

Alternativa de tratamento de lesão periapical em dente pilar de prótese com pino de fibra de vidro: um relato de caso

Jheinis Stefany Pascuineli DUARTE, Beatriz Campos LOPES,
Mariana Rodrigues BESSA-ARAUJO, Marcio Vinicius SILVA-DUARTE, Karina SALZANO

Introdução: A cirurgia parendodôntica é frequentemente indicada em casos onde o tratamento endodôntico convencional falhou ou não é a opção mais eficaz. Esta abordagem é recomendada para lesões periapicais extensas, presença de obstáculos anatômicos como pinos de fibra de vidro, e quando é necessário preservar dentes e próteses bem adaptadas. O objetivo desta técnica é remover o ápice radicular para eliminar microrganismos organizados na região externa da raiz, que não são acessíveis durante o tratamento convencional e que impedem a cura periapical. **Objetivos:** Relatar um caso de cirurgia parendodôntica realizada em uma paciente do sexo feminino, de 70 anos, onde a escolha da técnica cirúrgica foi influenciada pela presença de um pino de fibra de vidro e pela necessidade de manter uma prótese bem adaptada. **Conduta Clínica:** A paciente apresentou-se na clínica de Pós-Graduação da Universidade de São Paulo com desconforto. O exame clínico revelou uma fístula na região do elemento 23, confirmada por fistulografia. A radiografia evidenciou uma lesão periapical associada ao elemento. Considerando que o elemento 23 servia como pilar de uma prótese fixa de cinco elementos bem adaptada e que o pino de fibra de vidro dificultava o retratamento convencional, optou-se pela cirurgia parendodôntica para evitar maiores ônus e preservar a funcionalidade da prótese. **Resultados:** A cirurgia parendodôntica foi realizada com sucesso, permitindo a manutenção da prótese bem adaptada da paciente. O retratamento endodôntico convencional foi desconsiderado devido ao potencial impacto negativo e às limitações impostas pelo pino de fibra de vidro. **Conclusão:** A cirurgia parendodôntica, quando indicada corretamente, oferece uma solução eficaz para evitar a perda dentária ou de próteses bem adaptadas, proporcionando resultados favoráveis na regressão das lesões apicais e na preservação da função dentária.

DESCRIPTORES: Endodontia; cirurgia parendodôntica; lesão periapical.