

Terapia com injeção de opióides no gânglio estrelado para tratamento de dores de cabeça e dores faciais crônicas auxilia na elucidação da causa de dores da região da cabeça resistentes a outros tratamentos propostos

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

A aplicação de drogas anestésicas diretamente no gânglio estrelado, uma estrutura formada pela fusão do gânglio cervical inferior e do primeiro gânglio torácico na altura do corpo da sétima vértebra cervical (C7), é uma técnica bastante utilizada para tratamento de dores neuropáticas e dores mediadas pelas vias neuronais simpáticas da região da cabeça e face. Três casos, apresentados na reunião anual da Sociedade Americana de Medicina da Dor e Anestesia Regional por médicos da Universidade de Iowa, EUA, tratados com a injeção intra-gânglio estrelado do medicamento buprenorfina, o qual atua como agonista em receptores opioides, porém tem ação antagonista em outros tipos destes receptores indicam também a possibilidade de uso de opioides neste tipo de procedimento para tratar dores crônicas faciais e da cabeça. Os pacientes, cuja sintomatologia se apresentava resistente a outros tratamentos propostos, responderam satisfatoriamente às injeções de buprenorfina, com redução na intensidade da dor e no uso de medicamentos e melhora na qualidade de vida. Segundo o trabalho, que discute a viabilidade deste procedimento para tratamento de cefaleias e dores faciais resistentes a outros tratamentos, apesar

do mecanismo exato de atuação desta manobra ainda não ser completamente conhecido, os resultados sugerem que é possível que receptores opioides estejam contribuindo para a ativação das células ganglionares, participando, assim, do processo de alteração da transmissão simpática no gânglio estrelado. (LFF) Autores e procedência do estudo: Clinton L. Harris, Basem Hamid, Richard W. Rosenquist and Sebastian H.W. Schultz-Stubner - from the University of Iowa Department of Anesthesia, Iowa City, IA; Referência: Ganglionic Local Opioid Application (GLOA) for Treatment of Chronic Headache and Facial Pain. Regional Anesthesia and Pain Medicine, Vol 31, No 5 (September-October), 2006: pp 460-462. (Poster presented at the American Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine 2005 annual fall meeting, Miami, FL, November 17-20, 2005).

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/terapia-com-injecao-de-opioides-no-ganglio-estrelado-para-tratamento-de-dores-de-cabeca-e-dores-faciais-chronicas-auxilia-na-elucidacao-da-cao-de-dores-da-regiao-da-cabeca-resistentes-a-outros-tratam · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.