



O-032

Aplicação da microabrasão do esmalte dental na remoção de manchas brancas incisais

Secamilli GA*, Franco LM, Machado LS, Salomão FM, Sundfeld RH

Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

Categoria – Clínico

Introdução

A técnica da microabrasão do esmalte dental é comumente indicada para remoção de manchas e de irregularidades superficiais presentes no esmalte dental, que podem comprometer a estética dental, quando localizadas nas faces vestibulares dos dentes anteriores. Para as localizadas nas regiões cervical ou incisal dos dentes, em razão da espessura e da translucidez do esmalte, uma possível limitação e considerável cuidado na aplicação da técnica devem ser pontuados.

Descrição do Caso

O presente relato de caso corresponde ao de uma paciente jovem do sexo feminino, que insatisfeita com a presença de manchas brancas de texturas duras e localizadas na região incisal dos incisivos centrais superiores, foram indicadas, inicialmente, para a análise clínica e possível restauração com resina composta, na clínica de Pós-graduação em Dentística, desta Unidade. Durante o exame clínico, observou-se considerável espessura do esmalte dental das incisais dos elementos dentais. Por isso, inicialmente, optou-se pela tentativa de remoção das manchas com a aplicação da técnica da microabrasão do esmalte dental. Dessa forma, foi realizada a macroabrasão das manchas com ponta diamantada 3195FF e posteriormente, sob isolamento absoluto, a aplicação do produto microabrasivo Opalustre (Ultradent), que foi aplicado de 3 a 5 vezes, durante 1 minuto, nos dentes acometidos pelas manchas. Após a microabrasão, os dentes foram polidos com pasta diamantada e disco de feltro.

Conclusões

Notou-se que a aplicação da microabrasão do esmalte dental, solucionou de forma satisfatória a estética do sorriso da paciente, imediatamente após a finalização do caso.