

C. Gutiérrez de la Peña,
D. Martín Gallego,
R. Márquez Platero,
A. Silva Abad

Linfangioma quístico de mama Cystic lymphangioma of the breast

SUMMARY

Servicio de Cirugía (Dr. J. Medina Díez)
y Anatomía Patológica.
Hospital de Jerez de la Frontera.
Cádiz.

Correspondencia:
C. Gutiérrez de la Peña.
Paraíso, Edificio Rosaleda-2, 9º A.
11405 Jerez de la Frontera.
E-mail: carlosgutierrez@ctv.es

Cystic lymphangioma of the breast is a benign tumour, uncommon in the lymphatic system, of which there are only six cases described in medical literature in the world. We present a case preoperatively diagnosed by radiological methods and histologically confirmed.

Palabras clave:

Linfangioma quístico. Mama.

Key words:

Lymphangioma cystic. Breast.

INTRODUCCIÓN

El linfangioma quístico es un tumor infrecuente del sistema linfático, de naturaleza benigna y presentación habitual en la infancia¹. La lesión quística puede ser uni o multilobulada, presentando un revestimiento endotelial interno. Su localización más frecuente es en el cuello (75 %), habiéndose descrito en la orofaringe, axila, pulmón, glándulas suprarrenales, retroperitoneo, aparato digestivo y excepcionalmente en la mama²⁻⁴.

Por la infrecuencia de la localización mamaria, y no haber encontrado en la revisión realizada publicaciones en la literatura médica de nuestro país, presentamos un caso de linfangioma quístico de mama diagnosticado preoperatoriamente por métodos radiológicos y confirmado histológicamente.

CASO CLÍNICO

Mujer de 25 años de edad, sin antecedentes personales de interés, que consultó por presentar tumoración asintomática de 3 años de evolución en mama derecha, de rápido crecimiento en los últimos 6 meses coincidiendo con la ingesta de anticonceptivos orales. La exploración física evidenció una tumoración de 10 cm de diámetro localizada en cuadrante superoexterno de mama derecha, de consistencia elástica, no dolorosa a la palpación, no fija a planos profundos ni superficiales.

La mamografía reveló una tumoración de baja densidad, que la ecografía informó como una masa quís-

tica localizada en cola axilar mamaria, rodeada en su polo inferior por tejido mamario. Se realizó asimismo una tomografía axial computarizada (TC) (fig. 1) y una resonancia magnética (RM), que mostraron la existencia de una tumoración quística localizada en cuadrante superoexterno de mama derecha con una prolongación axilar, sugerente de linfangioma quístico. La PAAF sugirió el diagnóstico. Intervenida quirúrgicamente se le practicó una cuadrandectomía superoexterna de la mama con extirpación completa de la tumoración y amplios márgenes de seguridad. El informe anatopatológico corroboró el diagnóstico citológico (fig. 2).

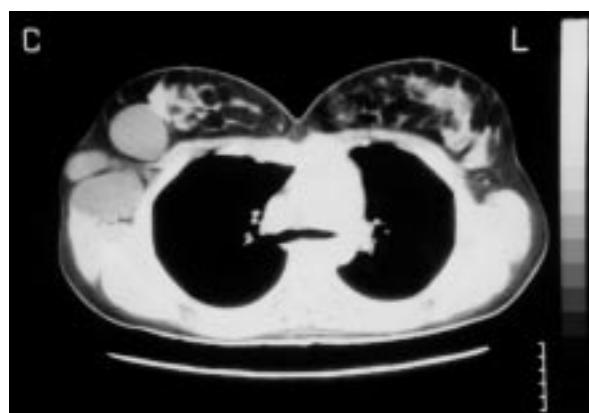


Fig. 1. Linfangioma. Imagen quística multilobulada en cuadrante superoexterno.

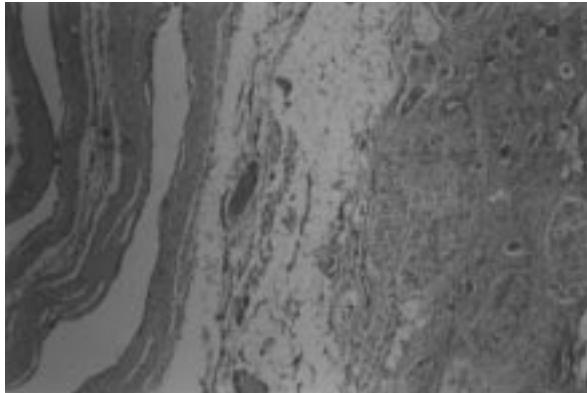


Fig. 2. Linfangioma (HE, $\times 100$).

DISCUSIÓN

El linfangioma quístico es una tumoración de naturaleza quística con revestimiento endotelial interno y contenido seroso o quiloso⁵. En los niños los quistes por lo general son congénitos, diagnosticándose en el 50% de los casos poco tiempo después del nacimiento y en el 90% son evidentes antes del segundo año de vida. Su origen es el secuestro de vasos linfáticos durante el desarrollo, lo cual puede ocurrir por fallo de linfáticos aislados para unirse al sistema venoso, por degeneración localizada de ganglios linfáticos o por un trauma oculto.

La clínica depende del tamaño y localización del tumor. Aún siendo un proceso de naturaleza benigna, su conducta es similar a la de una neoplasia invasiva al expandirse por dilataciones progresivas de los espacios linfáticos, pudiendo llegar a comprometer órganos vitales⁶. La evolución natural es hacia el crecimiento lento, estando su expansión limitada por la naturaleza del tejido que lo rodea; no obstante en determinadas circunstancias como por hemorragia interna, inflamación o sin razón aparente, la tumoración puede experimentar un súbito crecimiento, no habiendo encontrado descrita su relación con la ingesta de anticonceptivos, como ocurrió en el caso que presentamos.

El diagnóstico preoperatorio se basará en exámenes radiológicos que podrán hacer sospechar su existencia, y será confirmado mediante el análisis histológico por PAAF. La ecografía y la TC serán las exploraciones de elección⁷.

En la ecografía el linfangioma es visualizado como una masa quística septada fácilmente comprimible, infiltrada por tejido mamario que lo rodea. En la TC se observará una masa de densidad agua sin evidencia de vasos sanguíneos con contraste intravenoso. Asimismo la TC y la RM permitirán delimitar su relación con las estructuras vecinas, facilitando la disección quirúrgica.

Su tratamiento es siempre quirúrgico. La escleroterapia, radioterapia o el drenaje aspirativo percutáneo, han sido informados como ineficaces, aumentando el riesgo de hemorragia e infección⁸. La exéresis ha de ser completa con amplios márgenes de seguridad. El pronóstico es bueno. No existe riesgo de degeneración maligna, aunque puede haber recidivas locales si no es extirpado en su totalidad.

RESUMEN

El linfangioma quístico de mama es un tumor benigno infrecuente del sistema linfático, del que únicamente han sido descritos 6 casos en la literatura médica mundial. Presentamos un caso diagnosticado preoperatoriamente por métodos radiológicos, y confirmado histológicamente.

REFERENCIAS

1. De Perrot M, Rostan O, Morel P, Le Coultre C. Abdominal Lymphangioma in adults and children. Br J Surg 1998; 85: 395-7.
2. Shimizu K, Nishino M, Arita K. Cystic Lymphangioma: its orofacial manifestations. ASDC J Dent Chid 1999; 66: 377-82.
3. Mortele KJ, Hoier MR, Mergo PJ, Ros PR. Bilateral adrenal cystic lymphangiomas in nevoid basal cell carcinoma (Gorlin-Goltz) syndrome: US, CT, and MR findings. J Comput Assist Tomogr 1999; 23: 562-4.
4. Seki H, Ueda T, Kasuya T, Kotanagi H, Tamura T. Lymphangioma of the jejunum and mesentery presenting with acute abdomen in an adult. J Gastroenterol 1998; 33: 107-11.
5. Hessler C. Cystic lymphangioma of the breast. J Radiol Electrol Med Nucl 1967; 48: 728.
6. Aryya NC, Rastogi AN, Kumar K, Shukla VK. Giant lymphangioma of the breast in an adult female. Aust N Z J Surg 1999; 69: 891-2.
7. Sa EJ, Choi YH. Cystic lymphangioma of the breast. J Clin Ultrasound 1999; 27: 351-2.
8. Hessler C. Cystic lymphangioma of the breast. First roentgen description. Radiology 1967; 88: 135-7.