

EFEITO DE UM CREME DENTAL PARA DENTES COM SENSIBILIDADE NO CLAREAMENTO DENTAL EM CONSULTÓRIO: DADOS PRELIMINARES

Porto DJ, Américo MA, Garcia FR, Oballe HJR
Reston EG

Universidade Luterana do Brasil – ULBRA – Canoas/RS

Introdução

Apesar de existir correlação entre a hipersensibilidade dentária e o clareamento dental de consultório, esta técnica ainda é muito procurada pela população devido a sua eficácia em clarear os elementos dentais^{1,2}. Portanto, o uso de um creme dental dessensibilizante parece ser uma alternativa para controlar este efeito adverso.

Objetivos

O objetivo do presente ensaio clínico randomizado controlado e duplo cego é avaliar o efeito da aplicação de um creme dental dessensibilizante em termos de sensibilidade do clareamento dental em consultório.

Materiais e métodos



Para ambos os grupos foram utilizados a escala de VAS (Visual Analysis Scale) e a escala analógica para avaliar presença de sensibilidade, a qual foi mensurada em quatro momentos: baseline, 1, 24 e 48 horas após a sessão de clareamento. Para a análise estatística, os pesquisadores determinaram a existência da normalidade dos dados. O teste aplicado foi o Teste T independente para determinar a diferença entre as médias, determinado um IC de 95% e um valor de $P < 0,05$ para determinar a diferença estatisticamente significativa.

Resultados preliminares

Os resultados preliminares do presente estudo (tabela 1) demonstraram que em todos os períodos analisados não houve diferença significativa entre os grupos experimentais tanto utilizando a escala VAS (baseline: $p=0,107$; 1 hora: $p=0,439$; 24 horas: $p=0,884$; 48 horas: $p=0,267$) quanto utilizando a escala analógica (baseline: $p=0,356$; 1 hora: $p=0,464$; 24 horas: $p=0,893$; 48 horas: $p=0,905$).

Tabela 1. Diferença entre os grupos experimentais nos diferentes períodos de análise.

PERÍODO	ESCALA VAS	ESCALA ANALÓGIA
Baseline	0,50613	0,17227
1 hora	-0,71387	-0,20588
24 horas	-0,74277	-0,39076
48 horas	0,34475	0,2941

Conclusão

Assim, até o momento o creme dental dessensibilizante não apresentou redução da sensibilidade dentinária causada pelo clareamento dental quando comparado a um creme dental regular.

Referências bibliográficas

1 F.F. Demarco, M.C.M. Conde, C. Ely, E.N. Torre, J.R.S. Costa, M.R. Fernández, S.B. C. Tarquinio, Preferences on vital and nonvital tooth bleaching: a survey among dentists from a city of Southern Brazil, Braz.

2 H.B. Dias, E.T. Carrera, J.F. Bortolato, M.F. de Andrade, A.N. de Souza Rastelli, Led and Low Level Laser Therapy Association in Tooth Bleaching Using a Novel Low Concentration H₂O₂/N-Doped TiO₂ Bleaching Agent, Laser Physics 26(1) (2015) 015602.