

DOI: 10.35621/23587490.v12.n1.p1977-1989

DIAGNÓSTICO PRECOCE DE DESORDENS ORAIS POTENCIALMENTE MALIGNAS: DESAFIOS E PERSPECTIVAS

EARLY DIAGNOSIS OF POTENTIALLY MALIGNANT ORAL DISORDERS: CHALLENGES AND PERSPECTIVES

Eduarda Queiroga Albuquerque¹
Kyara Dayse de Souza Pires²

RESUMO: As Desordens Orais Potencialmente Malignas (DOPM) são alterações na mucosa bucal que apresentam risco aumentado de evolução para neoplasias malignas, especialmente o carcinoma espinocelular. O diagnóstico precoce dessas lesões é fundamental para reduzir a mortalidade e melhorar a sobrevida, uma vez que a detecção antecipada de alterações epiteliais, como displasias, possibilita intervenções mais eficazes. Analisar os principais desafios e perspectivas relacionados ao diagnóstico precoce das DOPM, considerando a atuação dos profissionais da saúde bucal e os avanços tecnológicos disponíveis. Realizou-se uma revisão integrativa da literatura, com busca nas bases BVS, SciELO e PubMed, utilizando os descritores “Neoplasias bucais”, “Carcinoma de células escamosas” e “Diagnóstico clínico”, além de suas correspondentes em inglês. Foram incluídos estudos publicados nos últimos dez anos, diretamente relacionados ao tema proposto. A análise dos estudos demonstrou que a maior parte dos casos de neoplasias orais ainda é diagnosticada em estágios avançados, o que compromete o prognóstico e reduz as taxas de sobrevida. Observou-se também que as DOPM apresentam grande variabilidade clínica, dificultando o reconhecimento precoce. Pesquisas recentes destacam avanços no entendimento molecular e no uso de biomarcadores, que podem futuramente auxiliar na detecção precoce, embora ainda não sejam amplamente acessíveis na prática clínica. Conclui-se que o diagnóstico precoce das DOPM permanece um desafio, exigindo maior capacitação dos profissionais, estratégias de triagem mais eficazes e ações de educação em saúde voltadas à população. A integração entre exame clínico criterioso, métodos auxiliares e,

¹ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, Cajazeiras-PB (eduardaqueirogaa@gmail.com).

² Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, Cajazeiras-PB (kyaraodonto@gmail.com).

futuramente, ferramentas moleculares representa uma perspectiva promissora para melhorar a prevenção e reduzir a morbimortalidade associada ao câncer bucal.

Palavras-chave: Neoplasias bucais, Carcinoma de células escamosas, diagnóstico clínico.

ABSTRACT: *Potentially Malignant Oral Disorders (PMODs) are alterations of the oral mucosa that present an increased risk of progression to malignant neoplasms, particularly squamous cell carcinoma. Early diagnosis is essential to reduce mortality and improve survival rates, as the timely detection of epithelial changes, such as dysplasia, enables more effective interventions. To analyze the main challenges and perspectives related to the early diagnosis of PMODs, considering the role of oral health professionals and current technological advances. An integrative literature review was conducted through searches in the BVS, SciELO, and PubMed databases, using the descriptors “Oral neoplasms,” “Squamous cell carcinoma,” and “Clinical diagnosis,” as well as their Portuguese equivalents. Studies published in the last ten years and directly related to the proposed theme were included. The analysis revealed that most cases of oral neoplasms are still diagnosed at advanced stages, compromising prognosis and reducing survival. The clinical variability of PMODs was also identified as a major barrier to early recognition. Recent research highlights advances in molecular understanding and biomarker development, which may assist in early detection in the future, although such tools are not yet widely accessible in routine practice. Early diagnosis of PMODs remains a challenge, requiring improved professional training, more effective screening strategies, and expanded health education initiatives for the population. The integration of thorough clinical examination, auxiliary diagnostic tools, and, in the future, molecular approaches represents a promising pathway for enhancing prevention and reducing the morbidity and mortality associated with oral cancer.*

Keywords: Oral neoplasms, Squamous cell carcinoma, Clinical diagnosis.