

MANIFESTAÇÕES ORAIS DECORRENTES DE TRATAMENTO ANTINEOPLÁSICOS: REVISÃO DE LITERATURA

Rycila Thaiana Lima Viana ¹; Rodrigo Pereira de Lima ¹; Renata Duarte de Souza-Rodrigues²

¹Discente do curso de Odontologia da Universidade Federal do Pará (UFPA); e-mail: thaianarycila028@gmail.com

² Cirurgiã-dentista, Doutora, Professora do curso de Odontologia da Universidade Federal do Pará (UFPA) ; e-mail: renataduarte@ufpa.br

RESUMO

Durante o tratamento, os pacientes oncológicos são submetidos à quimioterapia e radioterapia com objetivo de extinguir as células neoplásicas. Dependendo do grau de malignidade e da frequência de utilização dos agentes quimioterápicos e ionizantes, efeitos adversos podem surgir na cavidade oral dos pacientes, afetando diretamente a qualidade de vida destes. Este trabalho teve como objetivo investigar, por meio de revisão de literatura, as principais manifestações orais em pacientes submetidos ao tratamento antineoplásico, tanto quimio quanto radioterápico. Foram selecionados artigos nos idiomas português, inglês e espanhol, encontrados nas bases de dados Portal Regional da BVS, Pubmed, Scielo e Science Direct, publicados entre os anos de 2009 a 2017. Os descritores utilizados foram: Manifestações Oraís; Oncologia; Radioterapia; Quimioterapia. De acordo com os artigos avaliados, observa-se que as células presentes na cavidade bucal possuem baixa radiorresistência, o que resultou em diversas manifestações orais, sendo essas: Mucosite oral; Xerostomia; Infecções Bucais; Cáries de radiação; e em casos mais graves, a Osteorradionecrose. Baseado na metodologia empregada, conclui-se que os tratamentos quimio e radioterápico atuam não somente nas células neoplásicas, mas também nas células normais dos tecidos, o que pode gerar complicações secundárias na cavidade oral. Nesse aspecto, é crucial ressaltar a importância do Cirurgião-dentista na equipe multidisciplinar antes, durante e após o tratamento oncológico, a fim de minimizar possíveis complicações ocasionadas pelo tratamento.

Palavras-chave: manifestações orais, radioterapia, quimioterapia.

Área temática: Estomatologia.

Categoria: comunicação oral acadêmico Junior