

## **61 - Microabrasão de esmalte: opção de procedimento estético conservador na odontologia do século XXI**

*Elaine Cristina CONSOLMAGNO, Adilson Yoshio FURUSE,*

*Leonardo Fernandes da CUNHA,*

*Rafael Francisco Lia MONDELLI, José MONDELLI*

Procedimentos conservadores como clareamento dentário, remineralização e microabrasão de esmalte são citados na literatura para tratamento de pigmentações e hipoplasias de esmalte visando o menor desgaste possível da estrutura dentária. O objetivo deste trabalho é demonstrar a microabrasão do esmalte como alternativa no tratamento estético de manchas no esmalte. Além de conservador e de fácil execução, é um procedimento rápido, de baixo custo e com resultados muito satisfatórios. Paciente do gênero feminino, 22 anos, estava insatisfeita pela presença de finas linhas brancas opacas cruzando toda a superfície de seus dentes anteriores. Após exame clínico diagnosticou-se um grau “muito leve” de fluorose. Foi realizado isolamento absoluto do campo operatório; profilaxia; aplicação intermitente de pasta a base de pedra-pomes e ácido fosfórico em proporções iguais, por 10 segundos, com borracha abrasiva em baixa rotação. Foram feitas duas aplicações com lavagem abundante dos dentes entre elas. Posteriormente, polimento dos dentes com disco de feltro e pasta para polimento e aplicação tópica de flúor fosfato acidulado, por 4 minutos. O resultado estético foi satisfatório, pois as finas linhas brancas opacas decorrentes da fluorose deixaram de ser visualizadas.

**Palavras-chave:** *Microabrasão do esmalte, estética dentária, hipoplasia do esmalte dentário.*