

REABILITAÇÃO ESTÉTICA COM FACETA EM RESINA COMPOSTA E PINO DE FIBRA DE VIDRO EM DENTE ANTERIOR FRATURADO: RELATO DE CASO CLÍNICO

Ivna Vasconcelos de Paula Marques1 (lvnavasc19@gmail.com)
Igor Silva Sousa1 (lgorsaguiar10@hotmail.com)
Juliana Garcia de Vasconcelos1 (julianavsconcelos@gmail.com)
Diego Ramos Aguiar2 (diegoramosaguiar@hotmail.com)

Introdução: As fraturas coronárias, comuns em dentes anteriores, comprometem estética e função. O pino de fibra de vidro, por possuir propriedades semelhantes à dentina, favorece a distribuição das forças mastigatórias e oferece previsibilidade clínica. Já a resina composta, técnica conservadora, devolve forma, cor e função com naturalidade. A associação desses materiais constitui alternativa eficaz para fraturas extensas e dentes escurecidos. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de reabilitação estética por meio de faceta direta em resina composta associada à utilização de pino de fibra de vidro em dente anterior com fratura coronária extensa e remanescente escurecido. **Relato de Caso Clínico:** Paciente do sexo masculino, com 48 anos, compareceu à clínica odontológica do Centro Universitário UNINTA relatando fratura coronária do elemento 21 e colagem prévia do fragmento com adesivo instantâneo à base de cianoacrilato. Após exame clínico e radiográfico, definiu-se como conduta a instalação de pino de fibra de vidro associada à confecção de faceta direta em resina composta. Uma guia palatina em silicone de condensação pesada foi confeccionada para auxiliar na reconstrução da face palatina. Realizou-se isolamento absoluto e remoção da restauração por via palatina; executou-se a desobstrução parcial do canal, preservando cerca de 4 mm de material obturador. O pino foi condicionado com ácido fosfórico, seguido da aplicação de silano e sistema adesivo. O canal radicular foi preenchido com cimento resinoso autoadesivo e o pino inserido em etapa única. Em seguida, procedeu-se ao preparo do remanescente dentário, aplicação de opacificador e confecção da faceta pela técnica incremental, utilizando diferentes tipos de resina para reproduzir opacidade e translucidez. Finalizou-se com acabamento e polimento criteriosos. **Considerações Finais:** A combinação entre pino de fibra de vidro e faceta em resina composta mostrou-se uma opção estética e funcional eficiente, promovendo

restauração conservadora, integração harmônica com o dente e alta previsibilidade clínica.

Descritores: Fraturas Dentárias, Resinas Compostas, Pinos de Fibra de Vidro.

¹ Acadêmico(a) de Odontologia do Centro Universitário INTA – UNINTA. Sobral, Ceará.

² Professor(a) do curso de Odontologia do Centro Universitário INTA – UNINTA. Sobral, Ceará