**DESAFIO CLÍNICO NO RETRATAMENTO ENDODÔNTICO POR EXPOSIÇÃO DE GUTA-PERCHA EM PACIENTE COM CONDIÇÃO SISTÊMICA CONTROLADA1**

**Marília Cruz Lima FEITOSA2**

**Flávio Cosme Santos da SILVA3**

**Francisca Santos da SILVA4**

**Giovanna Isabelle Campelo de HOLANDA5**

**Talisse Pereira de SOUSA6**

**Daniele Soares de ARAÚJO7**

**Rômulo Augusto Soares MOURA8**

**RESUMO**

**Introdução:** O retratamento endodôntico é indicado em casos de insucesso da terapia endodôntica primária, geralmente associado à persistência de microrganismos no sistema de canais radiculares. Entre as causas mais comuns estão a obturação inadequada, a percolação e a exposição da guta-percha ao meio bucal e a reinfecção dos condutos. **Relato de Caso:** Paciente do sexo masculino, 58 anos, hipertenso controlado (ASA II), procurou atendimento na Clínica Escola Carolina Freitas Lira, insatisfeito com a estética do sorriso. Ao exame clínico, foi observada fratura coronária com exposição da guta-percha no dente 21, com tempo superior a seis meses. Além disso, o exame radiográfico revelou lesão periapical associada ao elemento dentário, sugestiva de falha no tratamento endodôntico. O plano de tratamento incluiu a remoção do material obturador seguido com a instrumentação dentro dos parâmetros ideais. As etapas clínicas envolveram remoção do material obturador, reinstrumentação utilizando a técnica manual com limas K e Hedstroem onde a lima memória foi a #35 e o comprimento de trabalho foi em 20mm, medicação intracanal com ultracal e, em sessão seguinte, nova obturação com a técnica da condensação lateral e restauração provisória com cimento de ionômero de vidro. **Considerações Finais:** A desinfecção adequada dos canais radiculares, associada a uma obturação tridimensional, bem como a proservação do tratamento são essenciais para o sucesso clínico.

**Descritores:** retratamento, endodontia, falha de tratamento.

1 Trabalho apresentado na V Jornada Acadêmica de Odontologia (JAO), promovida pelo Centro Universitário Santo Agostinho, nos dias 29 e 30 de maio de 2025.

2 Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

3 Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

4 Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

5 Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

6 Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

7 Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

8 Graduado pela Universidade Federal do Piauí (2009), especialista em Endodontia pela Faculdade São Leopoldo Mandic (2012), Mestre em Odontologia pela Universidade Federal do Piauí (2022), Professor do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). Orientador da Pesquisa.