



B0240

A REPERCUSSÃO DA SUCÇÃO DIGITAL NA FUNÇÃO MASTIGATÓRIA

Carla Salles Chamouton (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Mirian Hideko Nagae (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A sucção digital, apesar de muitas vezes gerar sensação de alívio devido a comprometimentos emocionais, também, considerada um hábito deletério, pois pode influenciar no arranjo dental (mordida aberta) e esquelético (atresia palatal). Assim, os sujeitos podem deslocar o bolo alimentar para a região anterior da cavidade bucal e comprometer a função mastigatória. Este estudo tem como objetivo verificar a função mastigatória de sujeitos com o hábito da sucção digital por meio da eletromiografia de superfície, nos músculos masseter e temporal. Foram investigados 16 sujeitos, subdivididos em dois grupos distintos, sendo um grupo controle e um grupo experimental. Na análise da atividade elétrica, foi utilizado o *Root Means Square (RMS)* e para a análise estatística, o sistema *Statistical Analysis System (SAS)*. Na Análise de Variância, foram utilizados os Testes de *Tukey* e *t* de *Student*. O nível crítico para a variância foi de 5% ($p < 0,05$). Os resultados parciais obtidos comprovam que em relação aos grupos controle e experimental foram encontradas diferenças significativas no músculo masseter (-0,55%) e músculo temporal (-0,12%). A partir dos resultados obtidos podemos concluir que houve diferença significativa no comportamento dos músculos masseter e temporal entre os sujeitos que apresentam hábitos deletérios com os que não apresentam hábitos deletérios.

Sucção digital - Mastigação - Eletromiografia