

VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO COMO PROBABLE FACTOR ETIOLÓGICO DEL CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE CAVIDAD BUCAL: REVISIÓN DE LA LITERATURA

Iris A. Pérez De León; Juan Carlos-Cuevas; Dalia Abril Guzmán-Gastelum; León Francisco Espinosa-Cristóbal; Karla L. Tovar-Carrillo; Simón Yobany Reyes-López; Alejandro Donohue Cornejo¹

¹Maestría en Ciencias Odontológicas, Departamento de Estomatología, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

Autor de correspondencia: Iris Azalea Pérez De León, iris.perez@uacj.mx

Introducción. El carcinoma de células escamosas representa el 90% de todas las neoplasias de la cavidad bucal. Se origina en la mucosa oral y puede afectar lengua, encía, paladar duro, mucosa yugal y piso de la boca. Su asociación con el alcohol y el tabaco está bien establecida; sin embargo, algunos estudios sugieren que el virus del papiloma humano (VPH) es un factor de riesgo para la carcinogénesis y que además juega un papel en el pronóstico y sobrevida del paciente, pero esto no ha sido del todo establecido. **Objetivo.** Evaluar el virus del papiloma humano como probable factor etiológico del carcinoma de células escamosas de cavidad bucal a través de una revisión de la literatura. **Metodología.** Se realizó una búsqueda en Pubmed utilizando palabras clave como cáncer bucal (oral cancer) y carcinoma oral de células escamosas (oral squamous cell carcinoma) en combinación con VPH (HPV). **Resultados:** Se encontró una búsqueda de 1594 artículos, se eligieron los 40 artículos en inglés más recientes, que comprendieron del 2017 al presente año. Del total de artículos revisados, 25 (62.5%) reportaron que el VPH es un factor de riesgo para el desarrollo de cáncer bucal, mientras que 15 (37.5%) mencionaron que no existía asociación significativa. **Conclusiones:** La literatura revisada sugiere que la tendencia a la aclarificación como factor etiológico aún no es muy precisa, ya que algunos estudios mencionan su involucro y otros lo descartan. Se justifica continuar haciendo estudios buscando la asociación entre VPH y cáncer bucal, incluso en distintas poblaciones.

PALABRAS CLAVE: Virus del papiloma humano (VPH), cáncer bucal, carcinoma oral de células escamosas.

Bibliografía

1. El-Naggar A.K. Chan J.K. Grandis J.R. Takata T. Slootweg P.J. WHO Classification of Head and Neck Tumours. 4th Edition. IARC. Lyon, 2017
2. Kouketsu A. Sato I. Abe S. Detection of human papillomavirus infection in oral squamous cell carcinoma: a cohort study of Japanese patients. J Oral Pathol Med. 2016; 45(8): 565-72.
3. Miller C. Johnstone B. Human papillomavirus as a risk factor for oral squamous cell carcinoma: A metaanalysis, 1982-1997. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 2001; 91(6): 622-35.