

Uso de resina infiltrante para tratamento de lesões de mancha branca

Barboza, A.C.S.; Machado, L.S.; Salomão, F.M.; Franco, L.M.; Sundfeld, R.H.; Fagundes, T.C.

O uso da resina infiltrante não se baseia na eliminação de esmalte displásico, mas sim em mascarar a lesão por infiltração no esmalte poroso com uma resina hidrofóbica que tem um índice de refração próximo ao índice de esmalte hígido. Esse tratamento também tem sido proposto para inibir a desmineralização, pois as vias de difusão para os ácidos cariogênicos são bloqueadas e as lesões são seladas. Este trabalho apresenta um relato de caso clínico de uma paciente de 18 anos de idade, atendida na clínica da Disciplina de Dentística da FOA (Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP). Foram detectadas lesões de mancha branca na vestibular dos dentes 12, 21 e 23, durante o exame clínico. Preconizou-se o tratamento microinvasivo da lesão inicial de cárie, utilizando uma resina infiltrante (Icon, DMG). O processo se baseia na aplicação do Icon Etch por 2 minutos, enxágue por 30 segundos, aplicação do Icon Dry por 30 segundos, secagem e aplicação do Icon infiltrante por 3 minutos, posteriormente fotopolimerização por 40 segundos. Em seguida, aplica-se o Icon infiltrante novamente, deixando agir por 1 minuto, e fotopolimerização por 40 segundos. Esse caso clínico demonstra uma alternativa de tratamento não invasiva para lesões de cárie iniciais. O produto foi eficaz no selamento das porosidades das lesões, porém houve eficácia moderada em relação ao mascaramento das lesões de mancha branca.

Palavras-chave: Cárie; esmalte dentário; tratamento.



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