Restauração Indireta em Resina Composta para Reabilitação de Dente Posterior: Relato de Caso Clínico

Autor(res)

Daniela Silva Amorim
Sarah Iane Carvalho Bahiana
Maiara De Oliveira Fernandes
Pedro Henrique Xavier Da Silva
Ana Carolina Bacelar Xavier
Giovana Almeida Pereira

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Introdução

As restaurações diretas em resina composta são amplamente empregadas na prática odontológica devido ao seu caráter conservador. Entretanto, em situações de grande destruição coronária, fraturas de cúspides ou envolvimento de mais de dois terços da distância intercuspídea, as restaurações indiretas configuram-se como uma alternativa de escolha, garantindo maior resistência mecânica e durabilidade clínica (Silva et al., 2023). Essas podem ser confeccionadas em diferentes materiais, como metal, cerâmica ou resina composta, sendo esta última, em alguns casos, elaborada pelo próprio cirurgião-dentista em consultório.

Objetivo

O presente trabalho tem, portanto, como finalidade, relatar um caso clínico de reabilitação estética e funcional de dente posterior por meio de restauração indireta em resina composta.

Material e Métodos

Paciente Y.G.SM., 45 anos, sexo feminino, buscou atendimento relatando necessidade de troca de restauração no dente 26. Ao exame clínico, constatou-se presença de restauração em resina composta insatisfatória, com lesão cariosa associada. Optou-se pela remoção do material restaurador, preparo cavitário, realização de selamento dentinário imediato, moldagem e confecção da restauração em resina composta Z350XT, cor A2B (Solventum Brasil), com pigmento Ochre (Ivoclar). A peça foi cimentada com cimento resinoso dual RelyX ARC 3M, resultando em adequada adaptação marginal, bom selamento e excelente estética.

Resultados e Discussão

O caso ilustra as vantagens da técnica indireta, como maior controle da polimerização, definição anatômica e adaptação proximal satisfatória, além da semelhança mecânica da resina composta com o dente natural, o que

Público

favorece a absorção de tensões mastigatórias e reduz o desgaste do antagonista. Em comparação às restaurações cerâmicas, a resina composta apresenta custo mais acessível, possibilidade de reparo intraoral e desempenho clínico previsível, embora tenha menor estabilidade de cor e resistência ao desgaste. Dessa forma, as restaurações indiretas em resina composta configuram-se como opção conservadora e viável para dentes posteriores, restaurando estética, função e estabilidade oclusal com relação custo-benefício favorável e longevidade clínica satisfatória (Turrini et al., 2023).

Conclusão

Conclui-se que, quando bem indicadas e executadas, essas restaurações apresentam resultados altamente satisfatórios, sendo uma técnica conservadora, previsível e efetiva para a reabilitação de dentes posteriores com extensa perda de estrutura mas ainda demandam estudos adicionais para o aprimoramento de protocolos adesivos e evolução das propriedades dos materiais disponíveis.

Referências

TURRINI, Paulo; SILVA, Thainá; SANTOS, Hísala. Restauração indireta com resina composta em elementos posteriores: revisão da literatura. Revista Contemporânea, [S.l.], v. 3, p. 23872-23892, 2023.

MACIEL, Rayanne; NASCIMENTO, Fernando. Evolução das resinas compostas. Research, Society and Development, [S.l.], v. 11, n. 15, e191111537182, 2022. DOI: https://doi.org/10.33448/rsd-v11i15.37182.

VIEIRA, Luis Fernando Rodrigues; TITONELI, Eduardo. Aplicação das técnicas restauradoras em dentes posteriores – relato de caso. Cadernos de Odontologia do UNIFESO, Teresópolis, v. 6, n. 2, p. 83–97, 2024. ISSN 2674-8223.

GOYATÁ, Frederico dos Reis et al. Técnicas alternativas de restauração indireta em resina composta: relato de casos clínicos. Archives of Health Investigation, v. 7, n. 7, p. 274–280, 2018.

GUARDA, Amanda Nathalia; RODRIGUES, Kathussa Aparecida; POLETTO, Daniel. Restauração indireta em dente posterior: relato de caso. Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research, Cascavel, v. 37, n. 1, p. 54–60, dez. 2021–fev. 2022.

ANDRADE, Pâmella Garrido de Lima; BRANDÃO, Thamires Fabiane Silva; RODRIGUES, Rafael José Santos. Restauração indireta onlay: indicação, técnica e relato de caso clínico. Curso de Odontologia: Relato de Caso, 2024.

CENCI, Jaisson; CASTILHOS, Jussimar Scheffer; HIRATA, Francielle Carneiro; SILVA, Kaohana Thaís da; NASSAR, Carlos Augusto. Restabelecimento de ponto de contato em dentes com coroas totais posteriores: relato de caso. RFO UPF, Passo Fundo, v. 25, n. 1, p. 155–161, jan./abr. 2020.

SILVA, A. S.; BARCELOS, G. L. C.; ANDRADE, L. S.; BHERING, C. L. B.; SOUZA, E. L.; DISCACCIATI, J. A. C. Planejamento clínico integrado na reabilitação oral: relato de caso. Espaço Clínico Virtual ODR, Belo Horizonte, 2021

Público

LIRA, Juliana Lisboa Feitoza et al. Restaurações indiretas em resina composta em cavidades com diferentes profundidades: relato de caso. Research, Society and Development, v. 10, n. 4, e58810414439, 2021.

PEUMANS, Marleen; VENUTI, Pasquale; POLITANO, Gianfranco; VAN MEERBEEK, Bart. Effective protocol for daily high-quality direct posterior composite restorations: The interdental anatomy of the class-2 composite restoration. Journal of Adhesive Dentistry, v. 23, p. 21–34, 2021.