



SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVIII SIC

paz no plural



Evento	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Eficácia de duas escovas dentais macias na remoção de biofilme supragengival - um ensaio clínico randomizado
Autor	RAISA MALDONADO SEVERO
Orientador	CASSIANO KUCHENBECKER ROSING

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Autora: Raísa Maldonado Severo

Orientador: Cassiano Kuchenbecker Rosing

Eficácia de duas escovas dentais macias na remoção de biofilme supragengival – um ensaio clínico randomizado

O estudo comparou a eficácia na remoção de biofilme supragengival de duas escovas dentais macias. Setenta voluntários foram aleatoriamente divididos em dois grupos: teste (Colgate Slim Soft) e controle (Curaprox CS5460). Na consulta inicial, todos os voluntários foram avaliados por examinador cego e calibrado para o Índice de placa da Marinha modificado por Rustogi. Após o exame inicial, sob supervisão, os participantes escovaram seus dentes por um minuto com a escova alocada. Em seguida, realizou-se um novo exame de placa. Durante 7 dias, os voluntários utilizaram apenas escova dental e creme dental comum fornecidos. Após 7 dias, os procedimentos experimentais da consulta inicial foram repetidos. Análises estatísticas foram realizadas separadamente para os índices de placa de boca toda, interproximal e margem gengival, usando ANOVA ($p < 0,05$). Na consulta inicial, antes da escovação, não foram observadas diferenças estatisticamente significativas entre os grupos ($p > 0,05$). Após a escovação, as médias do índice de placa foram estatisticamente reduzidas nos dois grupos, com 50,0% e 242,9% de reduções adicionais, no grupo teste, para as médias de placa de boca toda e interproximal, respectivamente, quando comparado ao controle. Após 7 dias, observou-se 38,9% e 155,6% de redução adicional de placa de boca toda e interproximal, respectivamente, em favor da escova teste. Concluiu-se que a escova de dente SlimSoft apresenta maior eficácia na remoção de placa supragengival quando comparada com a Curaprox nas médias de placa de boca toda e superfícies interproximais.