

Carcinoma espinocelular pigmentado de la mucosa del glande

Reporte de un caso

José Sardi, Elizabeth Pérez, Oscar Reyes

Profesor agregado de la Cátedra de Dermatología y Sifilografía. Escuela de Medicina "Luis Razetti". Universidad Central de Venezuela. Jefe de la Sección de Cirugía Dermatológica, Servicio de Dermatología, Hospital Universitario de Caracas. Caracas, Venezuela. E-mail:

Resumen

El carcinoma espinocelular es una neoplasia maligna que muy rara vez se presenta de forma pigmentada. Al revisar la literatura a nuestro alcance encontramos casos similares en la mucosa oral o en la mucosa conjuntiva. Solamente encontramos un caso reportado en la piel del escroto² y dos en la piel³. Nosotros presentamos el caso de un paciente de 30 años de edad con una lesión en la mucosa del glande.

Palabras clave: carcinoma espinocelular, pene, neoplasia.

Pigmented squamous cell carcinoma in the glande mucosal Report of case

Abstract

The pigmented squamous cell carcinoma has been reported in the literature most frequent development in the oral cavity and conjunctiva. We report a case of pigmented squamous cell carcinoma that arose primarily in the glande mucosal.

Key words: pigmented squamous cell carcinoma, penis, neoplasia.

Introducción

El carcinoma espinocelular constituye el 10-20% de todas las neoplasias malignas cutáneas y es el segundo cáncer más frecuente después del carcinoma basocelular. Su origen está en el queratinocito, dañado mayormente por las radiaciones ultravioleta B (longitud de onda 290-320 nm), por hidrocarburos aromáticos o por factores genéticos como los observados en el xeroderma pigmentoso, epidermodisplasia verruciforme y otros. También como complicación tardía en las úlceras crónicas, fístulas, hidrosadenitis, cicatrices postquemaduras, o bien por el virus papiloma humano.

La localización de esta neoplasia en el pene es relativamente común en nuestra consulta en el servicio de dermatología del Hospital Universitario de Caracas, a parte de ser un servicio de referencia nacional, tenemos una consulta de enfermedades de transmisión sexual, lo que permite tener una buena cantidad de pacientes. Con anterioridad reportamos la casuística de cáncer de pene y en ella no reportamos ningún caso de lesión pigmentada¹.

Caso clínico

Se trata de un paciente de 30 años de edad, natural de la capital, estudiante, con piel tipo fototipo III, que consulta por una lesión papular negra, parcialmente ulcerada, asintomática, de aproximadamente un año de evolución, que se originó sobre una mancha marrón en la cara anterior del glande (Foto 1). El resto del examen físico fue normal y los exámenes de laboratorio de rutina estaban dentro de los parámetros normales. A la inspección macroscópica de la lesión del glande se aprecia una pápula móvil, pediculada, no dolorosa de color negro brillante, con algunas zonas blanquecinas y un borde lateral ulcerado, que corresponde a un 30% de la lesión (Foto 2). No se palpaba induración en la base y tampoco adenopatías regionales. Ante el diagnóstico clínico de melanoma maligno se practicó exéresis amplia para hacer el estudio histológico.

La biopsia muestra un tumor con pedículo estrecho constituido de células epidérmicas pleomorfas que

Foto 1. Aspecto clínico de la neoplasia en la mucosa del glande



Foto 2. Foto próxima del carcinoma espinocelular pigmentado



invaden la dermis, con mucho pigmento; ausencia de puentes intercelulares, queratinización individual con perlas corneas (Fotos 3 y 4).

Foto 3. Aspecto tipo "silueta" que muestra la forma pediculada del tumor y una parte del extremo de la neoplasia

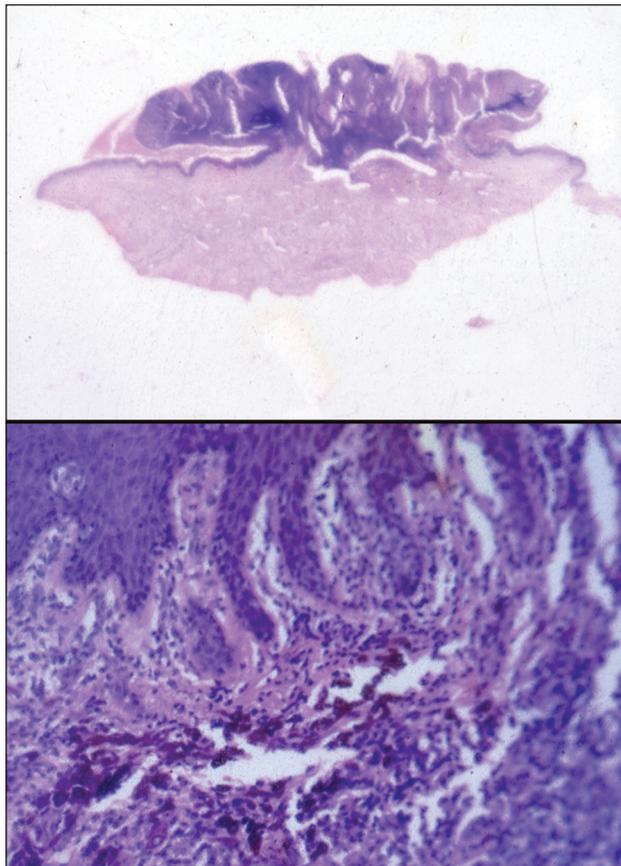
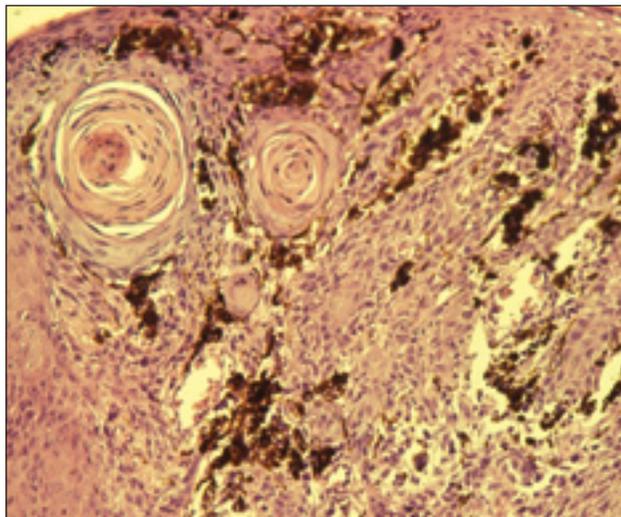
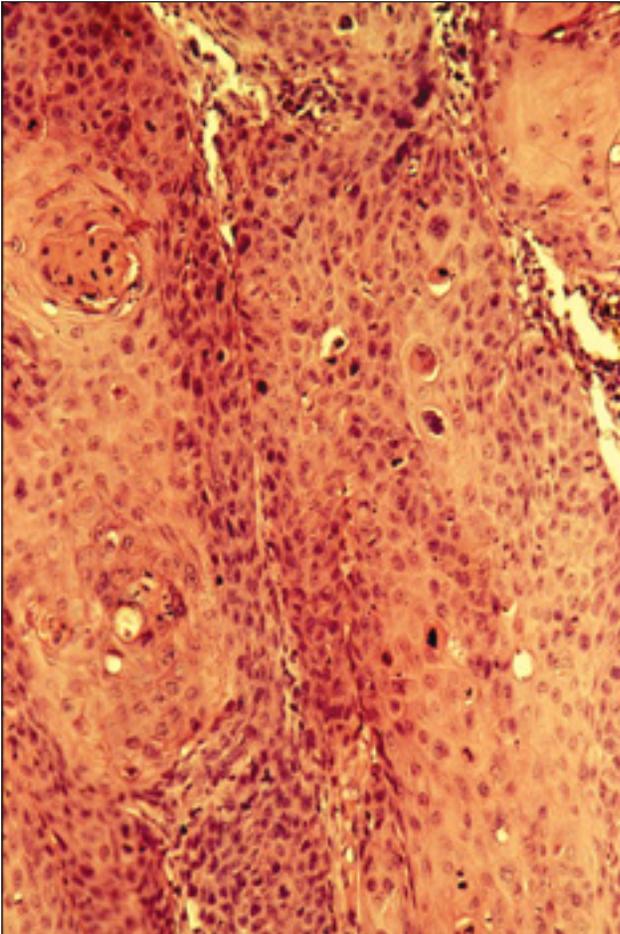


Foto 4. Otro campo que muestra la queratinización y el pigmento en la neoplasia



Se practicó blanqueo de la melanina y se realizó coloración de Masson-Fontana para demostrar que el pigmento era melánico (Fotos 5 y 6).

Foto 5. Aclaración de la melanina para mostrar mejor la citología tumoral



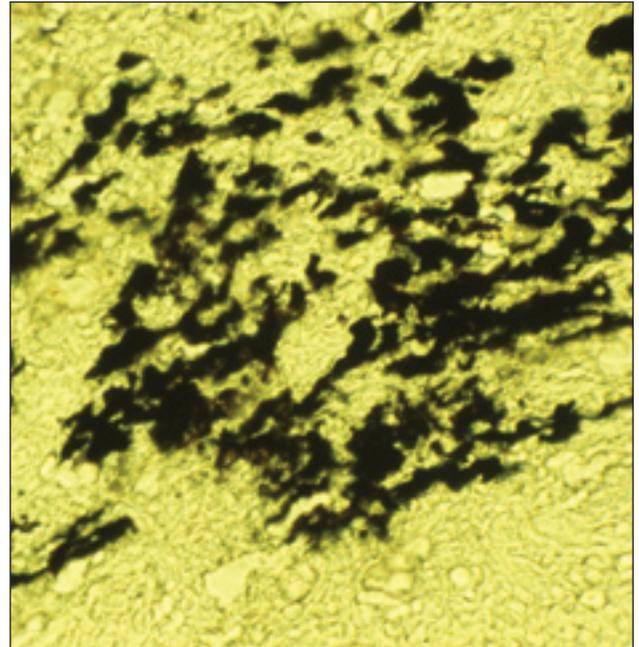
La mucosa vecina no mostró cambios significantes, sobre todo de pigmento, ya que el enfermo había dicho que en esa zona tenía una mancha parda.

El paciente se controló periódicamente, su último control fue hace cinco años y estaba completamente asintomático, quince años después de la resección del tumor.

Discusión

La pigmentación marcada ha sido reportada en varios tumores, tales como el carcinoma basocelular, queratosis

Foto 6. Coloración de Masson-Fontana que demuestra la presencia de melanina



seborreicas, enfermedad de Paget e inclusive en tumores como el adenocarcinoma de la mama². El mecanismo de colonización melánica permanece incomprendido. Se ha pensado por ejemplo que los tumores conjuntivales producen un factor desconocido que promueve la colonización melánica, y tendrían un origen dendrítico, que pone en evidencia por la coloración HMB-45³.

Al revisar nuestra casuística, nunca habíamos visto esta neoplasia con pigmentación. En 1991 publicamos una revisión del cáncer de pene diagnosticados en nuestro servicio, en el que de sesenta y seis casos descritos, ninguno mostró pigmentación melánica¹.

Como se trata de un caso interesante desde el punto de vista clínico, es por lo que hacemos esta presentación.

Referencias

1. Milella O, Seivane D, Sardi JR. Cáncer del pene: Revisión de la casuística del servicio de dermatología del Hospital Universitario de Caracas durante 15 años (1975-1990). *Dermatol Venez* 1991; 29(2):49-51.
2. Matsumoto M, Sonobe H, Takeuchi T, et al. Pigmented squamous cell carcinoma of the scrotum associated with a lentigo. *British J Dermatol* 1999; 141:132-136.
3. Jurado I, Saez A, Luelmo J, et al. Pigmented squamous cell carcinoma of the skin; report of two cases and review of the literature. Extraordinary case report. *Am J Dermatopath* 1998; 20:578-581.