

AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE A QUALIDADE E QUANTIDADE DE MUCOSA QUERATINIZADA COM A RECESSÃO GENGIVAL

SBRANA MC***, Esper LA***, Ribeiro IWJ**, Almeida ALPF***

Setor de Periodontia, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, USP

Objetivo: Avaliar a relação entre qualidade e quantidade de mucosa queratinizada com recessão gengival, profundidade de sondagem e inflamação gengival. **Métodos e Resultados:** A amostra foi constituída por 53 indivíduos, de ambos os gêneros, com idade entre 15 a 35 anos. Os parâmetros clínicos avaliados foram: profundidade de sondagem, índice gengival, índice de placa, recessão gengival, quantidade e qualidade de mucosa queratinizada. Para estudar a associação entre a espessura e a largura da mucosa queratinizada com a profundidade média de sondagem, o índice médio de placa gengival, índice médio gengival e recessão gengival foi utilizado o modelo de regressão linear múltipla. Os valores médios dos parâmetros avaliados foram: 1,4 mm de espessura da mucosa queratinizada, 3,6 mm de largura da mucosa queratinizada, 1,3 mm de profundidade de sondagem, 0,2 mm de recessão gengival, score 1,3 para índice gengival e 1,1 para índice de placa. A espessura gengival esteve entre 1 e 2mm em 70.9% dos dentes de todos os indivíduos da amostra. Foi observada associação estatisticamente significante entre largura da mucosa queratinizada com índice gengival, índice de placa e recessão gengival. **Conclusão:** Uma seleção prévia da amostra poderia ter avaliado o impacto das diferentes espessuras do tecido gengival na prevalência das recessões, e concluímos que apenas a largura gengival pode não ser suficiente na prevenção das recessões gengivais.