



filipacontente@gmail.com



Linfoma de Células do Manto da Cavidade Oral: a Propósito de um Caso Clínico

Filipa Contente^{1,2,3} Ana Teresa Coelho^{1,2,3} João Boavida⁴ Adelina Aguiar^{2,3,5} Nuno Zeferino Santos^{2,3,5} Francisco Salvado^{2,3,6,7}

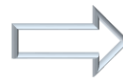
1 – Interno de Formação Especializada em Estomatologia, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte (CHULN); 2 – Clínica Universitária de Estomatologia; 3- Universidade de Lisboa, Faculdade de Medicina; 4- Interno de Formação Especializada em Anatomia Patológica, CHULN 5 - Assistente Hospitalar Graduado de Estomatologia, CHULN; 6- Assistente Hospitalar Graduado Sênior, Diretor do Serviço de Estomatologia, CHULN 7 – IUEM - CIEM

Introdução: O linfoma de células do manto é um linfoma não Hodgkin de células B associado à translocação t(11:14) com sobreexpressão da proteína ciclina D1. É raro, representando na Europa cerca de 7-9% de todas as neoplasias malignas linfóides. Predomina na 6ª década de vida e no género masculino. O envolvimento extra nodal é frequente no diagnóstico, representando a região de cabeça e pescoço a segunda localização mais comum. Na cavidade oral as regiões mais comumente atingidas são o palato e a gengiva, traduzindo-se geralmente numa lesão tumefacta e de consistência elástica podendo apresentar ulceração e traduzindo um desafio de diagnóstico diferencial com outras entidades.^{1,2,3,4}

Caso Clínico:

Identificação:

- Sexo feminino, 76 anos
- Antecedentes Pessoais:
 - 2016: Diagnóstico de Linfoma de Células do Manto t(11:14), forma indolente
 - Hipertensão Arterial medicada com peridonpril 5mg id



Referenciação em 2020 à Estomatologia pela Hematologia por tumefação bilateral do palato, dura, não sangrante, indolor e com 6 meses de evolução



Figura 1 Tumefação bilateral do palato, de mucosa íntegra

Biópsia Incisional → Relatório Anatomopatológico

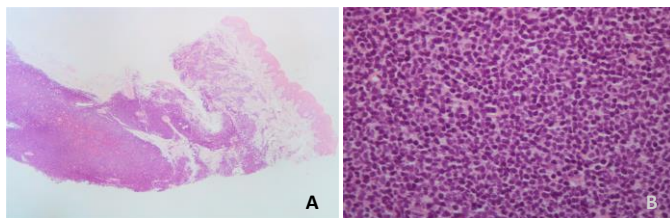


Figura 2 A: Fragmento de mucosa oral, revestido por epitélio estratificado pavimentoso e córion subjacente com infiltração difusa por células linfóides pequenas. B: Células linfóides pequenas, com núcleos irregulares, cromatina fina e escassa orla citoplasmática.

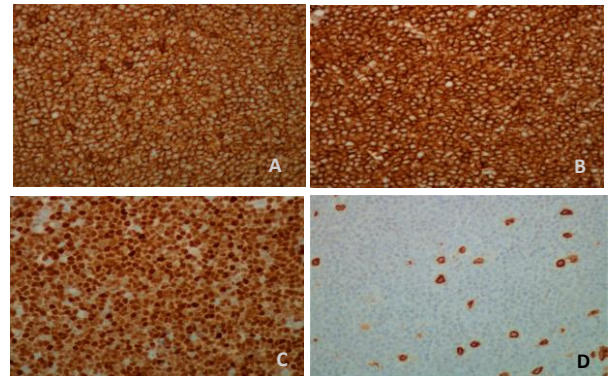


Figura 3 Estudo imunohistoquímico: células imunorreactivas para CD20 (A), CD5 (B) e ciclina D1 (C) e negativas para CD3 (D)

Discussão e Conclusão: Ilustra-se a apresentação clínica extra nodal de um linfoma de células do manto na cavidade oral. O diagnóstico diferencial desta entidade rara deve ter em conta outras patologias frequentes da cavidade oral, nomeadamente a doença periodontal, o carcinoma pavimento celular e a manifestação extra-nodal de outros linfomas não Hodgkin. A biópsia é obrigatória. A avaliação anatomopatológica, incluindo o estudo imunohistoquímico, é fundamental para identificar e confirmar a presença extranodal do linfoma das células do manto. Neste caso clinico a doente foi re-estadiada em estadio IV iniciando esquema Rituximab, Ciclofosfamida, Doxorubicina, Vincristina, Prednisona e Metrotexato com melhoria acentuada do quadro clinico e analítico, mas mantendo um prognóstico reservado. Realçamos a importância de equipas multidisciplinares (Médicas e Cirúrgica) na prestação dos melhores cuidados estes doentes.

Bibliografia:

1. Lukach, L., Lehman, H., Livoff, A., Nahlieli, O., Michaeli, E., & Allon, I. (2020) *Mantle cell lymphoma of the oral cavity: An uncommon site for an uncommon lesion, two new cases and literature review*, Journal of Oral Oncology, (103), 1368-8375.
2. Silva, T., Ferreira, C., Leite, G., Pontes, J., & Antunes, H. (2016) *Oral manifestations of lymphoma: a systematic review*, e cancer medical science, (10), 665.
3. El-Naggar, A.K., Chan, J., Grandis, J., Takata, T., & Slossweg, P. (2017) *World Health Organization Classification of Head and Neck Tumours*, 4th edition, 144-145, Lyon: IARC
4. Kusuke, N., Custódio, M, Sousa, & S. (2019) *Oral lesion as the primary diagnosis of non-Hodgkin's lymphoma: a 20-year experience from an oral pathology service and review of the literature*, European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, (276), 2873–2879