



Coroa em resina composta pela técnica direta/indireta para restauração temporária de dente não vital: relato de caso

Resin crown composed of the direct/indirect technique for temporary restoration of non-vital tooth: case report

Tafnes Lima Dos Santos; Ana Karolyne Ribeiro De Souza; Lara Pepita de Souza Oliveira

Tafnes Lima Dos Santos

Faculdade do Amazonas (IAES),
Manaus, Amazoans, Brasil.

Ana Karolyne Ribeiro De Souza

Faculdade do Amazonas (IAES),
Manaus, Amazoans, Brasil.

Lara Pepita de Souza Oliveira

Faculdade de Odontologia de Piracicaba
da Universidade Estadual de Campinas,
Campinas, São Paulo, Brasil.

Revista Clínica de Odontologia (RCO)

Faculdade do Amazonas – IAES

ISSN-e: 2966-4128

Anais do XVI Congresso Internacional de
Odontologia e IV Encontro de Harmonização
Orofacial

Ano 2024

URL:

<https://revistas.iaes.edu.br/rco/article/view/48>

DOI: 10.70614/fsz4cz04

Introdução: As restaurações em dentes não vitais e extensamente destruídos representam um grande desafio, especialmente quando se busca preservar a estrutura remanescente e garantir a funcionalidade até a restauração definitiva. A técnica direta-indireta utilizando resina composta surge como uma alternativa eficaz, promovendo uma reabilitação rápida, estética e com adequada resistência até a confecção da restauração definitiva. O objetivo deste trabalho é apresentar um caso clínico pela técnica direta-indireta com resina composta, que foi utilizada para reconstrução provisória do caso.

Metodologia: Paciente de 51 anos compareceu à clínica de Dentística II da Faculdade IAES apresentando como queixa principal a insatisfação com a estética dos dentes anteriores. Na radiografia e clinicamente, constatou-se a necessidade de tratamento endodôntico no dente 12. Entretanto, antes de encaminhar para o tratamento, considerando que o remanescente apresentava extensa cárie e prevendo que, após sua remoção, toda a parte coronária seria perdida, confeccionou-se uma guia palatina pela técnica da matriz BRB. Conforme o previsto, após o tratamento endodôntico, o dente retornou totalmente sem a parte coronária, pois esta fraturou após

remoção da cárie. O planejamento definitivo do caso consiste em coroa total em resina composta associada à fibra de reforço de polietileno. Entretanto, por motivo de viagem, a paciente precisava de um provisório resistente até a restauração definitiva. Sendo assim, utilizou-se a matriz BRB para reconstrução completa do dente sobre o remanescente. Essa reconstrução foi feita sem sistema adesivo aplicado, ou seja, o remanescente estava totalmente lubrificado e sobre ele uma coroa em resina foi confeccionada e posteriormente removida, limpa, aplicado adesivo nos substratos e realizada a cimentação com resina flow, preenchendo internamente uma parte do conduto. Em outro momento, paciente retornará para o tratamento definitivo. **Resultados e Discussão:** A estética final do caso clínico agradou muito a paciente e a reconstrução foi bem-sucedida em devolver a funcionalidade do elemento 12. A reconstrução pela técnica direta/indireta possibilita que a restauração seja fotoativada totalmente fora da boca, favorecendo a resistência e o acabamento das margens e superfícies proximais. **Conclusão:** A combinação da matriz BRB com a técnica direta-indireta resulta em uma reconstrução estética e funcional altamente eficaz.

Palavras-chave: Resinas compostas; dente não vital; cárie dentária; restauração dentária temporária.

Eixos Temáticos: Dentística.