

Remoção guiada de pino de fibra e retratamento endodôntico: relato de caso com planejamento digital integrado

Gabriela Rodrigues PIRES, Jordanna Victória Borges DE CASTRO, Mariana Luiza Guimarães COSTA, Sônia Lara MENDES, Paula DOMINGUETE

Introdução: O tratamento endodôntico visa à completa desinfecção do sistema de canais radiculares. Apesar da elevada taxa de sucesso, a falha terapêutica pode ocorrer, exigindo intervenções complementares como o retratamento. Dentes previamente tratados são, frequentemente, restaurados com pinos de fibra de vidro. A remoção desses pinos, quando necessária, pode ser realizada com brocas, pontas ultrassônicas e/ou kits específicos, geralmente sob magnificação. Contudo, tais métodos podem causar desvios, microtrincas, perfurações ou até fraturas radiculares. A técnica de endodontia guiada surge como uma alternativa minimamente invasiva, aliando escaneamento intraoral tridimensional (3D), tomografia computadorizada de feixe cônico (CBCT) e planejamento digital para a confecção de guias cirúrgicas impressas. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico de remoção de pino de fibra de vidro utilizando endodontia guiada, seguida de retratamento endodôntico não cirúrgico. **Conduta clínica:** Paciente do gênero feminino, 32 anos, foi encaminhada para avaliação do dente 26. Os exames de imagem revelaram tratamento endodôntico prévio, presença de pino de fibra na raiz palatina, lesão periapical e sinusite no seio maxilar esquerdo. Clinicamente, observou-se dor à percussão vertical e à palpação, com ausência de fístula ou edema. O tratamento foi conduzido em 3 sessões, com remoção do pino por meio de guia impressa e subsequente retratamento endodôntico convencional. **Conclusão:** A técnica guiada demonstrou-se extremamente eficaz, permitindo acesso seguro, mínima perda de estrutura dentária, maior previsibilidade e redução do tempo clínico. A opção pelo retratamento não cirúrgico proporcionou adequada desinfecção dos canais e favoreceu a preservação da estrutura dentária, representando uma abordagem conservadora e promissora, com excelente prognóstico a longo prazo.

DESCRIPTORIOS: Endodontia; retratamento; tomografia computadorizada de feixe cônico.