

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE – UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XXI SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2025/1
7º PERÍODO**

**CIRURGIA PARAENDODÔNTICA: QUANDO O TRATAMENTO
ENDODÔNTICO CONVENCIONAL NÃO É SUFICIENTE**

Edson Rosa Paiva Júnior*

Gabriel Lucas Sobrosa Ferreira*

Gabrielly Thamara de Souza Araújo*

Keilly Silva Souza*

Mariana Silva Vendramine*

Matheus Brandão de Oliveira*

Rafaela Coelho Mendes*

Rhayanne Regina de Carvalho França*

Taiane de Sousa Pinto*

Yasmin Souza da Conceição*

Valéria Cristina Rezende Terra**

**ENDODONTIA
020102**

*Acadêmicos do 7º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professora Orientadora.

Introdução: A cirurgia paraendodôntica é uma abordagem cirúrgica indicada nos casos em que o tratamento endodôntico convencional ou o retratamento não foram suficientes para eliminar a infecção periapical. Esse procedimento envolve o acesso cirúrgico à região apical do dente, a remoção de tecidos patológicos, a ressecção da ponta radicular e a vedação retrógrada do canal. Com o avanço das técnicas minimamente invasivas e o uso de materiais biocompatíveis, a previsibilidade do sucesso desse procedimento aumentou significativamente. **Objetivo:** Foi abordar os principais aspectos relacionados à cirurgia paraendodôntica, incluindo suas indicações, técnica operatória e materiais utilizados. **Metodologia:** Foi realizada uma busca de literatura nas bases de dados PubMed e Scielo, utilizando os descritores: cirurgia paraendodôntica, retrobturação e endodontia cirúrgica. Foram selecionados artigos publicados entre 2020 e 2024 nas línguas inglesa e portuguesa. **Resultados:** A análise da literatura evidenciou que a cirurgia paraendodôntica apresenta altos índices de sucesso, especialmente quando realizada com magnificação e materiais modernos. Além disso, observou-se que a retrobturação efetiva é um fator determinante para o bom prognóstico, favorecendo a reparação óssea e prevenindo recidivas. A literatura também destaca a importância do acompanhamento clínico e radiográfico periódico como parte essencial do sucesso a longo prazo. **Conclusão:** A cirurgia paraendodôntica é uma alternativa viável e eficaz para o tratamento de lesões periapicais persistentes. O avanço nos recursos tecnológicos, tem contribuído para o aumento do sucesso clínico. Sua correta indicação, execução técnica precisa e acompanhamento adequado são fundamentais para a longevidade do dente tratado.

Palavras-chave: cirurgia paraendodôntica, retrobturação, endodontia cirúrgica.