

6CCSDCOSMT09-P

MICROABRASÃO DO ESMALTE DENTAL COMO OPÇÃO ESTÉTICA CONSERVADORA: RELATO DE CASO

Alessandra Gabriela Leonel Fonseca ⁽²⁾, Thiago Rodrigo Silva de Oliveira ⁽²⁾,
Andréa Gadelha Ribeiro ⁽⁴⁾, Germana Coeli Farias Sales ⁽⁴⁾, Rosenês Lima dos Santos ⁽³⁾
Centro de Ciências da Saúde/ Departamento de Clínica e Odontologia Social/MONITORIA

RESUMO

O uso da microabrasão do esmalte dental tem sido aceito como uma técnica extremamente eficaz quando se trata da remoção de manchas e irregularidades do esmalte dental. Atualmente vários são os motivos que justificam essa técnica como segura, eficaz, conservadora e estética, mesmo porque no passado a remoção dessas manchas e irregularidades eram feitas às custas do preparo do dente e posterior restauração. Atualmente, recomenda-se o uso de pasta com pedra pomes e de Ácido Clorídrico, ou pasta vendida comercialmente, fazendo em média 20 aplicações por sessão clínica. Este trabalho tem o objetivo de relatar um caso clínico de mancha fluorótica tratada pela técnica da microabrasão do esmalte, com utilização de pasta pronta vendida comercialmente. Paciente L. R. C., sexo feminino, 15 anos, compareceu à clínica de Dentística Clínica da UFPB, queixando-se do aspecto estético do elemento 21, devido a presença de uma mancha branca. A paciente relatou que morou até os 7 anos de idade em São Paulo, município que apresenta água fluoretada. Após anamnese e exames semiotécnicos diagnosticou-se a mancha fluorótica. Foi eleito como tratamento para esta mancha a microabrasão de esmalte utilizando a pasta abrasiva da marca ® Whitniss RM, composta de Ácido clorídrico a 12% e Carbetto de Silício. Foram feitas 20 aplicações do produto, sendo estas manuais com espátulas de plástico e madeira e também com instrumentos rotatórios utilizando ponta siliconada em baixa rotação. Conclui-se com isso que a microabrasão dental é uma técnica capaz de remover manchas intrínsecas do esmalte conservando o máximo de estrutura dental, restabelecendo de forma satisfatória a estética do elemento dentário.

Palavras-chave: Microabrasão do Esmalte; Estética Dentária; Dentística Restauradora.

¹⁾ Bolsista, ⁽²⁾ Voluntário/colaborador, ⁽³⁾ Orientador/Coordenador ⁽⁴⁾ Prof. colaborador, ⁽⁵⁾ Técnico colaborador.

¹⁾ Bolsista, ⁽²⁾ Voluntário/colaborador, ⁽³⁾ Orientador/Coordenador ⁽⁴⁾ Prof. colaborador, ⁽⁵⁾ Técnico colaborador.