

LONGEVIDADE DOS TRATAMENTOS ENDODÔNTICOS¹

Trabalho apresentado na V Jornada Acadêmica de Odontologia (JAO) promovida pela Universidade Santo Agostinho, nos dias 29 e 30 de maio de 2025.

Francisca Gláucia Lima TOCANTINS². Aluna do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

Ana Raquel Rodrigues NASCIMENTO³. Aluna do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

Markelane Santana SILVA⁴ - Professora mestra do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

RESUMO

INTRODUÇÃO: O tratamento endodôntico visa a preservação dos dentes comprometidos por lesões pulpares ou infecções periapicais. A longevidade do tratamento depende de diversos fatores clínicos e biológicos. Complicações como reinfecção, falhas na obturação ou restauração coronária são algumas das principais causas que comprometem a longevidade.

OBJETIVO: Analisar os fatores que influenciam a longevidade do tratamento endodôntico. Compreender como aspectos como a qualidade da obturação, a integridade da restauração coronária, o controle da infecção, os materiais utilizados impactam na durabilidade e no sucesso clínico a longo prazo. **METODOLOGIA:** A pesquisa foi realizada por meio da seleção de artigos científicos indexados nas bases de dados PubMed, Scielo, e Web of Science, publicados entre 2020 e 2025. Os descritores utilizados foram: "retratamento endodôntico", "preservação dentária", "endodontic treatment", "longevity", "long-term success". Foram incluídos estudos clínicos, revisões sistemáticas e meta-análises em inglês e português. **RESULTADOS:** Dentes com anatomia simples e sem lesões periapicais apresentam prognóstico favorável, enquanto dentes com lesões graves, infecções persistentes ou anatomias complexas têm prognóstico que podem ser desfavoráveis. A escolha de técnicas adequadas, irrigação eficaz com soluções antimicrobianas, utilização de materiais biocompatíveis, restaurações satisfatórias, acompanhamento pós-operatório é essencial para aumentar a longevidade do tratamento.

CONCLUSÃO: O sucesso do tratamento endodôntico depende da correta avaliação do caso, o uso de técnicas e materiais apropriados e o acompanhamento pós-operatório são cruciais para garantir bons resultados e um tratamento com longevidade.

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).

⁴ Graduada em Odontologia pela Universidade Estadual do Piauí (2014). Mestre em Odontologia pela Universidade Federal do Piauí (2017). Especialista em Endodontia pela Associação Brasileira de Odontologia (2019). Professora do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). Orientadora da Pesquisa.

Descritores: Tratamento Endodôntico. Retratamento. Proservação. Pós-operatório.
Lesão Cariosa Extensa.