

I SEMINARIO INTERNACIONAL DE JOVENES INVESTIGADORES

EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN, EDUCACIÓN Y TRANSFORMACIÓN
DIGITAL DESDE LA INTER Y TRANSDISCIPLINARIEDAD DE LA CIENCIA

TRATAMENTO DE FLUOROSE DENTARIA EM DENTES ANTERIORES COM RESINA INFILTRANTE ICON

Autor(es)

Patricia Nivoloni Tannure

Luana Bezerra

Laryssa Cristina Lourdes Silva

Wiliane Cristine De Oliveira

Vanessa Chiachirini Yano

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE JUNDIAÍ

Resumo

Fluorose dentária é um distúrbio de desenvolvimento que afeta o esmalte durante sua formação. Ocorre devido a ingestão excessiva e prolongada de flúor que é depositado na estrutura dentária levando a alterações nos ameloblastos, modificações na homeostase do cálcio e na formação dos cristais de apatita.

Objetivo

Descrever o caso clínico de uma paciente com fluorose leve e queixa estética identificada através de um questionário de qualidade de vida relacionada a estética dental. O tratamento consistiu em uma microabrasão do esmalte e aplicação de uma resina infiltrante.

Relato de Caso

Paciente do gênero feminino, 21 anos de idade, estudante de graduação do curso de odontologia, com fluorose leve (índice de Dean) foi atendida na clínica-escola da Faculdade Anhanguera de Jundiaí. Ao exame clínico foi observado a presença de opacidades difusas brancas e estrias nos incisivos e caninos superiores. Optou-se por um procedimento minimamente invasivo que consistiu na realização de uma microabrasão do esmalte com uma pasta abrasiva (Whiteness®) e em seguida a utilização do sistema infiltrante Icon®. O sistema infiltrante tem apresentado resultados favoráveis no mascaramento lesões de manchas brancas superficiais causadas pela fluorose. R

Conclusões

O uso de técnicas minimamente invasivas utilizadas neste caso proporcionou um excelente resultado estético. Foi realizada em uma única sessão, livre de desgastes na estrutura dental, possibilitando um atendimento mais confortável a paciente. O bom desempenho clínico foi complementado pela satisfação da paciente com o seu sorriso, acarretando aumento da autoestima e realização pessoal da mesma.

Referências:

1. FRAZÃO, P., Peverari, A. C., Forni, T. I. B., Mota, A. G., & Costa, L. R. D. (2004). Fluorose dentária: comparação de dois estudos de prevalência. Cadernos de saude publica, 20, 1050-1058.

REALIZAÇÃO:



I SEMINARIO INTERNACIONAL DE JOVENES INVESTIGADORES

EMPRENDIMIENTO, INNOVACIÓN, EDUCACIÓN Y TRANSFORMACIÓN
DIGITAL DESDE LA INTER Y TRANSDISCIPLINARIEDAD DE LA CIENCIA

2. SILVA, L. F. D. (2018). Remoção de mancha branca em superfície lisa com resina infiltrante Icon®: estudo de caso.

REALIZAÇÃO:

