

Manifestação do Linfoma de Tecido Linfóide Associado à Mucosa (MALT) em Língua: revisão de literatura

Manifestation of Mucosa-Associated Lymphoid Tissue Lymphoma (MALT) in the Tongue: Literature Review

Jefferson Aguiar Santos¹
Luana Karen dos Anjos Souza¹
Larissa Doalla de Almeida e Silva¹
Ana Terezinha Marques Mesquita¹

¹Departamento de Odontologia da Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Categoria: Apresentação Oral.

Eixo temático: Revisões narrativas, integrativas ou sistemáticas.

1 Introdução

O tecido linfóide associado à mucosa (MALT) do inglês Mucosa-Associated Lymphoid Tissue é um epitélio especializado que está presente na mucosa de vários órgãos, capaz de gerar respostas imunes rápidas e eficazes às exposições contínuas a antígenos aéreos e alimentares captados diretamente da superfície.¹ Já os linfomas, representam um conjunto heterogêneo de neoplasias linfóides, divididas em dois grandes grupos, sendo o Linfoma de Hodgkin (LH) e o Linfoma Não Hodgkin (LNH). O linfoma MALT é um tumor maligno, relativamente infrequente, definido como linfoma extranodal de células B da zona marginal, pertencente ao subtipo de LNH.⁵

2 Objetivos

O trabalho apresentado objetiva revisar a literatura a respeito da manifestação do linfoma MALT em língua.

3 Metodologia

Realizou-se a busca de artigos nas bases de dados “Pubmed”, e “SCIELO”. Por meio dos descritores “*MALT lymphoma*”, “*Lymphoma of the Mucosal Associated Lymphoid Tissue*” e “*Oral Malt Lymphoma*”, restringindo a artigos publicados em língua portuguesa, inglesa e espanhol, sem quaisquer restrições de datas. Foram encontrados 1.223 artigos, sendo selecionados apenas 7 trabalhos que centravam maioritariamente o tema de estudo.

4 Resultados

O primeiro caso citado na literatura em 1995 foi o de um homem de 43 anos com uma lesão na língua, que foi submetida à ressecção cirúrgica, resultando um bom prognóstico.⁴ Além deste, foram encontrados mais 7 relatos, sendo pacientes que variam entre 29 a 80 anos, com lesões que se desenvolveram na base, dorso e lateral da língua. As lesões apresentaram tamanhos diferentes, variando entre 1,2 × 0,7 a 3,2 × 2,3 cm de largura e diâmetro. A grande maioria dos casos apresentaram sensibilidade dolorosa ou desconforto, porém com grandes variações das características clínicas. Em um caso houve associação do linfoma MALT com a síndrome de Sjögren. Já os aspectos imunistoquímicas apresentaram positividade do marcador CD20+ para todos os casos que possuíam esta informação. Também foi evidenciado a positividade dos marcadores CD19+, CD5+, CD3+, CD79a+ em três casos, e CD43+ e Bcl2+ em dois casos. Em um dos relatos foi ressaltado a dificuldade na determinação do diagnóstico. Foi possível verificar que 75% desses casos relatados na literatura acometeram mulheres, a faixa etária média dos

pacientes corresponde a 56,7 anos, tendo a base da língua como região predominante da manifestação das lesões. O tratamento depende de vários fatores, como o estágio e o grau da doença, o estado geral de saúde e a história médica do paciente, que contam com a cirurgia, radioterapia, quimioterapia, imunoterapia ou a combinação dessas modalidades, entretanto, evidencia uma tendência pelo tratamento cirúrgico na maioria dos casos.²⁻⁵

5 Conclusão

Diante dos resultados, podemos concluir que o linfoma MALT com manifestação em língua é raro e pouco relatado na literatura. A determinação diagnóstica é difícil e a análise imunoistoquímica é crucial para o correto diagnóstico. Entretanto, essa neoplasia necessita de mais estudos para que se estabeleça informações mais precisas a respeito da manifestação em língua.

Descritores: linfoma MALT; linfoma do tecido linfóide associado à mucosa; neoplasia maligna.

Referências

1. Gomes RFT, Piazza JL, Castelo EF. Linfoma não-Hodgkin, manifestação no sistema estomatognático – Relato de caso clínico. *Revista Saúde (Sta. Maria)*. 2019;45(3). doi: 10.5902/2236583432478.
2. Goteri G, Corrado R, Ascani G, Filosa A, Olay S, Balercia P. Linfoma MALT primário da língua. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal* (ed. Impresso). 2004; 9 (5): 459-63.
3. Kaur R, Shetty D, Bagal BP, Gujral S, Sengar M, Laskar S, Nayak L, Shet T. Extranodal MALT Lymphoma in the Oral Cavity: A Series of Three Cases with Review of Literature. *Head Neck Pathol*. 2022 Dec;16(4):1242-1250. doi: 10.1007/s12105-022-01461-6. Epub 2022 Jun 8. PMID: 35674932; PMCID: PMC9729474.
4. Lyapichev KA, Medeiros LJ, Ivashkevich Y, Thakral B, Dabaja BS, Lin P, Iqbal F, Konoplev S. MALT lymphoma of the tongue: An unusual site that may present a diagnostic challenge. *Ann Diagn*

Pathol. 2022 Feb;56:151841. doi: 10.1016/j.anndiagpath.2021.151841. Epub 2021 Oct 23. PMID: 34717192.

5. Neville BW. et al. Patologia Oral e Maxilofacial. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2016.

Autor de Correspondência

Jefferson Aguiar Santos

jefferson.aguiar@ufvjm.edu.br