

## REANOTOMIZAÇÃO DE DENTES COM ANOMALIAS DENTAIS ATRAVÉS DE FACETAS DIRETAS EM RESINA COMPOSTA

**ALICE FERREIRA REZENDE**

ANA LÚCIA MACHADO MACIEL

BEATRIZ GOMES VELOSO DA SILVA

ERICA CAMILA ALVES REIS

POLLYANA SOUSA LÔBO EL ZAYEK

RANYELLE RÂNYLA NUNES ALVES

### RESUMO

A busca por um sorriso esteticamente harmonioso está em crescente ascensão, realizando mudanças na forma, cor e textura dos dentes. Na presença de dentes com hipoplasia de esmalte, uma opção conservadora e que obtém ótimos resultados, é a reanatomização através de restaurações diretas com resina composta, sendo a proposta do nosso trabalho, o relato de um caso clínico. O paciente J.B.R., sexo masculino, 49 anos, em tratamento na Clínica Odontológica de Ensino do Centro Universitário de Anápolis- UniEVANGÉLICA, portador de hipoplasia de esmalte nos incisivos centrais e laterais superiores, sendo os laterais também com anomalia de forma, apresentando aspecto conóide. Na sessão clínica, após a colocação do isolamento absoluto modificado, foi realizado o preparo de facetas parciais nos quatro dentes. Seguiu-se com o protocolo clínico para resinas compostas, na sequência: condicionamento ácido, aplicação do primer e adesivo, e acomodação da resina composta fotopolimerizável em finas camadas. Foram restabelecidos a forma e o tamanho adequado dos incisivos laterais, assim como a superfície vestibular dos incisivos centrais, desarmônica esteticamente pela hipoplasia. O polimento foi realizado posteriormente para concluir o procedimento restaurador. Os procedimentos de reanatomização e facetas diretas foram eficazes para restabelecer a função e estética dos dentes com anomalias dentais, proporcionando um sorriso alinhado e melhorando a autoestima ao paciente.

### PALAVRAS-CHAVE

Hipoplasia do esmalte dentário. Estética dentária. Resinas Compostas.

### INTRODUÇÃO

A crescente valorização de um sorriso esteticamente agradável, faz com que profissionais e pacientes busquem cada vez mais alternativas de tratamento para modificar a aparência dental<sup>4</sup>, dando preferência a abordagens mais conservadoras<sup>1</sup>.

Na Odontologia atual há uma grande importância no restabelecimento da harmonia e na estética dentária, da função e da fonação<sup>1</sup>. Alterações na morfologia,

na cor e nas proporções dentais podem comprometer o estado psicológico e o convívio social do indivíduo<sup>2, 6</sup>.

Estudos realizados em Nova Zelândia, Inglaterra e Brasil, mostraram que dentre as alterações do esmalte, a hipoplasia mostrou um índice de prevalência entre 11,1% e 15,2% em dentição decídua e permanente<sup>2</sup>.

A hipoplasia de esmalte é uma formação incompleta ou defeituosa da matriz orgânica do esmalte dentário em desenvolvimento, levando a deficiências e irregularidades na sua superfície<sup>2, 5</sup>. Abrangem desde manchas esbranquiçadas, irregulares e rugosas, até alterações complexas na estrutura do esmalte, que comprometem a estética e na autoestima<sup>2</sup>.

Com a evolução das técnicas adesivas, pode-se reabilitar variados casos de anomalias dentárias com procedimentos menos invasivos, permitindo previsibilidade e longevidades dos resultados obtidos, através da realização de facetas parciais ou totais com resinas compostas na técnica direta, excelentes opções restauradoras<sup>1-6</sup>. Para a sua realização, é necessário o desenvolvimento das habilidades manuais, a fim de recriar de forma precisa e adequada a cor, a morfologia e a textura dos dentes<sup>3</sup>.

Técnicas restauradoras diretas proporcionam um tratamento conservador, estético e funcional em uma única sessão, minimizando a quantidade de tecido dentário a ser removido em um dente já comprometido pela alteração no esmalte. A técnica é conservadora, de baixo custo, de boa durabilidade e reparo de fácil execução, quando necessário<sup>5</sup>.

O desenvolvimento de novas técnicas e materiais restauradores possibilitaram uma ampliação nas opções de tratamento que podem melhorar a aparência natural dos dentes<sup>6</sup>.

## **OBJETIVO**

Na presença de dentes com hipoplasia de esmalte, uma opção conservadora e que obtém ótimos resultados, é a reanatomização através de restaurações diretas com resina composta, sendo a proposta do nosso trabalho, o relato de um caso clínico

## **DESENVOLVIMENTO**

O paciente J.B.R., sexo masculino, 49 anos, em tratamento na Clínica Odontológica de Ensino do Centro Universitário de Anápolis- UniEVANGÉLICA, portador de hipoplasia de esmalte nos incisivos centrais e laterais superiores, sendo o incisivo lateral superior direito também com anomalia de forma, apresentando aspecto conóide.

O planejamento foi para a realização de facetas parciais nos dentes acometidos pela hipoplasia, assim como a reanatomização do dente 12, com forma conóide e aumento das incisais dos incisivos superiores.

Na sessão clínica, após seleção da cor e da resina composta, foi colocado o isolamento absoluto modificado. O dique de borracha foi cortado com uma tesoura na extensão necessária para que os dentes a serem restaurados ficassem à mostra. As bordas do dique foram “coladas” na gengiva inserida vestibular e palatina com cianoacrilato. Não se utilizou grampos no isolamento absoluto.

Foi realizado o preparo de facetas parciais nos quatro dentes, removendo-se as áreas com resina composta de coloração alterada. Seguiu-se com o protocolo clínico, na sequência: condicionamento ácido; aplicação do *primer*/adesivo e fotopolimerização; e acomodação da resina composta Filtek Z250 XT (3M/ESPE) cor A2 em finas camadas seguidas da fotopolimerização.

Foram restabelecidos a forma e o tamanho adequado dos incisivos laterais, assim como a superfície vestibular dos incisivos centrais, desarmônicos pela hipoplasia. Após a remoção do isolamento absoluto, verificou-se a oclusão e o acabamento inicial foi realizado

O polimento foi realizado posteriormente, para concluir o procedimento restaurador.

O resultado final foi excelente e minimamente invasivo, mostrando que as resinas compostas são materiais versáteis pra resoluções estéticas das mais variadas situações clínicas.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Os procedimentos de reanatomização e facetas diretas foram eficazes para restabelecer a função e estética dos dentes com anomalias dentais, proporcionando um sorriso alinhado, e melhorando a autoestima ao paciente.

O sucesso foi possível pela correta indicação e protocolo clínico das resinas compostas, possibilitando a realização de preparos conservadores.

A realização de restaurações diretas com resina composta, como alternativa de tratamento conservador para lesões de manchas hipoplásicas de esmalte, se mostrou eficiente no restabelecimento da estética e harmonia do sorriso, além de alcançar a satisfação pessoal do paciente.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. KORKUT, B.; YANIKOGLU, F.; GÜNDAY, M. Direct Composite Laminate Veneers: Three Case Reports. *J Dent Res, Dental Clinics, Dental Prospects* 2013; 7(2): 105-111.
2. MARTINHÃO, L. D. et al. Hipoplasia do esmalte: Uma abordagem clínica conservadora. *Rev UNINGÁ Review* 2015; 24(1): 27-32.
3. MILNAR F. J.; WOHLBERG J. Direct resin veneers. *J Cosmetic Dent* 2013; 29(1): 110-118.
4. SILVA, W.; CHIMELI, T. Transformando sorrisos com facetas diretas e indiretas. *Rev Dent online* 2011; 10(21): 41-43.
5. SOUZA, J. B. et al. Hipoplasia do esmalte: tratamento restaurador estético. *Rev Odontol Bras Central* 2009; 18(47): 14-19.
6. CAMPOS P. R. B. et al. Reabilitação da estética na recuperação da harmonia do sorriso: relato de caso. *Rev Fac Odontol Passo Fundo* 2015; 20(2): 227-231.