**IMPLANTES DENTÁRIOS VERSUS RISCO DE OSTEONECROSE: ANÁLISE DE REVISÕES SISTEMÁTICAS1**

**Maria da Cruz Vieira de Araújo2**

**Maria Gilvânia Ribeiro Borges3**

**Lucas Moraes Silva4**

**Layssa Maria Sudário Santos5**

**Wendyla Silva dos Reis6**

**Mônica Andressa Alves Castelo Branco7**

**Karolayne Leite Vila Nova8**

**Marina Lua Vieira de Abreu Costa9**

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO:** A instalação de Implantes dentários é uma prática consolidada na reabilitação oral, com altas taxas de sucesso. No entanto, em pacientes em uso de medicamentos antirreabsortivos, como os bisfosfonatos, existe o risco de desenvolvimento de osteonecrose dos maxilares relacionada a medicamentos (MRONJ), uma complicação rara, porém grave. Esse risco é especialmente relevante após procedimentos cirúrgicos invasivos, exigindo avaliação criteriosa quanto à segurança do tratamento. **OBJETIVO:** Analisar revisões sistemáticas disponíveis na literatura que investigam a associação entre a instalação de implantes dentários e o risco de desenvolvimento de osteonecrose dos maxilares relacionada a medicamentos (MRONJ), com foco na segurança do procedimento, fatores de risco envolvidos e diretrizes clínicas recomendadas. **METODOLOGIA:** Foi realizada uma busca na base de dados PubMed para identificar revisões sistemáticas publicadas nos últimos 10 anos que abordam a associação entre implantes dentários e o risco de osteonecrose dos maxilares relacionada a medicamentos (MRONJ). **RESULTADOS:** Ao todo, 24 artigos foram encontrados, sendo 1 excluído por não atender aos critérios de inclusão, resultando na análise de 23. Implantes em pacientes com bisfosfonatos orais apresentam alto sucesso e baixa falha no curto prazo, mas bisfosfonatos intravenosos, especialmente em oncológicos, aumentam o risco de osteonecrose (MRONJ). A maioria dos casos graves responde bem ao tratamento cirúrgico. Evidências sobre falhas são limitadas, exigindo cautela na interpretação dos dados. Avaliação individual, planejamento e acompanhamento rigoroso são essenciais para minimizar complicações. **CONCLUSÃO:** Implantes em pacientes que usam bisfosfonatos orais são geralmente seguros, enquanto o uso intravenoso aumenta o risco de osteonecrose, sendo contraindicado. A avaliação individualizada e o acompanhamento rigoroso são fundamentais. Mais estudos são necessários para estabelecer protocolos seguros.

**Descritores**: Osteonecrose. Implantes Dentários. Osteonecrose Associada a Bifosfonatos.

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

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

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

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

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

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

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

8Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

9Mestre em Odontologia (UFPI). Professora do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA). Orientadora da Pesquisa.