

INFLUÊNCIA DA ESCOVAÇÃO COM DENTIFRÍCIOS CLAREADORES NA ALTERAÇÃO DE COR E RUGOSIDADE DE DENTES MANCHADOS (APOIO UNIP)

Aluna: Cristiana Maria Bertozzo

Orientadora: Profa. Dra. Flávia Magnani Bevilacqua

Curso: Odontologia

Campus: Campinas *Swift*

Atualmente, a busca por um sorriso estético vem aumentando em todas as áreas da Odontologia, sendo que uma das opções é a realização do clareamento dental pelo Cirurgião Dentista em seu consultório. Para complementar esse procedimento, existem no mercado os dentifrícios clareadores. O objetivo deste estudo foi avaliar a alteração de cor e rugosidade superficial do esmalte de dentes manchados, após escovação simulada com dentifrícios clareadores. Foram utilizados 30 espécimes (dentes humanos) submetidos à manchamento em soluções de café. Os mesmos foram divididos em 3 grupos: Grupo 1- controle, escovação com saliva artificial; Grupo 2- escovação com RDA 68 Colgate total 12 Clean Mint e Grupo 3 - escovação com RDA 180 Colgate Total 12 Professional Whitening (Colgate-Palmolive Company). Para a simulação da escovação foi utilizada escova Tek macia (J&J) e máquina de escovação. Para a avaliação da cor, foi utilizado o espectrofotômetro *EasyShade* e para avaliar a rugosidade superficial do esmalte, o rugosímetro Surfscorder SE 1700. Os resultados foram submetidos à análise de variância de dois fatores, complementada por comparações múltiplas de média pelo teste de Bonferroni (significância de 5%). Com os resultados obtidos, pôde-se concluir que: 1) A escovação do esmalte manchado resultou em clareamento do mesmo, independente do material utilizado; 2) Os dentifrícios aumentam a rugosidade do esmalte; 3) A rugosidade do esmalte foi maior quando se utilizou dentifrício clareador.