

MANEJO ODONTOLÓGICO DO PACIENTE ONCOLÓGICO: REVISÃO INTEGRATIVA E PROPOSTA DE GUIA CLÍNICO

DENTAL MANAGEMENT OF CANCER PATIENTS: AN INTEGRATIVE REVIEW AND PROPOSAL FOR A CLINICAL GUIDE

NEUBURGER, Eduarda ¹

RIBICKI, Nicolly Suyane ¹

NYLAND, Berthyelle Padova ²

RINALDI, Leonardo ²

¹ Acadêmica(o) do curso de Odontologia da Unidade Central de Educação Faem Faculdade, Chapecó, Santa Catarina, Brasil.

² Professor(a) do curso de Odontologia da Unidade Central de Educação Faem Faculdade, Chapecó, Santa Catarina, Brasil.

E-mail para correspondência: leonardo@uceff.edu.br

Grande área do conhecimento: Ciências da Saúde.

Introdução: O câncer constitui importante problema de saúde pública e sua crescente incidência, associada ao aumento da sobrevivência dos pacientes, amplia a necessidade de uma assistência multiprofissional durante todas as etapas do tratamento. As terapias antineoplásicas, embora fundamentais para o controle da doença, podem provocar complicações bucais capazes de comprometer a alimentação, a comunicação, a qualidade de vida e, em situações mais graves, a continuidade do tratamento oncológico¹. Entre as principais alterações destacam-se mucosite oral, xerostomia, infecções oportunistas, cárie de radiação, osteorradionecrose e osteonecrose dos maxilares relacionada a medicamentos^{2,3}. A mucosite oral apresenta elevada morbidade, enquanto a hipofunção salivar decorrente principalmente da radioterapia de cabeça e pescoço pode persistir e favorecer outras alterações bucais^{3,4}. Complicações ósseas, como

osteorradiocrose e osteonecrose relacionada a medicamentos, também apresentam manejo complexo, reforçando a importância da prevenção e da avaliação odontológica prévia^{5,6}. Nesse contexto, protocolos clínicos estruturados podem auxiliar o cirurgião-dentista na tomada de decisão e na organização da assistência odontológica ao paciente oncológico. **Objetivo:** Desenvolver, com base em evidências científicas, uma proposta de guia rápido para o atendimento odontológico de pacientes oncológicos, contemplando orientações e condutas aplicáveis às fases pré, trans e pós-tratamento antineoplásico. **Métodos:** O estudo foi desenvolvido em duas etapas. Inicialmente, realizou-se uma revisão integrativa da literatura na base PubMed, utilizando descritores MeSH e termos livres relacionados às neoplasias, terapias antineoplásicas, saúde bucal e manejo odontológico, combinados pelos operadores booleanos AND e OR. A estratégia de busca identificou 198 estudos. Após análise de títulos e resumos e leitura dos textos potencialmente elegíveis, 19 artigos foram selecionados para compor a revisão. Posteriormente, os achados foram organizados de acordo com as principais complicações e condutas odontológicas, subsidiando a elaboração do guia rápido. **Resultados:** Os estudos evidenciaram a importância da atuação odontológica em todas as fases do tratamento oncológico. As complicações mais abordadas foram mucosite oral, xerostomia, cárie de radiação, infecções oportunistas, doença periodontal, osteorradiocrose e osteonecrose relacionada a medicamentos. Entre as principais estratégias identificadas destacaram-se avaliação odontológica prévia, eliminação de focos infecciosos, orientação de higiene bucal, uso de fluoretos, controle da dor, manejo da xerostomia e acompanhamento periódico^{2,3,7}. Para a mucosite, foram relatadas estratégias como crioterapia e fotobiomodulação^{2,8}. Os achados reforçam que a prevenção e o acompanhamento contínuo são componentes fundamentais do cuidado odontológico. **Conclusão:** A literatura evidencia que o cirurgião-dentista desempenha papel relevante na prevenção e no manejo das complicações bucais associadas ao tratamento oncológico. A organização dessas evidências em um guia rápido poderá facilitar a tomada de decisão clínica e contribuir para uma assistência odontológica mais sistematizada nas fases pré, trans e pós-tratamento.

Palavras-chave: Neoplasias; Mucosite; Xerostomia.

REFERÊNCIAS

1. Soares JB, Teixeira BG, Alves WCP, Oliveira LMD, Bastos MMB, Lucena LBSD. Importância da assistência odontológica nos cuidados paliativos de pacientes oncológicos: uma revisão integrativa da literatura. *Res Soc Dev*. 2022;11(11):e142111133198. doi:10.33448/rsd-v11i11.33198.
2. Nair AH, Patel T, Nair AR, Krishnan NA, Balasubramanian D, Iyer S, et al. Oral management of patients undergoing head and neck cancer treatment. *J Maxillofac Oral Surg*. 2024;23(4):783-92. doi:10.1007/s12663-023-01911-w.
3. Hosseini MS, Sanaie S, Mahmoodpoor A, Jabbari Beyrami S, Jabbari Beyrami H, Fattahi S, et al. Cancer treatment-related xerostomia: basics, therapeutics, and future perspectives. *Eur J Med Res*. 2024;29(1):571. doi:10.1186/s40001-024-02167-x.
4. Shrateh ON, Habib A, Ur Rehman Shamsi H, Kumar KA, Mousa Omar BM, Mansour A, et al. Treatment options for radiation-induced xerostomia in patients with head and neck cancer: a systematic review and meta-analysis. *Br J Oral Maxillofac Surg*. 2026;64(1):24-32. doi:10.1016/j.bjoms.2025.10.003.
5. Camolesi GC, Ortega KL, Medina JB, Campos L, Lorenzo Pouso AI, Gándara Vila P, et al. Therapeutic alternatives in the management of osteoradionecrosis of the jaws: systematic review. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2021:e195-207. doi:10.4317/medoral.24132.
6. Migliorati CA. Oral complications in cancer patients—medication-related osteonecrosis of the jaw (MRONJ). *Front Oral Health*. 2022;3:866871. doi:10.3389/froh.2022.866871.
7. Moussa C, Estrade L, Glomet J, Rochefort GY, Denis F, Daou MH. The impact of preventive protocols on oral health outcomes in cancer patients undergoing chemotherapy or radiotherapy: a systematic review and meta-analysis. *Diseases*. 2025;13(6):186. doi:10.3390/diseases13060186.
8. Wilairat P, Kengkla K, Kaewpanan T, Kaewthong J, Ruankon S, Subthaweesin C, et al. Comparative efficacy and safety of interventions for preventing chemotherapy-induced oral mucositis in adult cancer patients: a systematic

review and network meta-analysis. Eur J Hosp Pharm. 2020;27(2):103-10.
doi:10.1136/ejhpharm-2018-001649.