



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3910>

EMPREGO DA TÉCNICA DA MICROABRASÃO PARA REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO ESMALTE

GUERRA, V. H. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); PAVANI, C. C. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); VIEIRA, L. R. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); SUNDFELD, D. (UNINGÁ – Centro Universitário Ingá); PINI, N. I. P. (UNINGÁ - Faculdade Ingá); MACHADO, L. S. (UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul); SUNDFELD, R. H. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho")

Tema: Clínica Odontológica

A remoção de resíduos resinosos provenientes da cimentação de braquetes ortodônticos, quando incorretamente realizada, pode causar a instalação de irregularidades superficiais, assim como deixar remanescentes resinosos na superfície do esmalte dental. Paciente do sexo feminino, apresentou-se à clínica de Dentística da Faculdade de Odontologia de Araçatuba- UNESP, após a remoção dos braquetes ortodônticos presentes nos dentes do arco superior. A paciente foi submetida a tratamento ortodôntico para a correção de mordida aberta anterior. Após anamnese e exame clínico, foi constatado a presença de resíduos resinosos, bem como de ranhuras provenientes do tratamento executado, durante a remoção dos remanescentes resinosos cimentantes dos braquetes ortodônticos. Foi proposto para a remoção dos resíduos resinosos remanescentes e para a regularização da superfície do esmalte dental, a realização da técnica da microabrasão do esmalte, que iniciou-se com a remoção dos remanescentes resinosos cimentantes através da aplicação de uma ponta diamantada 3195FF, montada em alta rotação, com refrigeração a água e ar. Imediatamente após, foi realizado o isolamento absoluto do campo operatório e a regularização da superfície do esmalte com a aplicação do produto microabrasivo; sendo necessárias 3 aplicações do produto, pelo tempo de 1 minuto a cada 3 dentes, conforme o protocolo da técnica. Em sequência foi realizado o polimento do esmalte com pasta fluoretada seguido da aplicação tópica de flúor gel neutro a 2% por 4 minutos. Desta forma, podemos concluir que a técnica da microabrasão em dentes submetidos ao tratamento ortodôntico, podem trazer resultados altamente satisfatórios.

Descritores: Microabrasão do Esmalte; Esmalte Dentário; Estética Dentária.