



CLAREAMENTO EM DENTE COM CALCIFICAÇÃO DISTRÓFICA: um relato de experiência

*Taynara Lopes Lacerda¹
Ana Maria Rodrigues Santos¹
Maria Alice Aguiar Soares¹
Danilo Cangussu Mendes²
Rodrigo Dantas Pereira²*

Introdução

Muito se debate hoje em dia as reações do dente perante um trauma. A calcificação distrófica da polpa define-se como uma resposta pulpar ao trauma caracterizada pela deposição de tecido duro no espaço pulpar (MARQUES *et al.*, 2013). A intensa deposição de dentina reacional pode proporcionar a obliteração da polpa e canais radiculares, apresentando escurecimento dental com coloração amarelo ao marrom na coroa (MUNIZ *et al.*, 2005).

Este trabalho visa apresentar um caso clínico de clareamento externo em dente com calcificação distrófica.

Materiais e Métodos

Paciente A.B.M. R, do sexo feminino, 37 anos de idade, compareceu à Clínica Odontológica das Faculdades Unidas do Norte de Minas- FUNORTE, com queixa da coloração amarela do incisivo central superior (dente 11). Durante a anamnese a paciente relatou que há 20 anos o dente sofreu um trauma em acidente de trabalho, sendo uma colisão com escova de cabelo. O elemento apresenta a coloração amarela especialmente no terço médio e incisal e já foi submetido a outros tratamentos, mas sem sucesso.

O plano de tratamento foi o clareamento externo com moldeira e material clareador. Na primeira sessão foi realizado o teste de vitalidade com Endo Ice Spray, resultando em ausência de resposta ao mesmo, e exame radiográfico periapical do elemento 11, indicando área radiopaca no canal pulpar. Na segunda sessão foi realizada a moldagem da paciente com alginato Algi-Gel para obter o molde dos dentes da arcada superior e

¹Discentes do curso de Odontologia, Instituto de Ciências da Saúde das Faculdades Unidas do Norte de Minas – FUNORTE./ICS.

²Docentes do curso de Odontologia, Instituto de Ciências da Saúde das Faculdades Unidas do Norte de Minas – FUNORTE./ICS.



confeccionar-se, em uma plastificadora a vácuo, uma moldeira de silicone para realizar o clareamento caseiro supervisionado.

A orientação foi aplicar uma gota do material clareador gel Peróxido de Carbamina a 10% na moldeira de silicone apenas no elemento 11, mantendo em posição por 2 horas e retorno para avaliação em duas semanas. Na terceira e quarta sessão foi realizada a avaliação do procedimento, bem como a utilização do mesmo protocolo fotográfico.

Resultados

Na última semana de uso da moldeira de silicone com o material clareador, foi perceptível a mudança de cor do elemento 11, gerando grande satisfação estética por parte da paciente.

Considerações finais

A utilização de clareamento externo representa a solução que mais preserva as estruturas dentárias, principalmente com calcificação distrófica. A técnica clareadora possibilitou atingir estética de coloração mais aproximada da estrutura dentária.

Palavras-chave: Calcificação distrófica. Clareamento externo. Trauma.

Referências

MARQUES, Fernando *et al.* C-23. Calcificação pulpar distrófica pós-traumática—evolução e tratamento: caso clínico. **Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial**, v. 54, p. 49-50, 2013.

MUNIZ, Leonardo *et al.* Clareamento externo: uma solução conservadora para dentes com calcificação distrófica. Relato de caso clínico com trinta meses de acompanhamento. **Joinville: FGM Produtos Odontológicos**, 2005.