

Núcleo metálico fundido reverso: uma conduta conservadora simples para a fratura do pilar dentário

Marcella Vieira AMBROSIO, Lucas José de AZEVEDO-SILVA,
Anna Clara Gurgel GOMES, Raphaelle Santos Monteiro de SOUZA, Jefferson Cardoso FREIRE,
José Henrique RUBO, Brunna Mota FERRAIRO

Introdução: O acompanhamento longitudinal de reabilitações orais extensas é essencial para a longevidade dos tratamentos, uma vez que permite a detecção precoce de possíveis falhas e, consequentemente, uma intervenção conservadora. **Objetivo:** A partir do relato de caso clínico de um paciente do sexo masculino, 74 anos, previamente reabilitado na Faculdade de Odontologia de Bauru com 12 coroas totais metalocerâmicas unitárias, 1 prótese fixa metalocerâmica de três elementos, 6 coroas totais totalmente cerâmicas nos elementos anterossuperiores e 6 restaurações incisais nos elementos anteroinferiores, este trabalho tem por objetivo relatar a implementação da técnica do núcleo metálico fundido reverso como alternativa eficaz e conservadora para fratura de pino de fibra de vidro. **Conduta clínica:** Com provável bruxismo do sono detectado e recusa do uso de placa estabilizadora, o paciente apresentou-se 20 meses após a finalização do caso, com o dente 22, previamente reabilitado com pino de fibra de vidro, fraturado e com fêrula inferior a 2mm. O exame radiográfico revelou selamento apical satisfatório, com 4mm de material obturador na porção apical da raiz, e ausência de fratura radicular. Avaliando o bom estado da coroa protética, decidiu-se a preservação da peça através da implementação da técnica de núcleo metálico fundido reverso, minimizando o desconforto do paciente e os custos do tratamento. **Resultados:** O caso reportado ressalta a importância do planejamento individualizado aliado a técnicas conservadoras com o intuito de garantir a reabilitação oral bem-sucedida em cenários clínicos complexos. **Conclusão:** O núcleo metálico fundido reverso forneceu suporte robusto para a estrutura dentária comprometida, garantindo estabilidade, eficiência e funcionalidade a longo prazo, particularmente no contexto dos hábitos parafuncionais do paciente.

DESCRIPTORES: Técnica para retentor intrarradicular; reabilitação bucal; bruxismo do sono.