



B0198

LIMIAR DE DOR DO MÚSCULO MASSETER EM SUJEITOS CLASSE I E CLASSE II/2ª DIVISÃO DE ANGLE

Michele Frederico e Profa. Dra. Mirian Hideko Nagae (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A dor muscular crônica é caracterizada por apresentar uma ocorrência acima de 3 a 6 meses. Pode acometer vários aspectos da vida do indivíduo, como sensorial, afetivo, cognitivo e social. A fonoaudiologia tem atuado nesses casos, tanto no sentido de atenuar a sintomatologia como em sua investigação etiológica. O objetivo do estudo foi comparar níveis de limiar de pressão a dor na situação de repouso, no músculo masseter em sujeitos com Classe I e Classe II/2ª de Angle. Foram investigados 32 sujeitos, gênero masculino e feminino, faixa etária entre 20 a 31 anos, subdivididos em grupo controle, 16 sujeitos (Classe I) e 16 sujeitos grupo experimental (Classe II/2ª divisão de Angle). O dispositivo utilizado foi o algômetro digital *Kratos Inc.* Os dados obtidos foram submetidos a análise estatística, métodos REML, estrutura de covariância não-estruturada e Tukey. Houve diferenças entre as médias verdadeiras dos dois gêneros significativamente maior no gênero masculino. Os sujeitos apresentaram menor intensidade de dor do lado esquerdo, sendo que nos sujeitos Classe I a dor foi menor. Pode-se concluir com esse estudo que há diferenças no limiar de dor e pressão do músculo masseter, no que refere ao gênero, lado (direito e esquerdo) e Classe (Classe I e Classe II/2ª.)

Dor miofascial - Músculo masseter - Classe II/2ª divisão de angle