

Ribbond e restauração semidireta em molar superior tratado endodonticamente: relato de caso

Semidirect restoration reinforced with Ribbond fiber in an endodontically treated upper molar: a case report

Martha Inês Oliveira dos Santos; Lyandra Manhães Falco; Lara Pepita de Souza Oliveira

Martha Inês Oliveira dos Santos
Faculdade do Amazonas – IAES, Manaus, Amazonas, Brasil.
Lyandra Manhães Falco
Faculdade do Amazonas – IAES, Manaus, Amazonas, Brasil.
Lara Pepita de Souza Oliveira
Faculdade do Amazonas – IAES, Manaus, Amazonas, Brasil.

Revista Clínica de Odontologia (RCO)
Faculdade do Amazonas – IAES
ISSN-e: 2966-4128
Anais do XVII Congresso Internacional de Odontologia do Amazonas (CIOAM)
Ano 2025

DOI: https://doi.org/10.70614/g74ttd36

Introdução: A restauração semidireta com Ribbond é uma técnica muito indicada para dentes que apresentam grandes perdas da sua estrutura. O Ribbond é uma fita de polietileno que reforça a estrutura dental fazendo com que a restauração seja mais durável e resistente, mimetizando a estrutura natural do dente, sendo, portanto, muito indicado especialmente em dentes que foram tratados endodonticamente. O objetivo deste trabalho foi apresentar um caso clínico de dente tratado endodonticamente restaurado com fibra ribbond e restauração semidireta. **Metodologia**: Paciente do gênero masculino, de 25 anos, compareceu ao projeto de extensão Resgatando Sorrisos, da Faculdade IAES, queixando-se de uma restauração insatisfatória. Nos exames clínico e radiográfico, constatou-se necessidade de tratamento endodôntico e aumento de coroa clínica. Após esses tratamentos, indicou-se uma reabilitação semidireta com ribbond. Sendo assim, procedeu-se com os passos adesivos na superfície dentária: aplicação de sistema adesivo (selamento dentinário imediato), camada de 1mm de resina flow (resing coating), inserção do ribbond e recobrimento final com resina composta convencional. Esse conjunto, chamado biobase, foi então moldado e vazado em gesso especial e a peça confeccionada para cimentação na consulta seguinte. Os passos respectivos no dia da cimentação consistiram em: ajustes internos, profilaxia (peça e preparo), asperização interna com pontas F (peça e preparo), limpeza com ácido fosfórico 37% (peça e preparo), silanização da peça, sistema adesivo (peça e preparo) e cimentação com cimento resinoso dual. **Resultados e Discussão**: O resultado estético e funcional da reabilitação foi satisfatório e a previsibilidade baseada em evidências científicas proporcionaram uma maior segurança na indicação desse procedimento, tornando a restauração mais resistente a fraturas causadas por tensões mastigatórias, além da possibilidade de preservação da estrutura dental. **Conclusão**: O reforço estrutural do remanescente dentário com fibra ribbond em dentes tratados endodonticamente demonstra ser uma opção viável, muito relevante, minimizando as indicações de preparos do conduto para pinos intrarradiculares.

Palavras-chave: estética dentária; falha de restauração dentária; restauração dentária permanente

Eixo Temático: Dentística.