

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - ODONTOLOGIA

**TÉCNICAS AVANÇADAS NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE DENTES  
COM MORFOLOGIA RADICULAR COMPLEXA: DESAFIOS E SOLUÇÕES  
CLÍNICAS**

*Nayara Cássia Oliveira (nayara.cassia@aluno.unifenas.br)*

*Maria Luisa Domingos (maria.domingos@aluno.unifenas.br)*

*Raissa Rodrigues Ferreira (rodriguesraissa307@yahoo.com)*

Uma das principais modalidades disponíveis diante as falhas do tratamento endodôntico são os retratamentos ortógrafo e a cirurgia apical. Uma revisão da literatura relativa ao resultado do tratamento de cada modalidade foi realizada para referência objetiva. Pré-molares que possuem anatomias raras e complexas podem ter maior taxa de falha no tratamento endodôntico não cirúrgico. Os procedimentos endodônticos regenerativos têm como objetivo reparar e regenerar parte do complexo dentina-polpa. Presença de exsudato purulento intracanal impossibilita a secagem dos canais e dificulta sua desinfecção. Dens invaginatus ou dens in dente que consiste em uma anomalia durante a odontogênese, o manejo endodôntico de dentes com dens invaginatus é muitas vezes complicado devido à sua complexidade anatômica, e estratégias especiais e personalizadas devem ser elaboradas.

Dentes com morfologia radicular complexa apresentam desafios significativos, como canais adicionais ou variações na forma. Investigar essas características permite um melhor entendimento da anatomia dental e das melhores abordagens para tratamento. Investir em pesquisas sobre técnicas avançadas

no tratamento endodôntico de dentes com morfologia radicular complexa não apenas avança a ciência odontológica, mas também tem um impacto direto na saúde e bem-estar da população. Essa área de estudo é crucial para melhorar os resultados clínicos e a qualidade de vida dos pacientes.

Retratar técnicas avançadas no tratamento endodôntico de dentes com morfologia radicular complexa para melhor fazer o tratamento dos mesmos.

Publicar os resultados e descobertas pode contribuir para o avanço da odontologia, ajudando outros profissionais a enfrentarem desafios semelhantes.

Palavras-chave: endodontia; odontologia; raízes; dens in dente; molares.