

Efeito da injeção intramuscular de granisetron (GRA) na dor muscular em pacientes com fibromialgia

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

Ernberg e cols., do Departamento de Fisiologia Oral Clínica do Instituto de Odontologia em Huddinge, Suécia, demonstraram que a injeção de GRA (antagonista de receptores 5-HT₃, 1mg/ml) no músculo masséter de pacientes saudáveis reduz a dor induzida pela 5-HT. Posteriormente, a equipe realizou estudo para avaliar se o GRA pode influenciar a dor e alodinia/hiperalgesia em pacientes portadores de fibromialgia. Dezoito pacientes do sexo feminino que apresentavam critérios para fibromialgia de acordo com o Colégio Americano de Reumatologia participaram do estudo. Após a injeção de GRA, ou salina no lado contralateral, o limiar de dor à pressão foi avaliado visualmente e por algômetro eletrônico. Em seguida à administração do GRA o limiar de dor à pressão aumentou, enquanto que no lado onde foi injetada a salina o limiar não variou. Oito pacientes responderam à injeção de GRA com aumento do limiar de dor à pressão durante o período experimental. Em conclusão, os resultados deste estudo não provaram que a injeção de GRA no músculo masséter influencia na dor local em pacientes com fibromialgia. Referência: Pain 101(3): 275-282, 2003.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/efeito-da-injecao-intramuscular-de-granisetron-gra-na-dor-muscular-em-pacientes-com-fibromialgia · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.