

Carcinoma papilar intraquístico invasivo en mama de hombre de 91 años

Invasive intracystic papillary carcinoma in the breast of a 91-year-old man

Ana Orantes⁽¹⁾, Marisol Gramajo⁽¹⁾.

1. Departamento de Patología, Hospital General de Enfermedades,
Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, Guatemala, Guatemala.

Autor corresponsal: Dra Ana Liz Orantes, analiz.orantes@gmail.com

DOI: <https://doi.org/10.36109/rmg.v160i1.261>

Recibido: 15 de Septiembre 2020 **Aceptado:** 6 de Febrero 2021

Resumen

El carcinoma papilar intraquístico invasivo es una neoplasia rara vez diagnosticada en glándula mamaria masculina. El diagnóstico suele ser tardío y requiere de la resección completa de la lesión. Se presenta el caso de un hombre de 91 años con tumoración en glándula mamaria derecha de tres años de evolución.

Palabras clave: Carcinoma papilar, glándula mamaria, hombre.

Abstract

Invasive intracystic papillary carcinoma is a rarely diagnosed neoplasm in the male mammary gland. The diagnosis is usually late and requires complete resection of the lesion. The case of a 91-year-old man with a three-year history of a mass in the right mammary gland is presented.

Key words: Papillary carcinoma, breast, male.

Introducción

Las neoplasias de glándula mamaria corresponden únicamente en un 1% a casos de pacientes masculinos.[1] El carcinoma papilar intraquístico representa el 2.6-5% de tumores mamaros en hombres.[2] Se define como un quiste hemorrágico solitario, rodeado por una pared fibrosa, de la cual se proyecta un carcinoma papilar que puede recubrir la pared del quiste. Se han descrito como factores de riesgo la ginecomastia, el desequilibrio hormonal, la radiación y mutaciones en el gen BRCA2. Ocurre principalmente entre la séptima y octava década de vida. [3]

Reporte de Caso

Hombre de 91 años, originario y residente de Chiquimula, Guatemala, jubilado, con único antecedente de hipertensión arterial con tratamiento. Consulta en 2017 por masa indolora en mama derecha. Realizan biopsia de la lesión. Es diagnosticado como tejido adiposo y un ducto mamario sin anomalía diagnóstica. Se da seguimiento al paciente en citas anuales. Dos años después de la primera biopsia; evidencian crecimiento de la lesión y secreción sero-sanguinolenta a través del pezón. Lesión fue resecada y consistía en piel y tejido celular subcutáneo, de 92 gr y 7.5x5x4 cm. Al corte, lesión quística de 5x4x4 centímetros, con pared de 0.1 cm de espesor. Contenido de aspecto achocolatado. Superficie interna lisa con nódulo mural grisáceo, amarillento de 3x2.5x1 cm. Lesión estaba en contacto con piel (Fig. 1). Microscópicamente se observa neoplasia intraquística, arborescente; con células neoplásicas dispuestas sobre tallos fibrovasculares y atraviesan la cápsula fibrosa (Fig. 1B). En algunas áreas, la neoplasia era cribriforme. Bordes quirúrgicos libres de lesión.

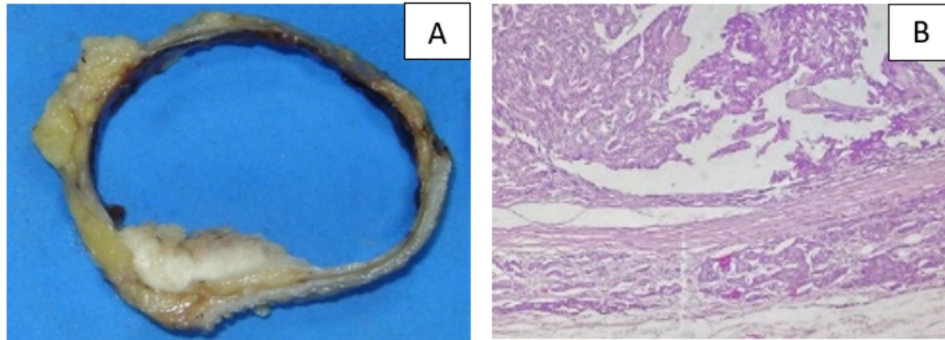


Fig. 1: Carcinoma papilar intraquístico. A: Lesión quística subcutánea con nódulo mural. **B:** Neoplasia papilar con invasión a cápsula.

Discusión

El carcinoma papilar intraquístico es una neoplasia que afecta principalmente a mujeres posmenopáusicas caucásicas; correspondiendo únicamente al 0.5% del total de neoplasias mamarias en el mundo. Estas neoplasias suelen ser asintomáticas; sin embargo, pueden presentar sensación de masa palpable y descarga sanguinolenta a través del pezón, como ocurrió con este paciente. Los estudios de imagen deben ser la primera opción para el diagnóstico de esta patología. La escisión completa permite el examen histológico completo. No existen actualmente guías establecidas para el tratamiento del carcinoma papilar intraquístico, por su escasa incidencia. El estándar de oro de tratamiento es la resección completa, con márgenes libres de lesión.

Referencias bibliográficas / References

1. Yalaza M, Inan A, Bozer M. (2016). Male Breast Cancer. *Journal of Breast Health*, 12(1), 1-8. <https://doi.org/10.5152/tjbh.2015.2711> (Consultado Sept.2020)
2. Hu Z I, Liu C, Fisher P R, Cohen J A. (2016). Intracystic Papillary Carcinoma of the Breast in a Male Patient. *Rare Tumors*, 8(1), 8-10. <https://doi.org/10.4081/rt.2016.6050> (Consultado Sept.2020)
3. Luo H, Meng K, He J, Hu Z, Yang O, Lan T, et al. (2020). Intracystic papillary carcinoma of the breast in males. *Medicine*, 99(25), e20278. <https://doi.org/10.1097/md.00000000000020278> (Consultado Sept.2020)