

NOVAS ESTRATÉGIAS E DESAFIOS NO RETRATAMENTO ENDODÔNTICO

1. Lucas Rafael Machado
2. Anna Luíza Ribeiro da Silva
3. Eduarda Karoline Jonas
4. Maria Clara Hendges
5. Luiza Franco Boel
6. Vanessa Pires B. Alves

O retratamento endodôntico é um procedimento essencial na prática odontológica, voltado à correção de falhas em tratamentos anteriores que não alcançaram o êxito esperado. Objetivo: analisar os principais desafios clínicos e os avanços tecnológicos relacionados ao retratamento endodôntico. Metodologia: trata-se de uma revisão narrativa da literatura, baseada em artigos recentes sobre técnicas de reintervenção endodôntica, materiais obturadores e métodos de desinfecção do sistema radicular. Resultados: observou-se que os principais desafios incluem a localização de canais obliterados, remoção de instrumentos fraturados e controle da contaminação bacteriana. Avanços tecnológicos, como o uso de sistemas rotatórios e reciprocantes, microscopia operatória, irrigação ultrassônica e materiais biocerâmicos, vêm aumentando a previsibilidade e a taxa de sucesso dos procedimentos. Conclusão: o retratamento endodôntico, quando bem indicado e realizado com técnicas atualizadas, apresenta resultados favoráveis, permitindo a preservação de dentes que anteriormente seriam extraídos, demonstrando a importância da capacitação profissional e da incorporação de recursos tecnológicos modernos.

Palavras-chave: Biocerâmicos; Endodontia; Irrigação ativada; Microscopia operatória.

- 1 Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.
- 2 Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.
- 3 Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.
- 4 Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia. Cirurgiã-dentista. Especialista em Reabilitação Oral

