

Novo protocolo para remoção de braquetes ortodônticos com o uso da microabrasão do esmalte dental

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

Após a finalização do tratamento ortodôntico e remoção dos braquetes, resíduos de resina cimentante, responsáveis pela colagem dos braquetes, podem, ainda, permanecer aderidos na superfície do esmalte. Uma das opções para as suas remoções seria através do emprego de pontas diamantadas de granulação extra-fina ou multilaminadas, as quais poderiam deixar a superfície do esmalte com ranhuras indesejáveis, além da possibilidade de não remoção total dos resíduos resinosos. Para complementar a correção do padrão morfológico, assim como da uniformização das irregularidades presentes na superfície do esmalte, a microabrasão com produtos microabrasivos a base de ácido clorídrico e sílica carbide poderia ser uma das opções. Este relato de caso apresenta a descrição da utilização da microabrasão do esmalte dental após a remoção dos braquetes ortodônticos. Para tanto imediatamente após a remoção dos resíduos resinosos com ponta diamantada, foi proposto 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. 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. Conclui-se que a microabrasão do esmalte dental, pode ser uma opção para regularizar a superfície do esmalte após o tratamento ortodôntico.

Palavras-chave: Microabrasão do esmalte; braquetes ortodônticos; esmalte dentário.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alício 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