apipuncture) on inflammatory pain in the rat model of collagen-induced arthritis: Mediation by α 2-Adrenoceptors. Brain Research 1073-1074 (2006) 305-310.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/apipuntura-a-acupuntura-realizada-com-veneno-de-abelha-diminui-dor-articular-por-meio-da-ativacao-de-receptores-alfa-2-adrenergicos · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL · DOR ON LINE