

Hidradenoma papilífero*

Hidradenoma papilífero*

Luz Adriana Vásquez O.
Guillermo Jiménez Calfat
Rodrigo Restrepo Molina

RESUMEN

Mujer de 56 años de edad, con pápula color piel de 2 años de evolución en región perianal. Con diagnóstico histopatológico de hidradenoma papilífero, fue sometida a resección quirúrgica.

El hidradenoma papilífero es un tumor con diferenciación apocrina, caracterizado por la presencia de un nódulo solitario, localizado en labios mayores, periné o región perianal.

Se localiza en dermis, es circunscrito y está rodeado por una cápsula fibrosa, con estructuras tubulares y quísticas en su interior. El tratamiento es quirúrgico.

Palabras clave: hidradenoma, apocrina.

HISTORIA CLÍNICA

Mujer de 56 años de edad, quien consultó por presentar una pápula color piel de 0.8 cm de diámetro, asintomática, localizada en la región perianal (Figura 1).

Se realizó resección quirúrgica, y el estudio de histopatología con la tinción de hematoxilina-eosina reportó un tumor benigno, constituido por una proliferación circunscrita de células en la dermis, rodeada por una cápsula fibrosa, sin conexión con la epidermis. Dentro del tumor se observaron estructuras quísticas y tubulares, además de pliegues papilares entre los espacios quísticos, con una doble capa de células secretoras alrededor de la luz y una capa externa de células cuboidales. Se encontró secreción por decapitación (Figura 2).

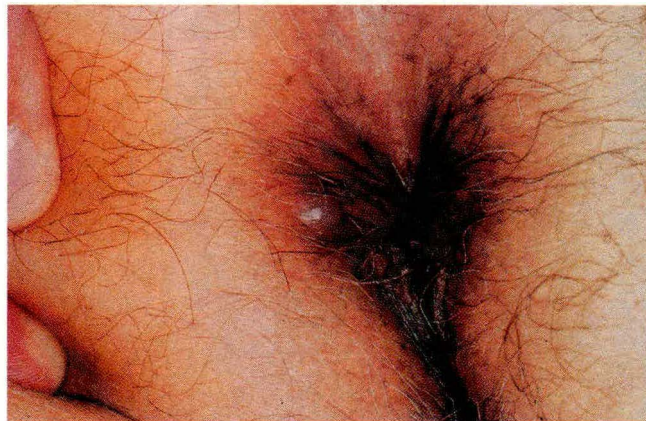


Figura 1. Pápula color piel asintomática en región perianal.

COMENTARIOS

El hidradenoma papilífero es un tumor papilar benigno, quístico, que se localiza en la región anogenital de mujeres con un rango de edad de 30-49 años. Son lesiones generalmente asintomáticas, ocasionalmente con dolor,

Luz Adriana Vásquez Ochoa MD, R III Dermatología, Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín.

Guillermo Jiménez Calfat MD, Dermatólogo Docente Departamento de Dermatología, Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín.

Rodrigo Restrepo Molina MD, Patólogo, Docente Departamento de Patología Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín.

* Presentado en la "Reunión de los Jueves" de la Sociedad Antioqueña de Dermatología (SADE), Medellín.

Correspondencia: Luz Adriana Vásquez, calle 78B 72 A-109. Clínica Universitaria Bolivariana, diagonal 75DD 4-41, telefax 441 5900. E-mail: gigonai@epm.net.co Medellín, Colombia.

Hidradenoma papilífero

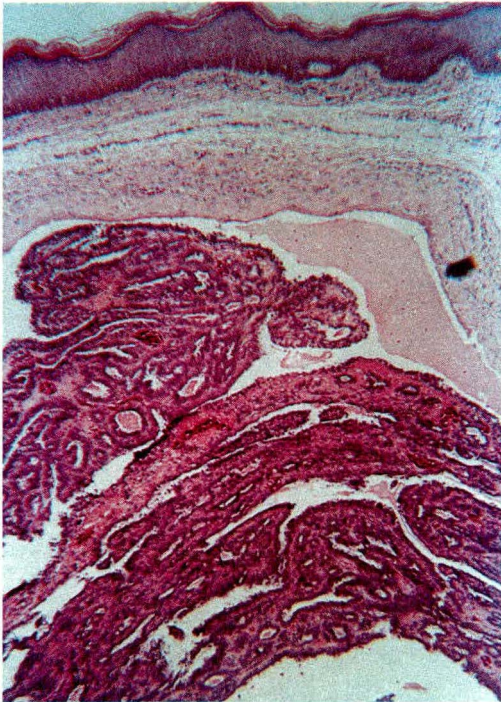


Figura 2. Hematoxilina-eosina: tumor benigno rodeado por una cápsula fibrosa, con estructuras quísticas en su interior.

sangrado o ulceración.¹ Se han informado casos en el sexo masculino.²

Clínicamente se manifiestan como una pápula roja y firme o como un nódulo umbilicado.

Se localizan con mayor frecuencia en la región anogenital; sin embargo, existen hidradenomas papilíferos ectópicos, ubicados donde existen glándulas apocrinas modificadas, como cabeza y cuello, párpados, espalda, mamas, axilas, extremidades o labios mayores.^{1,3}

Se ha demostrado la expresión de receptores estrogénicos en el hidradenoma papilífero anogenital¹; por tal razón, ocurren después de la pubertad.

El diagnóstico es histopatológico, donde se demuestra un nódulo quístico en la dermis, con papilas proyectadas desde la pared del quiste hacia su cavidad. La pared

está constituida por una capa basal de células pequeñas y una capa luminal de células grandes. En las papilas pueden observarse linfocitos y ocasionalmente células plasmáticas.¹

Con inmunohistoquímica se observan las células luminales con estereasa y fosfatasa ácida, PAS positivas.

El CD44 es un marcador que se expresa intensamente en las células que están en contacto con el estroma y focalmente en el lado luminal del hidradenoma papilífero.⁴

Debe hacerse el diagnóstico diferencial con siringocistoadenoma papilífero, adenoma apocrino tubular, quistes epidérmicos, quistes de Bartholin, hemangiomas, nevus melanocíticos, queratosis seborreicas y neurofibromas.⁵ El pronóstico es bueno y el tratamiento es quirúrgico.

CONCLUSIONES

El hidradenoma papilífero es un tumor benigno con diferenciación apocrina, más frecuente en mujeres, y cuya localización predominante es la región anogenital.

El diagnóstico se realiza con la tinción de hematoxilina-eosina, y existen marcadores como el CD44 y la inmunohistoquímica como ayudas diagnósticas. Con la cirugía el tratamiento es definitivo.

SUMMARY

A case of a 56 year-old-woman with a 2-year history of a perianal papule is presented. Clinical and histopathological examination revealed a hidradenoma papilliferum. The treatment was surgical.

Hidradenoma papilliferum is a benign tumor with apocrine differentiation, usually on the labia majora or in the perineal or perianal region. It is located in the dermis, is well circumscribed, surrounded by a fibrous capsule and within the tumor one observes tubular and cystic structures. The treatment is surgery.

Key words: hidradenoma, apocrine.

Hidradenoma papilífero

BIBLIOGRAFÍA

1. Vang R, Cohen P. Ectopic hidradenoma papilliferum: A case report and review of the literature. *J Am Acad Dermatol* 1999; 41:115-118.
2. Loane J, Kealy WF, Mulcahy G. Perianal hidradenoma papilliferum occurring in a male: a case report. *Ir J Med Sci* 1998; 167:26-27.
3. Veraldi S, Schianchi VR, Marini D. Hidradenoma papilliferum of the vulva: report of a case characterized by unusual clinical behavior. *J Dermatol Surg Oncol* 1990; 16:674-676.
4. Fernandez F, Puig L, Calatrava A et al. CD44 distribution in sweat gland tumors suggest it has different functional roles in the various cell types. *Am J Dermatopathol* 1996; 18:483-489.
5. Hood AF, Lumadue J. Benign vulvar tumors. *Dermatol Clin* 1992; 10:371-385.