



Anais do II Fórum de Iniciação Científica de Odontologia da UNISC
Santa Cruz do Sul, v.2, n.2, out., 2021
<https://online.unisc.br/acadnet/anais/index.php/forumodonto>

BLINDAGEM CORONO/RADICULAR DO PRIMEIRO MOLAR SUPERIOR DIREITO: RELATO DE CASO CLÍNICO

Pedro Henrique Ferreira de Menezes, Magda de Sousa Reis, Márcia Helena Wagner, Luiza Nardini Buffet, Evandro de Oliveira Júnior, Jennifer Eduarda dos Santos da Silva, Bruno Pereira Lançanova, Camila Muller, Lucas Vinicius Fischer, Darion Ferreira

Introdução: O tratamento dentário no caso de dentes bastante afetados pela cárie ou trauma deve considerar as características do remanescente e do grau de higienização do paciente. Em casos de perdas estruturais mais extensas que 50%, há a necessidade de se utilizar pinos intrarradiculares. Contudo, uma correta escolha do tipo do pino intrarradicular define o resultado do procedimento restaurador. Para se realizar essa escolha devem ser considerados fatores relacionados com o remanescente dentário, a oclusão, a posição do dente no arco, a configuração e o diâmetro do canal. A quantidade de estrutura coronária remanescente é fator de grande importância na determinação do procedimento restaurador que será executado. **Objetivos:** O objetivo deste trabalho é relatar a reabilitação estético-funcional posterior de um primeiro molar superior direito com resina composta associada a pinos de fibra de vidro. **Metodologia/Relato de Caso:** Paciente M. S. gênero masculino, leucoedema compareceu à clínica de odontologia da UNISC com encaminhamento para uma restauração pós endodontia no dente primeiro molar superior direito (dente 26). Efetuou-se a anestesia do nervo palatino maior e alveolar superior posterior (pós-tuber) para o bloqueio deste dente e a mucosa palatina da região. Em seguida, foi realizada a técnica do isolamento absoluto, adaptando um grampo de número 26 no dente. Realizada a remoção da restauração provisória feita com CIV no dente, com uma caneta de alta rotação refrigerada, utilizando uma ponta diamantada 1014 HL. Após visualizar as entradas dos canais Mésio Vestibular (MV), Palatino (P) e Disto Vestibular (DV), observou-se a presença de resina Flow na embocadura dos canais, dificultando a remoção da guta-percha para a adaptação dos pinos. Os canais DV e P foram eleitos para receberem os pinos de Fibra de Vidro da marca Angelus. Fazendo uso de Gates-Glidden II e I em baixa rotação, foi feito a desobturação dos canais P e DV, irrigando simultaneamente com Soro Fisiológico. No canal P. permaneceram 5 mm de guta percha, já no canal DV 11 mm, garantindo em ambas o selamento apical. Foram testados os 2 pinos de fibra de vidro que melhor se adaptaram nos canais, sendo eles os N° 0,5 e N° 1,0. Posteriormente, foram levemente umedecidos no Silano, deixando-os 3 minutos em reação de volatilização. Por conseguinte, executou-se o ataque ácido com ácido fosfórico 3% e hibridização com sistema adesivo auto condicionante. O cimento Resinoso Dual SET PP foi injetado nos canais, além de ser usado para embeber os dois pinos de fibra, que foram adaptados posteriormente nos canais. Os pinos foram cortados para uma melhor acomodação dentro da coroa. Iniciou-se a restauração com uma Resina Flow, fazendo uso das Resinas Charisma OA3,5, mimetizando as estruturas dentinárias e A4 para

Departamento de Ciências da Saúde
Curso de Odontologia
XXIII Semana Acadêmica de Odontologia da UNISC



Anais do II Fórum de Iniciação Científica de Odontologia da UNISC
Santa Cruz do Sul, v.2, n.2, out., 2021
<https://online.unisc.br/acadnet/anais/index.php/forumodonto>

estruturas de esmalte. Em seguida, foram realizados os ajustes oclusais, acabamento e polimento e realizada uma radiografia Periapical. Resultados: No período de 2 meses de acompanhamento a restauração apresenta-se com sucesso clínico, radiograficamente ainda não foi possível observar nenhuma alteração significativa. **Conclusão:** Quando corretamente indicada e executada, a técnica de confecção de uma restauração em resina composta direta com pino de fibra é eficiente no sentido de restabelecer a estética e função dentária harmonizando o elemento tratado junto aos dentes adjacentes.

Palavras-chave: Cárie dentária; Resinas compostas; Pinos dentários.

Departamento de Ciências da Saúde
Curso de Odontologia
XXIII Semana Acadêmica de Odontologia da UNISC