

REABILITAÇÃO ESTÉTICA E FUNCIONAL DE PRÉ-MOLAR COM PINO DE FIBRA DE VIDRO: RELATO DE CASO CLÍNICO

Maria Bárbara Aguiar SOUSA¹
Sabrina Simeão dos Santos Cardoso MARINHO²
Marcelo Lopes SILVA³

RESUMO

INTRODUÇÃO: A preservação de dentes com extensa perda estrutural representa um desafio na odontologia restauradora. O uso de pinos intrarradiculares é uma alternativa amplamente empregada para reforço e retenção de restaurações em dentes tratados endodonticamente. Dentre os materiais disponíveis, os pinos de fibra de vidro destacam-se por apresentarem propriedades mecânicas compatíveis com a dentina, boa estética e menor risco de fratura radicular. **OBJETIVO:** Relatar um caso clínico de reabilitação estética e funcional de pré-molar superior tratado endodonticamente, utilizando pino de fibra de vidro como base para posterior reconstrução coronal. **RELATO DE CASO:** Paciente do sexo feminino, 36 anos, procurou atendimento odontológico com queixa de fratura coronária no dente 15 após exame clínico e radiográfico, constatou-se que o dente havia sido previamente tratado endodonticamente e apresentava estrutura remanescente insuficiente para suportar uma restauração direta. Optou-se pela cimentação de pino de fibra de vidro e reconstrução do núcleo com resina composta, seguido de confecção e cimentação de coroa total em metalo-cerâmica. O tratamento foi realizado em etapas, respeitando os princípios adesivos e funcionais, garantindo a integridade e longevidade da reabilitação. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O uso do pino de fibra de vidro mostrou-se eficaz na reabilitação de pré-molar com perda coronária extensa, proporcionando resistência mecânica adequada, bom resultado estético e previsibilidade clínica. A seleção adequada do caso e a execução correta das etapas restauradoras são fundamentais para o sucesso do tratamento.

Descritores: Reabilitação Bucal. Pino Dentários. Restauração Dentária.

¹Aluna de graduação, Centro Universitário Santo Agostinho, Teresina-PI

² Aluna de graduação, Centro Universitário Santo Agostinho, Teresina-PI.

³ Professor doutor, Centro Universitário Santo Agostinho, Teresina-PI.