

**FICHA PARA SUBMISSÃO DE RESUMO**  
**XVIII Jornada Odontológica da UNITRI**

<b>Categoria:</b> ( ) GRADUAÇÃO            ( X ) PÓS-GRADUAÇÃO/PROFISSIONAIS
<b>Tipo:</b> ( ) Caso Clínico    ( ) Trabalho Experimental / Pesquisa    ( X ) Revisão de Literatura
<b>Área do trabalho (subcategoria):</b> Cirurgia e Implantodontia

**SOBREVIDA DE IMPLANTES DENTÁRIOS EM OSSO NATIVO: REVISÃO  
SISTEMÁTICA DE INSTALAÇÃO PRÉ E PÓS-RADIOTERAPIA**

**Autores:** Jessica Ferreira RODRIGUES, Tássio Edno Atanásio PITORRO, Nayara Teixeira de Araújo REIS, Roberta de Oliveira ALVES, Luiz Renato PARANHOS, Priscilla Barbosa Ferreira SOARES.

**Resumo:** Os implantes dentários são uma importante alternativa para a reabilitação de pacientes com câncer de cabeça e pescoço (CCP) tratados com radioterapia (RDT). Este estudo objetivou avaliar sistematicamente a taxa de sobrevida de implantes instalados pré e pós-RDT. Após realizar busca sistemática da literatura em 10 bancos de dados, foram incluídos estudos observacionais e quasiexperimentais, sem restrições de idioma ou ano de publicação, que avaliaram a sobrevida de implantes dentários em pacientes com CCP instalados pré-RDT, pós-RDT e sem RDT. A ferramenta Joanna Briggs Institute Critical Appraisal foi utilizada para avaliar o risco de viés em estudos elegíveis. Na primeira fase de triagem, foram encontrados 3.445 estudos, dos quais, 16 preencheram os critérios de inclusão. O período médio de acompanhamento foi de 60 meses (variação, 1-168 meses). Sete (43,7%) artigos apresentaram risco moderado de viés, quatro (25%) tiveram alto risco de viés e cinco (31,3%) tiveram baixo risco de viés. As taxas de sobrevida para implantes pós-RDT, pré-RDT e sem RDT foram de 80%-100%, 89,4%-97% e 92,2%-100%, respectivamente. Conclui-se que apesar das alterações causadas pela radiação ionizante nos tecidos peri-implantares, os implantes dentários instalados pré-RDT tiveram alta taxa de sobrevida, semelhante aos instalados sem RDT, o que contribui para melhorar a qualidade de vida dos pacientes com CCP. No entanto, os implantes instalados pós-RDT são mais suscetíveis a falhas.

**Palavras-chave:** IMPLANTES DENTÁRIOS. REVISÃO SISTEMÁTICA. RADIOTERAPIA.

Apoio: CAPES 001| FAPEMIG| CNPq - INCT Saúde Oral e Odontologia - Grants n. 406840/2022-9