



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3023

Titulo: A IMPORTÂNCIA DA TÉCNICA DE MICROABRASÃO NO COMBATE À REMOÇÃO DE MANCHAS SUPERFÍCIAIS EM ESMALTE

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): YSLÁVIA PRISCCILLA SOARES; CICERO KENNEDY DE FREITAS; DOUGLAS BENICIO BARROS HENRIQUE; MELISSA KELLY VICENTE DIAS; MARCELO GADELHA VASCONCELOS; RODRIGO GADELHA VASCONCELOS

Resumo

Introdução: De acordo com as mudanças que vem acontecendo no dia-a-dia, o indivíduo se preocupa mais em ter um sorriso atrativo. Muitas vezes os dentes apresentam alterações de cor na superfície vestibular, que podem ser conhecidas como manchas brancas. Uma técnica utilizada no combate á mancha branca é a microabrasão que remove uma quantidade microscópica de esmalte até que a mancha desapareça. **Objetivo:** O objetivo desta revisão de literatura é discutir a importância de se fazer a microabrasão na superfície dentária, como estratégia de proporcionar uma estrutura sadia ao dente com resultado estético satisfatório. **Métodos:** Levantar na literatura indexada, artigos atualizados sobre os fatores contribuintes para a formação, entre os anos de 2010 até 2014 pesquisados no BVS, PubMed, Lilacs, Scielo, utilizando os seguintes descritores: Estética dentária, Microabrasão, hipoplasia do esmalte e manchas superficiais em esmalte. **Resultados:** Os resultados clínicos desse tipo de tratamento indicam o sucesso com redução ou desaparecimento total das manchas por volta de 60% a 100% dos casos, podendo a técnica ser utilizada sozinha ou associada ao clareamento. **Conclusão:** O cirurgião dentista deve ter conhecimento sobre a etiologia da alteração de cor na superfície dentária a ser tratada. É necessário apresentar domínio da técnica, já que a aplicação do ácido hidroclorídrico e pedrapomes quando aplicados corretamente na superfície dentária promove a remoção de manchas e proporciona um efeito altamente eficaz, desde que essas manchas estejam localizadas nas camadas mais superficiais.