

Infliximab: uma nova alternativa terapêutica para o controle da dor orofacial?

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

O papel das citocinas na dor orofacial tem sido foco de vários estudos nesta última década. Inclusive, estudos demonstraram que o anticorpo anti-Fator de Necrose Tumoral(TNF)-alfa murino (carneiro) é eficaz em inibir a nocicepção induzida no teste da formalina no modelo de dor orofacial. Em trabalho apresentado no Congresso da SBFTE, em Ribeirão Preto - SP, pesquisadores do Rio Grande do Sul, utilizando o teste nociceptivo da formalina administrada localmente no lábio superior (Clavelou et al., 1989), avaliaram o efeito de uma nova forma de anticorpo anti-TNF-alfa, o anticorpo monoclonal quimérico (murino e humano) chamado infliximab, administrado localmente (no lábio) ou sistemicamente. Tanto a administração local como a sistêmica do infliximab induziu efeitos antinociceptivos comparáveis aos efeitos do anticorpo anti-TNF-alfa murino. A partir disso, os autores sugerem que infliximab pode ser uma boa alternativa terapêutica para o controle da dor orofacial refratária a outras drogas. Referência citada: Clavelou P, Pajot J, Dallel R, Raboisson P. Application of the formalin test to the study of orofacial pain in the rat. *Neurosci Lett*. 1989 Sep 11;103(3):349-53. Trabalho original: Efeito do infliximab no modelo de nocicepção orofacial induzida pela formalina em ratos - Poster 07.030 Autores e procedência do estudo: Pereira, P. J. S.1; Dornelles, F. N.2; Calixto, J. B.3; Santos, D. S.1; Morrone, F. B.1; Campos, M. M.4 - 1PUC - RS - Farmácia; 2PUC - RS - Biociências; 3UFSC - Farmacologia; 4PUC - RS - Cirurgia - Odontologia.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/infliximab-uma-nova-alternativa-terapeutica-para-o-controle-da-dor-orofacial · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.