

Aplicação de selante resinoso em fóssulas e fissuras de dentes posteriores permanentes

Businari, T.C.; Cardoso, C.B.M.; Salomão, F.M.; Franco, L.M.; Sundfeld-Neto, D.; Machado, L.S.; Sundfeld, R.H.

A superfície oclusal dos prés e molares corresponde a uma região altamente susceptível ao desenvolvimento da cárie dental. Uma das formas de evitar a instalação de uma lesão cariosa nesta região, seria através do selamento das fóssulas e fissuras dentais com materiais resinosos. Através de um relato de caso clínico, este trabalho apresenta um protocolo clínico para aplicação de selante resinoso em um paciente adolescente, do sexo feminino, com histórico de lesões de cárie nos dentes decíduos quando era criança. Após a adequação do paciente, das orientações quanto a higienização, decidiu-se pelo selamento oclusal dos prés e molares superiores e inferiores. Os dentes foram isolados com isolamento absoluto, para em seguida ser realizada a profilaxia com pedra pomes e água. Os dentes a serem selados receberam o condicionamento total com ácido fosfórico a 35% pelo tempo de 30 segundos, para em seguida serem bem lavados e secos. Com o esmalte seco e condicionado, aplicou-se o selante de fóssulas e fissuras Fluorshield (Dentsply) nos sulcos oclusais e das faces livres. Após a polimerização, os selantes foram ajustados através do ajuste oclusal. Por fim, conclui-se que a aplicação de selantes de fóssulas e fissuras, mediante uma técnica adequada, constitui, incontestavelmente, um recurso eficaz e seguro na prevenção das lesões de cárie de fóssulas e fissuras.

Palavras-chave: Cárie dentária; suscetibilidade à cárie dentária; prevenção.



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