



Código do trabalho : 233

Título:

TRATAMENTO CONSERVADOR DE MANCHAS DENTAIS FLUORÓTICAS: REVISÃO DE LITERATURA

Autores:

ARTHUR VIEIRA DE CARVALHO; ANGELO GABRIEL LOPES RENOVATO; ÉRIKA MATIAS PINTO DINELLY; CIBELE SALES RABELO. UNICATÓLICA, UNICATÓLICA QUIXADÁ - CE - BRASIL.

Apresentador: ARTHUR VIEIRA DE CARVALHO

Forma de envio: PAINEL DIGITAL

Forma apresentação: PAINEL DIGITAL

Tema: DENTÍSTICA

Resumo:

A fluorose dentária é um defeito adquirido do esmalte resultante da exposição de um indivíduo ao excesso de flúor durante o desenvolvimento dos dentes, afetando a estética do sorriso. Devido a isso, existem algumas opções de tratamento, se destacando os mais conservadores, que visam a preservação da estrutura dentária. Este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão da literatura sobre o tratamento conservador para manchas provenientes da fluorose dentária. Para isso, foi realizada uma busca nas bases de dados Lilacs, PubMed e Scielo, no período de 2018 a 2023. Os descritores utilizados foram “fluorose dentária” e “tratamento conservador” em português e inglês. Os critérios de exclusão foram trabalhos que não se enquadram no tema e trabalhos revisões da literatura. Foram encontrados 23 artigos, dos quais 7 foram selecionados. Os métodos de tratamento para melhora estética de manchas brancas realizados na odontologia, vão desde os menos invasivos ao mais invasivos, a depender do nível de comprometimento da superfície dentária e da profundidade das manchas fluoróticas. Visando a preservação do esmalte e de toda estrutura dentária, o tratamento conservador se apresenta como a melhor opção. O clareamento dentária e a microabrasão utilizando pastas abrasivas e são técnicas bastante utilizadas. Essas técnicas também podem ser aplicadas previamente a restaurações estéticas em resina composta. A utilização de infiltrantes resinosos tem ganhado espaço no quesito tratamento de manchas, sendo considerada uma técnica eficaz e conservadora, onde envolve a penetração de resina de baixa viscosidade nas opacidades fluoróticas. Com base nos estudos abordados pode-se observar um ótimo resultado, mais preciso, eficiente e menos invasivo, para as manchas brancas de fluorose dentária.

