

Restauração semidireta e fibra de reforço Ribbond: relato de caso

Semidirect restoration reinforced with Ribbond fiber: a case report

Andressa Souza da Silva; Tereza Dávila de Cacia Egas Monteiro; Lara Pepita de Souza Oliveira

Andressa Souza da Silva
Faculdade do Amazonas – IAES, Manaus, Amazonas, Brasil.
Tereza Dávila de Cacia Egas Monteiro
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/wzf5h986

Introdução: A técnica semidireta com Ribbond consiste em uma abordagem restauradora que emprega uma fita de reforço e contenção de polietileno vendida comercialmente pelo nome Ribbond, para aumentar a resistência e distribuição de tensões na estrutura dental. Essa técnica reforça a restauração e preserva a estrutura remanescente de forma conservadora. Este trabalho teve como objetivo relatar um caso clínico de um primeiro molar superior tratado endodonticamente, restaurado com fibra Ribbond e uma restauração semidireta. **Metodologia**: Paciente do gênero feminino, 40 anos, procurou atendimento na especialização de dentística da Faculdade do Amazonas - IAES, relatando fratura de restauração. Ao exame clínico, foi observado o dente 16 com extensa destruição coronária e restauração insatisfatória, encontrando-se previamente tratado endodonticamente, com tratamento endodôntico satisfatório, o qual foi mantido. Inicialmente, realizou-se o isolamento absoluto do campo operatório, profilaxia do preparo, selamento dentinário imediato, resing coating e, após esta etapa, a fibra foi então inserida conectando as paredes fragilizadas e a biobase foi então moldada para, na próxima consulta, a peça ser cimentada. **Resultados e Discussão**: O resultado da reabilitação foi considerado satisfatório em termos estéticos e funcionais, com a fibra Ribbond oferecendo reforço adicional, o que contribui para prolongar a vida útil do tratamento em casos de maior comprometimento estrutural. **Conclusão**: O reforço com a fita de polietileno constitui uma estratégia eficaz e conservadora, que reduz a necessidade de preparo do canal para instalação de pinos intrarradiculares, simplificando o procedimento restaurador e favorecendo a preservação da estrutura dental.

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

Eixo Temático: Dentística.