20a Edição do Congresso Acadêmico de Odontologia do Centro Universitário UNIME em Lauro de Freitas - BA

IMPACTO DOS CORANTES E OPACIFICADORES NAS RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS

Autor(res)

Iris Durães Costa Amaral Machado
Arthur Gabriel Araújo De Barros Amorim
Wílliam Dos Santos Rocha

Categoria do Trabalho

1

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIRUY WYDEN

Introdução

A busca por restaurações estéticas cada vez mais naturais impulsionou uma verdadeira revolução na Odontologia Restauradora, especialmente no campo das resinas compostas. Atualmente, não se trata apenas de restaurar forma e função, mas de mimetizar com perfeição a estrutura dentária, respeitando nuances de cor, translucidez e opacidade (KEPLER et al., 2023). Nesse cenário, o uso de corantes e opacificadores surge como ferramenta valiosa para personalização e individualização das restaurações, permitindo que o clínico vá além da simples escolha de cor, alcançando resultados que se confundem com o dente natural (DURÃES et al., 2021). Quando o tratamento restaurador com resina composta não é suficiente para mascarar manchas intrínsecas, o uso de pigmentos opacificadores se torna alternativa eficaz, pois impedem a passagem de luz e disfarçam cores indesejadas (COSTA et al., 2020).

Objetivo

Este estudo teve como objetivo revisar a literatura sobre o uso de corantes e opacificadores nas restaurações em resina composta, destacando-os como uma alternativa eficaz e acessível na obtenção de resultados estéticos satisfatórios. Quando utilizados com uma técnica adequada, esses materiais contribuem para a preservação da estrutura dental e promovem uma abordagem minimamente invasiva. Contudo, o uso inadequado pode comprometer a naturalidade do resultado, necessitando de técnicas apuradas.

Material e Métodos

Este estudo foi conduzido com o intuito de avaliar o impacto do uso de corantes e opacificadores, com ênfase em sua eficácia estética e funcional nos dentes. Tendo como base artigos e pesquisas feitos entre 2020 e 2025, com finalidade de agregar conhecimento de maneira seletiva. As palavras-chave ´´Estética Dentária´´, ´´Corantes´´ e ´´Materiais Dentários´´ foram utilizadas de forma fundamental para reunir argumentos e confecção do estudo. A inclusão das publicações teve como critério além da veracidade, o acesso disponível no google acadêmico.

Resultados e Discussão

Estudos recentes demonstram que a aplicação controlada de corantes e opacificadores corrige imperfeições

ópticas, cavidades, fraturas e discromias, além de reconstruções de dentes com grandes massas de resina (KEPLER et al., 2023). Esses recursos dependem do domínio técnico do cirurgião-dentista, impactando a estética e o sucesso clínico a longo prazo (PEREIRA et al., 2023). Em dentes com base dentária escurecida, a aplicação de opacificadores, geralmente compostos por dimetacrilato (BIS-GMA) e fotopolimerizáveis, é indicada (DURÃES et al., 2021). Contudo, seu uso inadequado pode comprometer a naturalidade do resultado, reforçando a importância de capacitação técnica para manipulação adequada desses materiais (COSTA et al., 2020).

Conclusão

O uso de corantes e opacificadores representa uma ferramenta essencial na busca por restaurações estéticas de alta qualidade. Sua aplicação adequada permite disfarçar substratos escurecidos, corrigir imperfeições ópticas e potencializar a naturalidade dos resultados. Essa revisão destaca que o domínio técnico é indispensável para que esses recursos sejam empregados com segurança e eficácia, contribuindo assim para o sucesso clínico e a satisfação do paciente.

Referências

COSTA, J. DE A.; NOVAIS, J. DE M.; CARLOS, A. M. P. O uso de resinas opacificadoras em dentes anteriores com manchamento intrínseco - Revisão de Literatura / Use of Opacifying Resins in Anterior Teeth with Intrinsic Staining - Literature Review. Brazilian Journal of Development, v. 6, n. 11, p. 93262–93270, 2020.

DURÃES, I; CAVALCANTI, A.; MATHIAS, P. The Thickness and Opacity of Aesthetic Materials Influence the Restoration of Discolored Teeth. Operative Dentistry, v. 46, p. 559-565, 2021.

PEREIRA, C. L. Influência de diferentes soluções pigmentantes na estabilidade de cor em resinas universais. Trabalho de Conclusão de Graduação, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2023.

KEPLER, L. C.; FROZZA, A. C.; RODRIGUES JUNIOR, S. A. Diferença de cor entre resinas compostas de marcas comerciais diferentes. Revista da Faculdade de Odontologia - UPF, v. 26, n. 2, p. 179-184, 2023.