

## Análise clínica dos efeitos da associação da microabrasão do esmalte com o clareamento dental

Pavani, C.C.; Machado, L.S.; Franco, L.M.; Salomão, F.M.; Sundfeld-Neto, D.; Sundfeld, R.H.

Manchas e pequenas irregularidades na superfície do esmalte dos dentes anteriores podem comprometer a estética do paciente. Uma das opções para a remoção de manchas de texturas duras e intrínseca é a aplicação da técnica da microabrasão do esmalte dental. Diante do exposto, apresentamos um protocolo clínico para as suas remoções. Paciente de 23 anos, do sexo feminino, apresentava manchas brancas, de origem intrínseca e de textura dura nas superfícies vestibulares dos dentes da arcada superior. Os procedimentos clínicos iniciou-se pela macrorredução do esmalte dental manchado, empregando, para tanto, uma ponta diamantada de granulação extra-fina, para em seguida complementar a correção do padrão de cor, assim como a uniformização das irregularidades presentes na superfície do esmalte, com o emprego do produto microabrasivo Opalustre (Ultradent), que foi aplicado com auxílio de uma taça de borracha siliconizada fornecida pelo fabricante, pelo tempo de 1 minuto cada aplicação, com intervalos de 5 segundos em cada dente. Em sequência, foi realizado o polimento e a aplicação tópica de flúor. Após a microabrasão, para otimização do resultado estético, iniciou-se o clareamento dental com peróxido de carbamida a 10%, com usos diários de 4 horas durante 4 semanas. Como resultado final observou-se as eficácias das técnicas aplicadas na recuperação estética do sorriso da paciente, sendo estes resultados preservados 3 anos após os procedimentos.

**Palavras-chave:** Microabrasão do esmalte; esmalte dental; estética dental.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba  
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"  
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alcício Rosalino Garcia"  
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"  
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014  
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri  
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados