doi: 10.5123/S2176-6223202602087

Seção Temática 90 anos do IEC

Carcinoma espinocelular de cavidade oral: perfil epidemiológico e investigação de p16 relacionada ao HPV

Oral squamous cell carcinoma: epidemiological profile and p16 investigation related to HPV

Vitória Magalhães Pingarilho[1], Hélder Henrique Costa Pinheiro[1], Maísa Silva de Sousa[1]

[1] *Universidade Federal do Pará, Belém, Pará, Brasil*

INTRODUÇÃO

O carcinoma espinocelular (CEC) é o principal tipo de câncer da cavidade oral, sendo estratificado em lábios e cavidade oral (C00-C06), glândulas salivares (C07-C08) e orofaringe (C09-C10)[1]. O papilomavírus humano (HPV) apresenta relevância nos carcinomas de orofaringe[2] e p16 é um marcador relacionado ao HPV[3]. Objetivou-se descrever o perfil epidemiológico de pacientes com CEC de cavidade oral, com investigação de p16.

METODOLOGIA

Estudo retrospectivo e descritivo, aprovado pelo CEP (parecer nº 8.401.790), analisando prontuários de pacientes com CEC, atendidos no Hospital Universitário João de Barros Barreto, entre 2021 e 2023. Coletou-se dados de procedência, localização anatômica, tabagismo, etilismo e p16. Analisou-se dados anatomopatológicos e imunohistoquímicos.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

De 130 pacientes, 87 (66,9%) foram homens, com média de 65,9 anos. 57 (43,8%) residiam em Belém e 73 (56,2%) em outros municípios. Destes, 95 (73,1%) foram classificados em lábios e cavidade oral, 30 (23,1%) em orofaringe e nenhum em glândulas salivares. Tabagismo e etilismo ocorreram em 48,5% e 50,8%, respectivamente. A investigação de p16 foi realizada em 24 casos (18,5%), com 7 (29,2%) resultados positivos, sobretudo em casos orofaríngeos.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Nos casos de CEC, houve predomínio de homens, com média de 65,9 anos e alta frequência de tabagismo e etilismo. A maioria dos casos concentrou-se no estrato de lábios e cavidade oral, enquanto p16 foi investigada principalmente nos casos orofaríngeos.

Palavras-chave: Carcinoma Espinocecular; Papilomavírus Humano; Câncer de Cavidade Oral; Epidemiologia; Fatores de Risco.

Eixo Temático: Epidemiologia.

REFERÊNCIAS

1 Brasil. Instituto Nacional de Câncer. Estimativa 2026: incidência de câncer no Brasil. Rio de Janeiro: INCA; 2026. 168 p.

2 Kijowska J, Grzegorczyk J, Gliwa K, Jędras A, Sitarz M. Epidemiology, diagnostics, and therapy of oral cancer: update review. Cancers (Basel). 2024 Sep;16(18):3156.

3 Kaur G, Yap T, Ramani R, McCullough M, Singh A. Assessing bias in the causal role of HPV in oral cancer: a systematic review and meta-analysis. Oral Dis. 2024 Nov;30(8):5379-87.

Correspondência / Correspondence:
Vitória Magalhães Pingarilho
Universidade Federal do Pará
Rua Augusto Corrêa, nº 01. Bairro: Guamá – CEP: 66075-110 – Belém, Pará, Brasil
E-mail: vitoriam_pingarilho@hotmail.com