

Área Biología Oral

Virus del Papiloma Humano: presentación oral y su relación con el carcinoma espinocelular

The Human Papilloma Virus: the oral manifestation and its relation to the squamous cell carcinoma

AUTORES

DR. GUIÑAZÚ M.

Dr. Profesor Titular Cátedra de Cirugía Bucomaxilofacial, Universidad Nacional de Cuyo.

DRA. MARTÍNEZ N.

Odontóloga residente de Cirugía Bucomaxilofacial Hospital Español Mendoza.

E-mail: nataliamartinez@hotmail.com.ar

DRA. MATAMORO V.

Odontóloga residente de Cirugía Bucomaxilofacial Hospital Español Mendoza.

Cátedra de Cirugía y Traumatología Bucomaxilofacial, Universidad Nacional de Cuyo.

RESUMEN

El virus del papiloma humano (VPH) (HPV en su sigla en inglés) es un virus ADN con especial afinidad por células epiteliales, tanto cutáneas como mucosas, que incluyen el epitelio del cérvix, región anogenital y orofaríngea. Existen más de 120 subtipos de VPH subdivididos en dos grupos según su bajo o alto riesgo de inducir actividad oncogénica. En cavidad oral la manifestación clínica benigna de la infección es el papiloma plano. Sin embargo, un 12% de los carcinomas orofaríngeos son causados por este virus. Se ha demostrado que la infección por VPH tiene un papel independiente como factor de riesgo para el desarrollo de carcinoma espinocelular en cavidad oral.

Palabras clave: virus del papiloma humano, mucosa bucal

ABSTRACT

The human papilloma virus (HPV) is a DNA virus with a special affinity for epithelial cells, both cutaneous and mucosal, including the cervical epithelium, anogenital and oropharyngeal region. There are more than 120 subtypes of VPH subdivided into two groups according to its low or high risk of inducing oncogenic activity. In the oral cavity, the benign clinical manifestation of the infection is the squamous papilloma; however, 12% of the oropharyngeal carcinomas are caused by this virus. It has been demonstrated that the VPH infection has an independent role as a risk factor for the development of squamous cell carcinoma in the oral cavity.

Key Words: human papilloma virus, oral mucosa.

INTRODUCCIÓN

El VPH es un virus ADN de isometría icosaédrica con una tendencia natural a infectar células epiteliales. Se han detectado más de 120 subtipos virales, los cuales se han clasificado de bajo o alto riesgo según su capacidad de inducir actividad oncogénica. Del grupo de bajo riesgo los subtipos más representativos

son 6 y 11, mientras que para los de alto riesgo los subtipos 16 y 18 son los de mayor prevalencia.

La infección se da principalmente en el rango etario comprendido entre 23 y 48 años, con una relación 3:1 (hombre:mujer). Inicialmente es asintomática, con un período de incubación

de 3 a 4 meses y la transmisión puede ocurrir antes de su manifestación clínica.

Las formas clínicas de presentación benigna de la infección son el papiloma plano oral, la verruga vulgar, hiperplasia epitelial focal o enfermedad de Heck y el condiloma acuminado. En todas ellas se

