

RESTAURAÇÃO DE DENTES ANTERIORES ESCURECIDOS POR TRAUMA - REVISÃO DE LITERATURA

Hiago Ferreira Rosa ¹
Paloma Miranda Vieira ¹
Cíntia Flávia Barbosa Dias ¹
Ariane Medeiros Dutra ¹
Amanda Souza Breder¹
Bernardo José Avarenga Araújo ¹
Sthefane Brandão Barbosa ²

sthefanebrandaounivertix@gmail.com

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da Saúde

PALAVRAS-CHAVE: Estética dentária, Traumatismo dentário, Reabilitação bucal.

INTRODUÇÃO

A odontologia estética tem sido cada vez mais evidenciada e procurada em nossa área. A estética dos dentes está relacionada com a forma, textura e também a cor do elemento dentário. Logo, a odontologia visa fornecer recursos e soluções viáveis para reconstrução da estética, associando-a aos aspectos funcionais e biológicos. Apesar da cor do elemento restaurado ter um papel secundário em relação à forma e proporção, tem sido bastante valorizada nos últimos anos. Os dentes mais claros têm sido os mais desejados, gerando uma sensação de jovialidade, saúde e sucesso (SOUZA, 2018; JUNIOR, 2018). O escurecimento na cor de um ou mais dentes possui etiologia multifatorial, podendo ser causado por hemorragias pulpares, reabsorção dentária interna, administração de medicamentos como tetraciclina, deposição de dentina secundária e terciária, redução da espessura do esmalte, má formação dental e traumatismo dentário. Dentes que sofreram trauma coronal, podem ser acometidos por escurecimento dental prejudicando a harmonia do sorriso ao acometer sobretudo, os dentes anteriores superiores. Tal alteração é rapidamente percebida e culmina em grande desconforto e afeta o bem-estar e a autoestima (LOPES, LIMA & MENDES, 2021). Ademais, problemas relacionados à posição, alinhamento, simetria, textura e a cor dos dentes podem ser corrigidos de diversas formas (LOPES, LIMA & MENDES, 2021). Contudo, este trabalho tem como objetivo analisar as técnicas que podem ser utilizadas na correção da cor do elemento dentário escurecido por trauma.

METODOLOGIA

¹ Acadêmico do curso de odontologia no Centro Universitário Vértice – Univértix

² Cirurgiã Dentista(UFF)- Especialista em Prótese Dentária (Faculdade Arnaldo)- Mestre em Clínica Odontológica (UFF)- Professora do curso de graduação em Odontologia (UNIVÉRTIX)

Trata-se de uma revisão bibliográfica exploratória de modo descritivo de natureza básica com conceitos de teóricos que falam mais precisamente da definição de clareamento dental; Odontologia Estética; Restaurações dentárias, Escurecimento dentário, considerando seus diagnósticos, tratamentos e reabilitações em pacientes afetados por meio da busca e seleção de documentos nas bases de dados online Plataforma Digital de Livros (Minha Biblioteca), PubMed Scielo, artigos científicos e livros. Após análise foram selecionados aqueles que mais buscavam seguir o tema proposto. A compilação e diagnóstico das informações tiradas dos artigos foi feita de forma textual descritiva e discursiva, com o conteúdo reunido de forma que reflita o conhecimento do assunto examinado nesta pesquisa

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Dentes anteriores estão mais suscetíveis a traumatismos e ocorre mais comumente na fase de transição entre a infância e adolescência, alterando a estética do sorriso do indivíduo. Dentes traumatizados podem ter como consequências a diminuição do canal radicular e variação da sua cor, tornando-o escuro com o passar do tempo. O prognóstico de dentes anteriores escurecidos por trauma, depende do tempo decorrido entre o trauma e a intervenção, a escolha da técnica restauradora e, conseqüentemente a extensão do preparo (SOUZA, *et al.*, 2017; SILVA, SILVA e RODRIGUES FILHO, 2019). A reabilitação estética de dentes com alterações cromáticas é desafiadora, sendo muitas vezes necessário um planejamento multidisciplinar, visto que diferentes propostas podem ser oferecidas aos pacientes, desde os mais conservadores por meio de clareamento dentário, restaurações diretas com resina composta e/ou até mesmo os mais invasivos com utilização de coroas indiretas. Logo, é de suma importância que o profissional esteja ciente do motivo que ocasionou o escurecimento dental do paciente para que possa informá-lo que o resultado aguardado pode ou não ser satisfatório (LOPES, LIMA & MENDES, 2021; SOUZA, *et al.*, 2017). “O clareamento interno quando associado ao externo tem se mostrado uma técnica eficaz e com resultados satisfatórios” (BEVILACQUA, POZZOBON E SALIS, 1998, APUD, VIEIRA, 2021). Quando o elemento dental apresenta mais de 2/3 do remanescente dentário com alteração na coloração, formato e textura superficial, a técnica de confecção da faceta direta em resina composta é indicada. As facetas diretas são uma alternativa restauradora estética conservadora. Contudo, a principal problemática para confecção de facetas diretas em dentes escurecidos é o mascaramento do substrato alterado. Desta forma, recomenda-se o uso de opacificadores, ou seja, resinas opacas capazes de impedir a passagem de luz e mascarar cores indesejadas do interior do dente atingindo a estética almejada (SILVA, SILVA e RODRIGUES FILHO, 2019). Outra alternativa para a reabilitação de dentes escurecidos é restauração indireta em cerâmicas, devido às suas propriedades, como: resistência à compressão, condutibilidade térmica, radiopacidade, integridade marginal, estabilidade de cor e estética. Todavia, as coroas indiretas necessitam de desgaste na superfície vestibular para que haja a acomodação sem sobre contorno, e evitando assim irritação nos tecidos periodontais. (DOS ANJOS, 2022). No entanto, existem diversas formas de tratar dentes escurecidos e trazer bem-estar e satisfação ao paciente tornando o sorriso mais harmônico, logo, cabe ao cirurgião dentista selecionar a melhor opção para cada caso.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

As causas de escurecimento dos dentes podem ser consequências de fatores, extrínsecos ou intrínsecos, congênitos ou adquiridos. As técnicas para clareamento das estruturas escurecidas nos dentes baseiam-se em técnicas variadas, de forma endógena ou exógena. Dessa forma, se faz necessário o conhecimento do profissional diante das técnicas disponíveis quanto a suas indicações, vantagens e desvantagens para a indicação do tratamento mais adequado ao seu paciente, sendo necessário uma avaliação da etiologia do escurecimento dental, que influenciará no tratamento, permitindo assim, a realização de um prognóstico favorável.

REFERÊNCIAS

COELHO-DE-SOUZA, Fábio H. **Facetas Estéticas: Resina Composta, Laminado Cerâmico e Lente de Contato**. Rio de Janeiro, Thieme Brazil, 2018. E-book. ISBN 9788554650285. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788554650285/>. Acesso em: 17 jun. 2023.

DOS ANJOS, P. T. F. B. *et al.* Alternativas de tratamentos para dentes com substrato escurecido: revisão narrativa. **Scientia Generalis**, v. 3, n. 2, p. 193-208, 2022.

JUNIOR, Reinaldo R., **Casos clínicos em odontologia**. Rio de Janeiro, MedBook Editora, 2018. E-book. ISBN 9786557830536. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786557830536/>. Acesso em: 17 jun. 2023.

LOPES, V. C. B.; LIMA, K. E. R.; MENDES, T. A. D. Reabilitação estética em dente com descoloração escura da coroa ocasionada por traumatismo: relato de caso. **Arch Health Invest**; v.10; n.9; p.1461-1465. 2021.

SILVA, BMH; SILVA, Gabriela Mont'Alverne; RODRIGUES FILHO, Celso Afonso. Soluções estéticas diretas em dentes escurecidos: Relato de Caso. **Rev SDI Aura**, p. 8-9, 2019.

SOUZA, C. R.; *et al.*; Reabilitação estética de dente anterior escurecido: relato de caso. **Arch Health Invest**; v.6; n.8; p.377-381. 2017.

VIEIRA L. V.; *et al.* Clareamento interno associado ao clareamento externo de dentes tratados endodonticamente –revisão de literatura. **Brazilian Journal of Development**. Curitiba, v.7; n.4; p.37052-37060, abril, 2021.