

TUMOR PHYLLODES

a) Clínica y diagnóstico.

Tumor mixto, con componente epitelial y mesenquimático. Es poco frecuente correspondiendo a menos del 1% de todos los tumores de mama.

Se presenta como un nódulo de bordes netos, similar a un fibroadenoma, pero con crecimiento rápido. En general la edad de aparición es más tardía que para el fibroadenoma, apareciendo alrededor de la cuarta década.

Histológicamente se diferencian tres grados, benigno (50-70%), *borderline* (20-30%) y maligno (10-12%) de acuerdo con criterios histopatológicos como la celularidad y la proliferación estromal, el índice de mitosis, la atipia celular y el patrón de crecimiento de los márgenes.

Tratamiento

El tratamiento consiste en la exéresis con margen de 1cm o más o en tumores de gran tamaño la mastectomía simple con o sin reconstrucción. No está indicada la exploración axilar, ya que no se diseminan por esta vía.

b) Evolución

Son tumores que suelen ser recidivantes, independientemente del grado histológico. El principal factor de recurrencia es el margen. Las recurrencias suelen presentarse en los primeros años y pueden hacerlo bajo formas más agresivas.

En general suelen tener una evolución favorable (Recurrencia local aproximada 15% y recurrencia a distancia 5 – 10%).

En sus formas malignas, presentan patrón de diseminación hematológica, sin invasión ganglionar y originando metástasis principalmente en pulmón y luego hígado.

Los tratamientos adyuvantes no han probado ser efectivos. Se recomienda radioterapia en tumores phyllodes malignos y en recurrencias locales, ya que disminuye las recaídas locales, aunque aún está en discusión.

Bibliografía

- 1) NCCN versión 4-2021.NCCN.org
- 2) Strode M, et al: Update on the diagnosis and management of malignant phyllodes tumors of the breast. *Breast*. 2017 Jun; 33:91-96. doi: 10.1016/j.breast.2017.03.001. Epub 2017 Mar 19. PMID: 28327352.
- 3) Mitus, JW et al: “Changes in the clinical characteristics, treatment options, and therapy outcomes in patients with phyllodes tumor of the breast during 55 years of experience.” *Med Sci Monit*. 2013 Dec 19;19:1183-7.
- 4) Kim, S et al. Analysis of phyllodes tumor recurrence according to the histologic grade. *Breast Cancer Res Treat*. 2013 Oct;141(3):353-63. 2013 Sep 24.

5) Tan BY, Acs G, Apple SK et al. Phyllodes tumors of the breast: a consensus review. *Histopathology*. 2016 Jan;68(1):5-21. doi: 10.1111/his.12876. PMID: 26768026; PMCID: PMC5027876.