



B0389

AVALIAÇÃO MASTIGATÓRIA E SALIVAR EM ADULTOS JOVENS

Gabriela Novo Borghi (Bolsista PIBIC/CNPq), Polliane Moraes de Carvalho e Profa. Dra. Maria Beatriz Duarte Gavião (Orientadora), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

O estudo se propôs verificar se há associação entre função mastigatória, fluxo, pH e composição salivar em 30 adultos jovens, com idade entre 18 a 33 anos, de ambos os gêneros. **Objetivo/metodologia/resultados:** seleção da amostra, anamnese, exame clínico, avaliação da função mastigatória objetivamente pela determinação da performance mastigatória e subjetivamente pela autopercepção da habilidade mastigatória. A performance mastigatória foi determinada pela capacidade do indivíduo em fragmentar o material teste mastigável, denominado Optocal plus, que posteriormente passa pelo processo de peneiras e pesagem. Outra etapa realizada da pesquisa foi a coleta de saliva estimulada e não estimulada e em seguida foi aferido o pH e as concentrações de proteína total, cálcio, fosfato, uréia e lipídios. A descrição e a relação entre as variáveis em estudo serão avaliadas por meio de análise estatística descritiva, teste de normalidade Komolgorov-Smirnov e testes de correlação (Pearson ou Spearman) e testes de médias ("t" de Student/Mann-Whitney). Modelos de regressão linear múltipla com eliminação stepwise backward verificarão a relação entre o fluxo, composição e pH salivar, e performance mastigatória controlando-se para gênero e idade.

Performance mastigatória - Habilidade mastigatória - Saliva