

**PAPILOMA DE CELULAS ESCAMOSAS EN EL PALADAR
(PAPILLOMA OF SQUAMOUS CELLS IN PALATE)**

Gilberto Centeno San Roman¹, Rossemery Centeno San Roman²

¹Cirujano Dentista, Docente Asociado de la Facultad de Ciencias Médicas UNJBG

²Cirujano Dentista - Practica Privada Arequipa

RESUMEN

El virus del papiloma humano (VPH), es un virus que infecta a células epiteliales de piel y mucosa o ambas y al menos 16 genotipos se han aislado de lesiones orales. Una de las lesiones que causa es el papiloma de células escamosas, en este artículo se relata el caso de una paciente de sexo femenino de 45 años de edad que presento una lesión exofítica en el lado izquierdo del paladar blando

ABSTRACT

The human papillomavirus (HPV) is a virus that infects epithelial cells of skin and mucous membrane or both, and at least 16 genotypes have been isolated from Oral lesions. One injury it causes is the papillomavirus squamous cell, in this article relates the case of a female 45 years old who presented an exofitic lesion on the left side of the soft palate.

INTRODUCCION

El termino papiloma se usa indiscriminadamente para hacer referencia a una masa blanda y sobreelevada. Los verdaderos papilomas presentan una imagen histológica caracterizada por el crecimiento arborescente de células escamosas benignas con un fino armazón de tejido conectivo⁽¹⁾

Los papilomas de células escamosas afectan principalmente a los adultos y tienen un aspecto como de coliflor, distinto clínicamente reconocible o una estructura arboriforme, se asocian a varios subtipos de VPH, pero los coilocitos (queratinocitos con núcleos abollanados, un espacio perinuclear y un citoplasma condensado) solamente se observan en una minoría de casos. Es posible que algunos papilomas sean neoplasias epiteliales benignas, aunque esto no coincide con su limitado potencial de crecimiento. De forma alternativa el VPH puede estar presente pero no detectarse o haber desaparecido de la lesión⁽²⁾

Mas de 80 variedades del Virus del Papiloma Humano han sido identificados y existe evidencia de que al menos otras 40 variedades podrían ser clasificadas.⁽³⁾ Estos virus tienen especial tropismo por los epitelios de células escamosas y su ciclo productivo es mantenido solo por las células epiteliales, en un epitelio infectan las células basadas encargadas de la síntesis de DNA, en donde inician su replicación. Los tipos virales mas asociados al cáncer de VADS son el 16, 18 y 31 y los sub sitios anatómicos mas relacionados con la infección viral son la cavidad oral la amígdala y el esófago cervical.⁽⁴⁾ El carcinoma verrucoso es el tipo histológico mas asociado a infección por VPH, que puede ser aislado en el 30 y 100% de los pacientes con este tipo de tumor. Sin embargo la relación de causa efecto en este tipo de neoplasia pone en duda al saber que el virus del papiloma humano puede ser aislado en la mucosa en aproximadamente el 64% de los testigos sanos (sin cáncer de VADS).⁽⁵⁾

La infección por el virus del papiloma humano ha sido estudiada como cofactor asociado a otros factores de riesgo conocidos como alcohol y tabaco, sin embargo la prevalencia del virus en tejidos de individuos que

fuman y beben alcohol no es mayor que en los sujetos sin estos hábitos.⁽⁶⁾

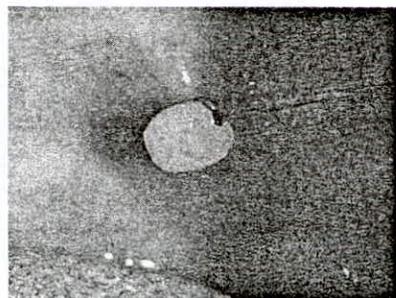
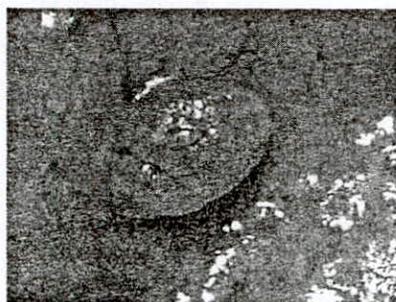
DESCRIPCIÓN DEL CASO

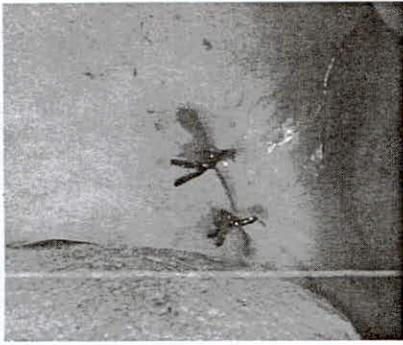
MOTIVO DE CONSULTA

"La paciente refiere que viene a consulta odontológica para realizarse curaciones diversas ya que presenta caries evidente en los caninos."

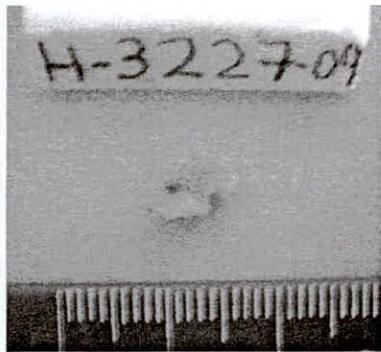
CASO CLÍNICO

Acude a la consulta una paciente de sexo femenino de 45 años de edad para examen odontológico de caries dental, al realizar el examen clínico intraoral se observa una lesión exofítica en el lado izquierdo del paladar blando de aproximadamente 0.5 cm., de aspecto rugoso, sésil y asintomático a la palpación. La paciente no presenta adenopatía ni asimetrías a la exploración extraoral. Refiere que fuma cigarrillos en promedio de 10 a 15 diarios y que sufre de depresión por lo que está bajo tratamiento médico.





Se recomienda realizar a la paciente una biopsia excisional para extirpar la lesión y enviarla a patología, se tomo una muestra y se fijo en formol un Losange de mucosa con 0.5x0.3x0.1 cm, la superficie presenta lesión papilomatosa pediculada de 0.4x0.3x0.2 cm., se envió como diagnostico presuntivo de eritoplasia mucosa, hiperqueratosis, leucoplasia verrucosa proliferativa.



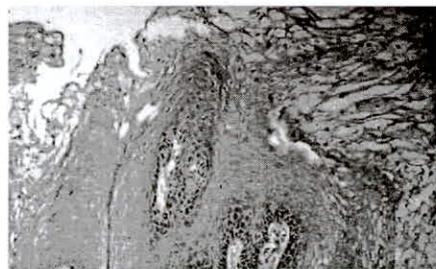
Al análisis microscópico se observo una formación polipoide conformada por un core fibrovascular, con numerosas proyecciones digitiformes, las cuales están revestidas por un epitelio escamoso poliestratificado con focos de hiperqueratosis, no se observa neoplasia maligna en esta muestra.



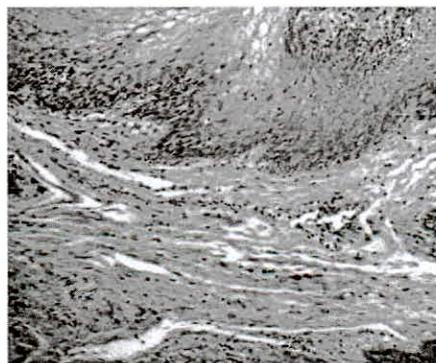
Vista panorámica



Epitelio escamoso



Hiperqueratosis



Core fibrovascular

DIAGNOSTICO FINAL

Papiloma de células escamosas.

CONCLUSIONES

Los papilomas de células escamosas afectan principalmente a los adultos y tienen un aspecto como de coliflor, es posible que algunos papilomas sean neoplasias epiteliales benignas, el diagnostico definitivo es necesariamente histopatologico, es por ello importante que la toma de biopsia sea un procedimiento frecuente en la practica odontológica, para descartar si la lesión existente es maligna o benigna.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. RASPALL ,GUILLERMO. Tumores de cara, boca, cabeza y cuello. Editorial Masson, Segunda Edicion Barcelona-2000 .Pág.33
2. CAWSON, RA. , ODELL E.W. Fundamentos de Medicina y Patologia Oral. Editorial Elsevier. Octava Edicion Barcelona 2009. Pág.317.
3. MOHAR A. , FRIAS MENDIVIL. Epidemiologia descriptiva del cáncer en el instituto nacional de cancerología de Mexico. Salud Publica Mex.1997, 39:253-258
4. MOHAR A. , FRIAS MENDIVIL. Epidemiologia descriptiva del cáncer en el instituto nacional de cancerología de Mexico. Salud Publica Mex.1997, 39:253-258
5. STEINER, BM. Viral etiology of head and neck cáncer. In Harrinson LB,Sessions RB, Hong WK. Head and Neck Cancer a multidisciplinary approach. Philadelphia. Lippincott – Raven 1999 . Pag 35-47
6. BRANDWEIN M, ZEITILIN J, NUOVO, GJ, .HPV detection using "hot start" polymerase chain reaction in patients with oral cancer: a clinical pathological study of 64 patients. Mod Pathol 1994;7:720-724.

CORRESPONDENCIA:
C.D. Gilberto Centeno San Roman
gilbertocr@hotmail.com