

TRATAMENTO DE LESÕES DE MANCHA BRANCA COM INFILTRANTE RESINOSO: RELATO DE CASO CLÍNICO

Denner Leopoldino ESPERANÇA¹
Gabriel Lopes PEREIRA²
Letícia Freitas de SOUZA³
Lígia Maria Lima ANDREATTA⁴
Linda WANG⁵
Rafael Massunari MAENOSONO⁶

RESUMO

O tratamento atual de lesões cariosas de mancha branca é frequentemente realizado por meio dos processos de remineralização do esmalte, como aplicação de flúor ou verniz fluoretado, no entanto, em muitos casos o resultado estético obtido não é satisfatório. O objetivo deste relato de caso clínico é apresentar um material que, segundo os fabricantes, é capaz de proporcionar resultados mais satisfatório, os infiltrantes resinosos. Paciente procurou atendimento após remoção do aparelho ortodôntico, queixando-se de uma insatisfação estética nos incisivos superiores. Foram diagnosticadas lesões de mancha branca de cárie na região ao redor dos braquetes ortodônticos. Para o tratamento foi utilizado o Icon[®] (DMG; Hamburg, Germany), uma resina altamente fluida capaz de penetrar no esmalte e eliminar as manchas brancas. O tratamento iniciou-se com um clareamento de consultório, e na sessão seguinte foi realizada a aplicação do infiltrante resinoso, cuja técnica consiste na aplicação do Icon-Etch (ácido hidrolórico 15%), seguida da aplicação do Icon-Dry (Etanol 99%) e por último, a aplicação do Icon-Infiltrant (Dimetacrilato resinoso), fotoativado por 40s. O resultado final do tratamento foi bastante satisfatório, devolveu-se a cor normal dos dentes submetidos. Estudos demonstram que esta técnica aplicada às lesões de manchas brancas além de remineralizar impedem a progressão da doença cárie antes da cavitação. É possível concluir perante a apresentação deste caso clínico que o agente infiltrante é capaz de proporcionar um resultado estético satisfatório no tratamento de lesões de mancha branca em esmalte.

Palavras-chave: Infiltrante resinoso. Cárie incipiente. Remineralização.

¹Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, denneresperanca@hotmail.com

²Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, gallopes96_@hotmail.com

³Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, leh-freitas@hotmail.com

⁴Doutorando em Dentística da Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, andreatta.ligia@gmail.com

⁵Professor Assistente do Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos da Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, wang.linda@usp.br

⁶Docente das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, rafaelmaenosono@gmail.com