



CIPEEX

Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão

UniEVANGÉLICA
UNIVERSIDADE EVANGÉLICA DE GOIÁS

UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA TERMINOLOGIA USADA NAS DESORDENS ORAIS POTENCIALMENTE MALIGNAS - TENDÊNCIAS DOS 100 ARTIGOS MAIS CITADOS DE 2017-2024

Ana Luisa Bonatti Boaventura Buiatti¹
Me. Lucila Valadão Sant'ana Tertuliano Trovão¹
Profa. Dra. Fernanda Paula Yamamoto Silva¹
Prof. Dr. Brunno Santos de Freitas Silva¹

Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA¹

RESUMO

INTRODUÇÃO: O estudo das Desordens Orais Potencialmente Malignas (DOPM) desempenha papel crucial na prevenção do câncer bucal. Mesmo após a padronização da OMS em 2017, persistem inconsistências na nomenclatura. Este estudo visa contribuir para a uniformização dos critérios diagnósticos. **OBJETIVO:** Analisar bibliometricamente o uso de terminologia nos 100 artigos mais citados sobre DOPM entre 2017 e 2024. **MÉTODO:** Seguindo as diretrizes PRIBA, foi realizada uma pesquisa bibliométrica abrangente na Web of Science, resultando em artigos sobre DOPM. Após a aplicação dos critérios de elegibilidade, os 100 principais artigos por citação foram analisados. Análises em rede avaliaram as tendências de terminologia e redes colaborativas. **RESULTADOS:** Entre os 100 principais artigos, a maioria adotou o termo "DOPM", conforme endossado pela OMS em 2017; no entanto, 59 artigos continuaram a usar terminologia não padronizada ou híbrida. As palavras-chave mais comuns associadas, foram "DOPM" e "Lesão Oral Pré-Maligna." Observou-se um aumento no uso de "DOPM" progressivamente. Dos profissionais que utilizaram o termo "DOPM," a maioria (63,7%) eram dentistas, com 36,3% representando outras profissões. Maior parte dos artigos com palavras-chave não padronizadas tinha autores da Ásia e Europa, enquanto instituições do Reino Unido tendiam a adotar "DOPM." **CONCLUSÕES:** Embora o termo "DOPM" tenha ganhado maior aceitação, o uso de terminologia não padronizada ainda persiste. Este estudo destaca a necessidade de uma terminologia consistente, defendendo a adoção de "DOPM" para melhorar a coerência da pesquisa, facilitar o entendimento interdisciplinar e apoiar a tomada de decisões clínicas.

Palavras-chave: Câncer de boca; Desordem Oral Potencialmente maligna; Classificação; Análise Bibliométrica

INTRODUÇÃO

O estudo das Desordens Orais Potencialmente Malignas (DOPM) é essencial para a prevenção do câncer bucal, recebendo considerável atenção na literatura científica atual⁷. Com o intuito de estabelecer uma linguagem comum para descrever essas condições, bem como refletir com maior exatidão sua natureza



e comportamento clínico, a OMS definiu as DOPM, desde 2017, como “um conjunto de lesões e condições caracterizadas pelo aumento do risco de desenvolvimento de câncer nos lábios e cavidade oral”⁵.

No entanto, apesar da disseminação extensiva dessa terminologia na literatura, ainda persistem discrepâncias na descrição e classificação das DOPM, contribuindo para a confusão e inconsistência nos dados disponíveis, o que pode dificultar a geração de evidências científicas sólidas sobre essas condições⁵. Traduções da nomenclatura para línguas diferentes do inglês podem levar interpretações variadas sobre a natureza dessas lesões, causando confusão e dificultando a padronização e o tratamento eficaz, concluindo que esforços devem ser realizados para a adoção correta dessa definição junto a utilização da terminologia adequada⁴.

O objetivo do presente estudo é realizar uma análise bibliométrica dos 100 artigos mais citados que abordam o tema das DOPM, com foco em identificar os autores, instituições e países que apresentam maior variação na utilização da nomenclatura adotada pela OMS, e se nesse contexto de artigos mais citados a variação de terminologia realmente presente. Este estudo visa, portanto, fornecer informações sobre os esforços necessários para uma maior padronização da literatura sobre as DOPM, melhorando o processo de prevenção do Câncer Bucal, com potencial significativo para a redução da morbidade e mortalidade.

MATERIAIS E MÉTODOS

O presente projeto trata-se de um estudo analítico bibliométrico dos 100 artigos científicos mais citados sobre as DOPM a partir do ano de 2017, conduzido seguindo o guideline PRIBA (Preferred Reporting Items for Bibliometric Analysis) 2023, executado no Laboratório de Diagnóstico por Imagem do CEPInova da Universidade Evangélica de Goiás (UniEVANGÉLICA), com seleção e extração de dados realizados por dois autores, com o auxílio de um terceiro autor para resolver possíveis divergências; seguidas pela revisão cega do texto completo,



CIPEEX

Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão

UniEVANGÉLICA
UNIVERSIDADE EVANGÉLICA DE GOIÁS

através da ferramenta Rayyan. A busca foi realizada na Web of Science, sem restrição de idioma, utilizando descritores específicos e operadores booleanos.

Foram incluídos: ensaios clínicos, coorte, caso-controle, transversais, estudos in vitro ou ex vivo, séries de casos, relatos de caso únicos, revisões sistemáticas e narrativas, análises bibliométricas e editoriais, que utilizassem termos relacionados a DOPM. Foram excluídos artigos sem menção a esses termos, estudos publicados em 2017, mas aceitos anteriormente, pesquisas sobre lesões fora da cavidade oral e resumos de conferências. A análise descritiva foi realizada no Excel, e os dados tratados e analisados no RStudio com os pacotes Bibliometrix e Biblioshiny, incluindo frequência de uso do termo DOPM, evolução temporal das palavras-chave, relação entre autores e afiliações, além de análise de citações. Redes de coautoria foram examinadas com VOSviewer para identificar colaborações e comunidades de pesquisa.

RESULTADOS

Os resultados deste estudo mostraram que, dentre os 100 artigos mais citados sobre Desordens Orais Potencialmente Malignas (DOPM/OPMD), publicados entre 2017 e 2024, a maioria dos estudos adotou o termo “OPMD”, de acordo com a recomendação da Organização Mundial da Saúde (OMS) de 2017. Contudo, 59 artigos ainda utilizaram terminologia não padronizada ou híbrida, como “Lesões Pré-Malignas”, “Pré-Câncer” ou Lesões Pré-Cancerígenas”. As palavras-chave mais frequentes foram “OPMD” e “lesões pré-malignas”, e observou-se uma tendência progressiva de aumento no uso do termo padronizado ao longo do tempo. Entre os profissionais que empregaram a nomenclatura “OPMD”, 63,7% eram dentistas e 36,3% pertenciam a outras áreas da saúde. Geograficamente, artigos que mantiveram termos não padronizados foram majoritariamente produzidos por autores correspondentes da Ásia e da Europa, enquanto instituições do Reino Unido mostraram maior adesão à terminologia oficial. O tema mais investigado foi a Leucoplasia Oral, e os Estados Unidos se destacaram como o país com maior número de artigos entre os mais citados. De forma geral, os achados reforçam que, embora a



CIPEEX

Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão

UniEVANGÉLICA
UNIVERSIDADE EVANGÉLICA DE GOIÁS

aceitação do termo “OPMD” tenha crescido de maneira consistente, ainda persiste uma significativa variação na nomenclatura utilizada. Essa falta de uniformidade evidencia a necessidade de esforços adicionais para a padronização global, a fim de melhorar a clareza das pesquisas, favorecer a comunicação interdisciplinar e contribuir para decisões clínicas mais assertivas.



CONCLUSÃO

Esta análise bibliométrica destaca a importância da terminologia consistente no estudo das Desordens Orais Potencialmente Malignas (DOPM). Após a adoção do termo DOPM pela OMS em 2017, muitos artigos de alto impacto adotaram essa terminologia padronizada, representando um avanço significativo na literatura científica. No entanto, um subconjunto considerável de estudos ainda utiliza termos não padronizados ou híbridos, como "lesões pré-malignas" e "condições orais pré-cancerosas", o que gera inconsistências terminológicas na área. Essa variação pode estar relacionada às disciplinas dos autores, preferências regionais ou um atraso na adoção da terminologia recomendada pela OMS. Conclui-se, portanto, que é essencial adotar uma abordagem unificada para a terminologia, promovendo a adoção global do termo DOPM. O uso consistente dessa terminologia em diferentes especialidades e regiões pode melhorar a clareza e a coesão entre os estudos, fortalecendo a compreensão profissional e facilitando decisões de tratamento mais informadas para as DOPM.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS



¹Ellegaard O. The application of bibliometric analysis: disciplinary and user aspects. *Scientometrics*. 2018;116:181-202.

²Jonkers K, Derrick GE. The bibliometric bandwagon: characteristics of bibliometric articles outside the field literature. *J Am Soc Inf Sci Technol*. 2012;63(4):829-36.

³Kokol P, Blazun Vosner H, Završnik J. Application of bibliometrics in medicine: a historical bibliometrics analysis. *Health Inf Libr J*. 2021;38(2):125-38.

⁴Monteiro L, Carey B, Diniz-Freitas M, Lombardi N, Cook R, Fricain JC, Brailo V, Limeres J, Varoni E, Fenelon M, Vidović Juras D, Silva L, Escudier M, Murthy V, Warnakulasuriya S, Albuquerque R, Lodi G. Terminology on oral potentially malignant disorders in European languages: An appraisal. *Oral Dis*. 2023 Nov;29(8):2990-2.

⁵Reibel J, Gale N, Hille J. Oral potentially malignant disorders and oral epithelial dysplasia. In: El-Naggar AK, Chan JKC, Grandis JR, Takata T, Slootweg PJ, editors. *WHO classification of head and neck tumours*. 4th ed. Lyon: IARC; 2017. p.112-5.

⁶Romanelli JP, Goncalves MCP, de Abreu Pestana LF, Soares JAH, Boschi RS, Andrade RS. Four challenges when conducting bibliometric reviews and how to deal with them. *Environ Sci Pollut Res Int*. 2021;28(43):60448-58.

⁷Warnakulasuriya S, Kujan O, Aguirre-Urizar JM, Bagan JV, González-Moles MÁ, Kerr AR, Lodi G, Mello FW, Monteiro L, Ogden GR, Sloan P, Johnson NW. Oral potentially malignant disorders: A consensus report from an international seminar on nomenclature and classification, convened by the WHO Collaborating Centre for Oral Cancer. *Oral Dis*. 2021 Nov;27(8):1862-80.

⁸Wildgaard J, Schneider JW, Larsen B. A review of the characteristics of 108 author-level bibliometric indicators. *Scientometrics*. 2014;101(1):125-58.