

EFICÁCIA DE ESCOVAS DENTAIS COM DIFERENTES TAMANHOS DE CABEÇA NA REMOÇÃO DO BIOFILME E NOS PARÂMETROS INFLAMATÓRIOS SUPRAGENGIVAIS

Zimmer R, Oballe HJR, Barbosa VL, Muniz FWMG

Reston EG

Universidade Luterana do Brasil – ULBRA – Canoas/RS

Introdução

A gengivite é uma doença que possui uma alta prevalência na população, apresentando-se como inflamação supragengival e está associada ao acúmulo do biofilme. A desorganização do biofilme através da escovação dental pode ser considerada como método preventivo e terapêutico para a gengivite

Objetivos

O objetivo do presente ensaio clínico randomizado paralelo, controlado e cego será comparar a eficácia na remoção do biofilme e avaliação dos parâmetros inflamatórios supragengivais, em pacientes diagnosticados com gengivite, utilizando três escovas dentais manuais com diferentes tamanhos de cabeça.

Materiais e métodos



AVALIAÇÕES CLÍNICAS



Avaliação do Índice Gengival

Método de avaliação: Índice Löe¹

Sonda milimetrada em 45°

Seis sítios por dente (DV, D, MV, DP, P e MP)

Períodos de análise: Baseline, 1, 6 e 8 semanas

Avaliação do Índice de Placa

Método de avaliação: Índice de Placa de Quigley-Hein modificado por Turesky²

Bochecho com evidenciador de placa

Seis sítios por dente (DV, D, MV, DP, P e MP)

Períodos de análise: Baseline, 1, 6 e 8 semanas

Com o desenvolvimento deste estudo, os pesquisadores esperam encontrar se há relação entre o tamanho da cabeça da escova dental com a capacidade de remoção do biofilme e na redução dos parâmetros inflamatórios supragengivais.

Referências bibliográficas

1. Löe H, Theilade E, Jensen SB. Experimental gingivitis in man. J Periodontol. 1965;36:177-87.
2. Turesky S, Gilmore ND, Glickman I. Reduced plaque formation by the chloromethyl analogue of vitamin C. J Periodontol. 1970;41(1):41-3.