

Aplicação da microabrasão do esmalte dental após remoção de braquete ortodôntico

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

A remoção de resina residual dos dentes após a finalização do tratamento ortodôntico é indispensável, tanto para evitar acúmulo de placa bacteriana, quanto por razões estéticas. Essa remoção normalmente é realizada pelo ortodontista com auxílio de pontas diamantadas de granulação extra-fina ou brocas multilaminadas, que quase sempre provocam irregularidades e ranhuras, e ainda podem modificar a anatomia do esmalte dental. Assim, a técnica da microabrasão do esmalte dental, que utiliza ácido e partículas abrasivas, é uma alternativa minimamente invasiva que pode ser realizada com o intuito de amenizar ou eliminar essas alterações na morfologia dental. Foi feita a aplicação da técnica de microabrasão após retirada de braquetes ortodônticos em paciente jovem que queixava-se da aparência e rugosidade dos dentes. Ao exame clínico foi detectado resíduos de resina, bem como alteração na anatomia do esmalte. Para resolução do caso, foi planejado a aplicação do produto microabrasivo Opalustre, que foi aplicado com auxílio de uma taça de borracha fornecida pelo fabricante, pelo tempo de 1 minuto cada aplicação, com intervalos de 5 segundos em cada dente. Foi feito o polimento com discos de feltro e pasta polidora e aplicação tópica de flúor gel. Visando melhor resultado estético, após a microabrasão foi feito o clareamento dental caseiro com peróxido de carbamida a 10%. A microabrasão do esmalte dental mostrou-se eficaz na recuperação do esmalte danificado após remoção de braquete 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