**CIRURGIA ENDODÔNTICA COMO ALTERNATIVA EM DENTES COM PERIODONTITE APICAL PERSISTENTE: RELATO DE CASO**

Emylly Evyn Oliveira da Silva Matos Lima1, Gabriel Ronnier de Alencar Oliveira1, Sócrates de França Lins1, Dayane Maria Siqueira de Melo Nobre2, Natália Gomes de Oliveira3, Marina da Cunha Isaltino4.

1. Acadêmico do Curso de Odontologia, pelo Centro Universitário Brasileiro (UNIBRA), Recife-PE, Brasil.

2. Especialista em Endodontia pelo Centro de Pós-Graduação em Odontologia (CPGO-FACSETE)

3. Professora Adjunta da Faculdade de Odontologia de Pernambuco, Universidade de Pernambuco (FOP/UPE), Recife-PE, Brasil.

4. Mestre em Endodontia, Faculdade de Odontologia de Pernambuco, Universidade de Pernambuco (FOP/UPE), Recife-PE, Brasil.

**Email:** - [**emylly.evyn@hotmail.com**](mailto:emylly.evyn@hotmail.com)

**RESUMO**

**Introdução:** A principal causa de insucesso na endodontia é a presença de micro-organismos no sistema de canais radiculares que não foram eliminados ou controlados durante o tratamento endodôntico, assim resultando a existência de lesões perirradiculares. A cirurgia endodôntica é uma tentativa para remover micro-organismos resistentes em periodontites apicais em casos que se obteve o fracasso do retratamento endodôntico. **Objetivo**: O presente trabalho relata uma reintervenção endodôntica e cirúrgica dos dentes 21 e 22 com lesão persistente, tornando uma alternativa nos casos em que o tratamento prévio não obteve êxito. **Relato de caso:** Paciente, 36 anos, sexo feminino, foi atendida na clínica de Endodontia, do Centro de Pós- Graduação (CPGO). Na anamnese, sua queixa principal era a presença de fístula recorrente na região anterior superior, onde a mesma já tinha realizado o tratamento e retratamento endodôntico nos dentes 21 e 22 na própria clínica – escola. Após avaliação das imagens tomográficas foi possível detectar a extensão periapical, sendo necessário a intervenção endodôntica associada a terapia cirúrgica, para a completa cicatrização dos tecidos perirradiculares. Apesar de pouco tempo de acompanhamento, foi possível visualizar radiograficamente uma adequada cicatrização perirradicular, além de ausência de sintomatologia. **Conclusão:** A cirurgia endodôntica quando indicada corretamente representa a última alternativa de tratamento na tentativa de manter o elemento dentário frente à periodontite apical persistente em casos de insucesso em dentes com retratamento endodôntico.

**Palavras-chave:** Infecções periapicais. Retratameto. Cirurgia parendodôntica.

**Área temática:** Endodontia.