

MICROABRASÃO DO ESMALTE DENTÁRIO COMO UMA ALTERNATIVA DE TRATAMENTO PARA FLUROSE: RELATO DE CASO

Antonio Airton Carlos Sales Neto

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: airtonsalesdont@gmail.com

Sergilene Rodrigues Ferreira de Santana

Cirurgiã-Dentista pela Universidade Federal de Pernambuco e Especialista em Odontologia para Pacientes com Necessidades Especiais.

E-mail: drasergilene@hotmail.com

Priscila Macêdo França da Silva

Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: priscilamacedo@unicatolicaquixada.edu.br

Yohana de Oliveira Ponte

Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: yohanaoliveira@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

A Fluorose Dentária é uma alteração representada por defeitos no esmalte, resultante de uma ingestão excessiva de flúor durante o período de desenvolvimento dentário. Apresenta-se como áreas do esmalte esbranquiçadas, opacas e sem brilho. O objetivo foi relatar um caso clínico sobre o uso de microabrasão para o tratamento de fluorose dentária nos dentes superiores de um paciente infantil. Paciente do sexo feminino, 8 anos, normossistêmica, que compareceu ao consultório odontológico com queixa de “manchas feias e brancas nos dois dentes da frente”. No exame clínico foi verificada a presença de fluorose dentária na face vestibular dos dentes 11 e 21. Foi realizada profilaxia dental com pedra-pomes e água, depois, isolamento relativo e inserida a barreira gengival. Um removedor de manchas por microabrasão foi aplicado com o auxílio de caneta de baixa rotação e taça de borracha, em movimentos rotatórios com leve pressão mecânica, repetidos 10 vezes em cada dente. Em seguida, foi realizada uma aplicação tópica de flúor fosfato acidulado gel. Foi agendada uma sessão de retorno após o procedimento, a criança compareceu e o material foi reaplicado seguindo a mesma técnica da sessão anterior. A paciente demonstrou grande satisfação com o aspecto estético final e permanece em acompanhamento clínico, não apresentando queixas. Pôde-se constatar a eficácia da microabrasão em casos de fluorose em graus leve e/ou moderado, em dentes anteriores de pacientes com baixo risco a cárie, sendo uma alternativa simples, conservadora e de baixo custo.

Palavras-chave: Fluorose dentária; Microabrasão do esmalte; Estética dentária.

Área temática: Odontopediatria.