

# ASPECTOS CLÍNICOS DE PACIENTES COM DOENÇAS ONCO-HEMATOLÓGICAS E ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA NA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR

Paulo Victor Mendes Penafort<sup>1</sup>; Giulia Bessa de Melo Antonaccio<sup>2</sup>; Célia Maria Bolognese Ferreira<sup>3</sup>; Juliana Vianna Pereira?; Jeconias Câmara?; Tatiana Nayara Libório Kimura?

<sup>1</sup>Acadêmico de Odontologia - Universidade Federal do Amazonas - paulomendespenafort@gmail.com; <sup>2</sup>Acadêmica de Odontologia - Universidade Federal do Amazonas; <sup>3</sup>Especialista em pacientes com necessidades especiais - Cirurgião-dentista - Fundação HEMOAM; ?Doutorado em Biotecnologia - Professor adjunto da disciplina de Estomatologia - Universidade Federal do Amazonas; ?Mestrado em Patologia Bucal - Professor adjunto das disciplinas de Patologia Geral e Patologia Bucal - Universidade Federal do Amazonas; ?Doutorado em Patologia Bucal - Professor adjunto das disciplinas de Patologia Geral e Patologia Bucal - Universidade Federal do Amazonas.

**Introdução:** Pacientes com doenças onco-hematológicas, podem desenvolver manifestações orais provenientes tanto da doença de base, quanto do tratamento quimioterápico, sendo a mucosite a lesão mais comum após o início da quimioterapia. **Objetivos:** Realizar um levantamento epidemiológico dos aspectos clínicos de pacientes diagnosticados com doenças onco-hematológicas na Fundação de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas (HEMOAM) e de possíveis manifestações orais decorrentes da quimioterapia, destacando a importância do cirurgião-dentista no manejo desses pacientes. **Métodos:** O projeto foi aprovado pelo Comitê Científico e Comitê de Ética em Pesquisa da Fundação HEMOAM (CAAE nº. 555.291.16.0.3001.0009). Trata-se de um estudo retrospectivo de pacientes com até 18 anos, portadores de doenças onco-hematológicas e diagnosticados no período de 2011 a 2016. Foram coletados de seus prontuários, dados referentes ao sexo, idade, diagnóstico, protocolo de tratamento, preservação/óbito e possível presença de manifestações orais. Foi realizada análise estatística das taxas de sobrevivência de pacientes com leucemia utilizando o estimador Kaplan-Meier e teste de Log-Rank. **Resultados:** Foram analisados 124 prontuários, onde 60% (n=74) dos pacientes eram do sexo masculino, sendo a idade média de aproximadamente 8 anos. Quanto à doença de base, 84% (n=104) foram diagnosticados com leucemia linfóide aguda (LLA), 9% (n=11) com leucemia mieloide aguda (LMA), sendo os demais representados por outras neoplasias malignas do sangue. Além disso, 55% (n=68) estavam em tratamento até o dia da coleta de dados, sobretudo pelo protocolo GBTLI-LLA 2009 e 45% (n=56) foram a óbito. Em relação a manifestação oral, 17% (n=21) apresentaram algum tipo após o início da quimioterapia, sendo a mucosite a lesão mais prevalente, ocorrendo em 47% (n=10) dos casos. A taxa de sobrevivência de pacientes com LLA mostrou-se superior à de pacientes com LMA. **Considerações finais:** Dessa forma, concluiu-se que a LLA representa a doença onco-hematológica mais prevalente em crianças, sobretudo do sexo masculino e menores de 8 anos, cujo tratamento de escolha é o protocolo quimioterápico GBTLI-LLA 2009. Ressalta-se a importância da presença do cirurgião-dentista na equipe multidisciplinar que presta atendimento ao paciente oncológico, prevenindo e tratando as manifestações orais que possam ocorrer durante a execução do tratamento, fato observado no presente estudo em função da baixa incidência dessas lesões.

Descritores: quimioterapia, leucemias, manifestações orais.

## REFERÊNCIAS

1. Hespanhol FL, et al. Manifestações bucais em pacientes submetidos à quimioterapia. *Ciência & Saúde Coletiva* 2010 15(Supl. 1): p. 1085-1094.

2. K stler WJ, et al. Oral mucositis complicating chemotherapy and/or radiotherapy: options for prevention and treatment. *CA Cancer J. Clin.* 2001; 51: p. 290-315.
3. Lowal KA, et. al. Dental considerations for leukemic pediatric patients: an updated review for general dental practitioner. *Mater Sociomed.* 2015 Oct; 27(5): p. 359-362.
4. Sonis ST, Fazio RC, Fang L. *Princ pios e Pr ticas de Medicina Oral.* Trad. 2<sup>a</sup> Ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996, p. 225-229.
5. Zen-filho EV, Tinoco-Ara jo JE, Santos PSS, Coracin, FL. Linfomas - Manifesta es orais e maxilofaciais. *Pr tica Hospitalar* 2011;(78):32-7.