

Reabilitação biomimética: restauração semidireta em segundo pré-molar superior

Biomimetic rehabilitation: semidirect restoration of a maxillary second premolar

Flávia Gabriela Araújo de Araújo[1], Claudia Regina Luzeiro Sevalho[1], Flávia Maria Falcão de Araújo[1], Romilson Paiva de Oliveira[2], Lara Pepita de Souza Oliveira[3]

[1] Acadêmicas de Odontologia da Faculdade do Amazonas (IAES), Manaus – AM, Brasil.
[2] Especialista em Dentística pela Faculdade do Amazonas (IAES), Manaus – AM, Brasil.
[3] Docente do Curso de Odontologia da Faculdade do Amazonas (IAES), Manaus – AM, Brasil.

Introdução: A reabilitação de dentes posteriores com extensa perda de estrutura coronária representa um desafio clínico, especialmente pela necessidade de restabelecer a função mastigatória, a estética e a resistência biomecânica. Nesse contexto, a técnica semidireta em resina composta constitui uma alternativa conservadora às restaurações diretas extensas e às indiretas convencionais, permitindo a confecção extraoral da peça, maior controle anatômico e redução das tensões decorrentes da contração de polimerização. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de reabilitação do elemento 15 por meio de restauração semidireta do tipo overlay em resina composta, destacando o protocolo clínico empregado e os resultados estéticos e funcionais obtidos. **Relato de caso:** Paciente do sexo masculino, menor de idade, acompanhado por sua responsável legal, procurou atendimento odontológico no projeto de extensão Resgatando Sorrisos, da Faculdade do Amazonas IAES, com queixa de fratura dentária e insatisfação estética. Ao exame clínico e radiográfico, observou-se extensa lesão cariosa associada à destruição coronária do elemento 15. Após o tratamento endodôntico e diante da perda estrutural, optou-se pela restauração semidireta do tipo overlay, visando à preservação do remanescente dentário. Inicialmente, realizou-se anestesia local, isolamento absoluto, remoção do tecido cariado e limpeza cavitária. Em seguida, foi confeccionada uma base de reconstrução com resina composta, seguida pelo refinamento do preparo e moldagem com silicone de condensação para obtenção do modelo de trabalho. A restauração foi confeccionada extraoralmente em resina composta Forma A2B, com reprodução da anatomia oclusal. Para a cimentação adesiva, realizou-se o tratamento da superfície interna da peça com jateamento de óxido de alumínio, aplicação de silano e sistema adesivo, sendo a cimentação realizada com cimento resinoso dual. Por fim, foram executados os ajustes oclusais, acabamento e polimento. **Considerações finais:** A restauração semidireta em resina composta demonstrou ser uma alternativa conservadora e viável para a reabilitação de dentes posteriores com extensa perda estrutural. Sua aplicação favoreceu a preservação estrutural estético-funcional.

Palavras-chave: restauração dentária permanente; estética dentária; resina composta.

Eixo Temático: Dentística.

Revista Clínica de Odontologia (RCO)
Faculdade do Amazonas – IAES
ISSN-e: 2966-4128
DOI: https://doi.org/10.70614/rqjw1e06