

DOI: 10.26820/recimundo/4.(4).octubre.2020.238-241

URL: <http://recimundo.com/index.php/es/article/view/903>

EDITORIAL: Saberes del Conocimiento

REVISTA: RECIMUNDO

ISSN: 2588-073X

TIPO DE INVESTIGACIÓN: Reporte de caso

CÓDIGO UNESCO: 3213 Cirugía

PAGINAS: 238-241






Liposarcoma Mamario: Reporte de un Caso

Mammary Liposarcoma: Report of a Case

Lipossarcoma Mamario: Reporte de un Caso

María José Montesinos Sánchez¹; Marcelo Jorge Vargas Baños²; Janio Luis Pico Segarra³

RECIBIDO: 10/07/2020 **ACEPTADO:** 26/08/2020 **PUBLICADO:** 15/10/2020

1. Alta Especialidad en Diagnóstico y Tratamiento de los Tumores Mamaros; Especialista en Cirugía General; Magister en Epidemiología; Medica; Hospital del Norte IESS los Ceibos; Guayaquil, Ecuador; majomontesinos@hotmail.com;  <https://orcid.org/0000-0001-7547-6124>
1. Especialista en Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética; Medico; Clínica Vargas; Guayaquil, Ecuador; mdmarcelovargas@gmail.com;  <https://orcid.org/0000-0001-8687-3424>
2. Médico; Hospital IESS de Babahoyo; Ecuador; janiopico@hotmail.com;  <https://orcid.org/0000-0002-2904-9911>

CORRESPONDENCIA

María José Montesinos Sánchez
majomontesinos@hotmail.com

Guayaquil; Ecuador

RESUMEN

Objetivo: Describir el caso de una paciente con liposarcoma mamario. Introducción: Los sarcomas primarios de mama constituyen menos del 1 % de los tumores mamarios, y de ellos, el liposarcoma representa entre el 3 %-24 %. Reporte de Caso: Trata del manejo de un paciente femenino de 59 años quien acudió por presentar nódulo en cola de Spence de mama izquierda, móvil, no doloroso y de crecimiento rápido de 4 meses de evolución. Resultados: Dada su rareza el diagnóstico óptimo y la aproximación terapéutica no están claramente definidos.

Palabras clave: Liposarcoma; pecho; cáncer de mama; mamografía; ultrasonido.

ABSTRACT

Objective: To describe the case of a patient with mammary liposarcoma. Introduction: Primary sarcomas of the breast constitute less than 1% of mammary tumors, and of them, liposarcoma represents between 3% -24%. Case Report: It deals with the management of a 59-year-old female patient who presented with a 4-month evolutionary, non-painful, non-painful, tail of Spence nodule of the left breast. Results: Given its rarity, the optimal diagnosis and therapeutic approach are not clearly defined.

Keywords: Liposarcoma; chest; breast cancer; mammography; ultrasound.

RESUMO

Objetivo: Descrever o caso de uma paciente com lipossarcoma mamário. Introdução: Sarcomas primários de mama constituem menos de 1% dos tumores mamários, e deles, o lipossarcoma representa entre 3% -24%. Relato do Caso: Trata-se do manejo de uma paciente do sexo feminino de 59 anos que apresentou um nódulo evolutivo em cauda de Spence há 4 meses, indolor e indolente na mama esquerda. Resultados: Devido à sua raridade, o diagnóstico ideal e a abordagem terapêutica não estão claramente definidos.

Palavras-chave: Lipossarcoma; peito; câncer de mama; mamografia; ultrassom.

Introducción

El liposarcoma de glándula mamaria es una de las neoplasias malignas no epiteliales más infrecuentes, descrito por primera vez por Virchow en 1857. Su edad de presentación en la 4ta-6ta década de la vida. Puede aparecer como tumor primario o como componente maligno de un Cistosarcoma phyllodes, siendo su principal característica clínica un crecimiento rápido.

En mujeres gestantes se ha descrito un comportamiento más desfavorable por la relación vascular con el embarazo¹. El liposarcoma es un tumor maligno de origen mesodérmico del tejido adiposo, macroscópicamente son tumoraciones circunscritas o encapsuladas que pueden alcanzar los 20 cm, con una superficie de corte amarillenta y de consistencia firme o gelatinosa².

En casos raros, el estudio histopatológico de una masa mamaria sospechosa no muestra diferenciación epitelial (carcinoma) sino sarcomatosa. Uno de estos tumores malignos raros es el liposarcoma, que puede presentarse como un liposarcoma puro o surgir dentro de un tumor filoides (TP)³.

Reporte de Caso

Femenino de 59 años quien acudió por presentar nódulo en cola de Spence de mama izquierda, móvil, no doloroso y de crecimiento rápido de 4 meses de evolución.

Resultados

Mamografía: nódulo denso, heterogéneo con zonas radiolúcidas en su interior y calcificaciones de alta densidad. (A)

Ultrasonido: nódulo de 5 x 4 cm, solido con zonas centrales hipoecoicas en relación a probable áreas de necrosis, con incremento de la vascularidad central. (B)

- Biopsia por Trucut: liposarcoma bien

diferenciado.

- Estudios de extensión: normales.
- Cirugía: Resección amplia de lesión.

Resultado histopatológico: Tumor de 5.5x4x3cm, bien delimitada, no encapsulada, solida, con áreas amarillas pardas, alterna con otras áreas de aspecto laxo. (C) Tejido mamario, infiltrado por una neoplasia maligna mesenquimal, bien delimitada, no encapsulada, compuesta por lipoblastos. (D)

Inmunohistoquímica: para S100 fue positivo en lipoblastos, negativo para CD34 y Bcl-2 y negativo para P-63, que descarta tumor phyllodes y carcinoma metaplásico respectivamente. (E)

Discusión

Los sarcomas primarios de mama constituye menos del 1 % de los tumores mamaros, y de ellos, el liposarcoma representa el 0.3%⁴. El tratamiento recomendado es la resección amplia y márgenes libres mayores de un centímetro o mastectomía⁵. No existen acuerdos sobre la administración de radioterapia o quimioterapia en pacientes sin enfermedad metastásica⁶.

Conclusión

Dada su rareza el diagnóstico óptimo y la aproximación terapéutica no están claramente definidos.

Bibliografía

1. Mazaki T, Tanaka T, Suenaga Y, Tomioka K, Takayama T. Liposarcoma of the breast: A case report and review of the literature. *Act Cytol.* 2002;87(3):164-170.
2. Demaria S, Yee HT, Cangiarella J, Cohen JM, Chhieng DC. Fine needle aspiration of primary pleomorphic liposarcoma of the breast: A case report. *Act Cytol.* 1999;43:1131-1136.
3. Banys-Paluchowski M, Burandt E, Quaas A, Wilczak W, Geist S, Sauter G, Krawczyk N, Pietzner K, Paluchowski P. Liposarcoma of the breast arising

in a malignant phyllodes tumor: A case report and review of the literature. *World J Clin Oncol.* 2015 Oct 10;6(5):174-8. doi: 10.5306/wjco.v6.i5.174. PMID: 26468454; PMCID: PMC4600192.

4. Karella franceschi, Nelson j Herrera, Oscar a hurtado, Gregorio j Orta. Liposarcoma primario de mama presentación de caso y revisión de literatura. *Rev Venez Oncol* 2007;19(2):152-157

5. Liposarcoma gigante de mama. Aportación de un nuevo caso. A.J. Serantes Gómez, R. Herrainz Hidalgo, M.M. Moreno Rodríguez B , F.J. Conde Ortega , J. Ruiz Castillo. *Revista de Senología y Patología Mamaria* 2003;16(2):66-9

6. Mazaki T, Tanaka T, Suenaga Y, Tomioka K, Takayama T. Liposarcoma of the breast: A case report and review of the literature. *Act Cytol.* 2002;87(3):164-170

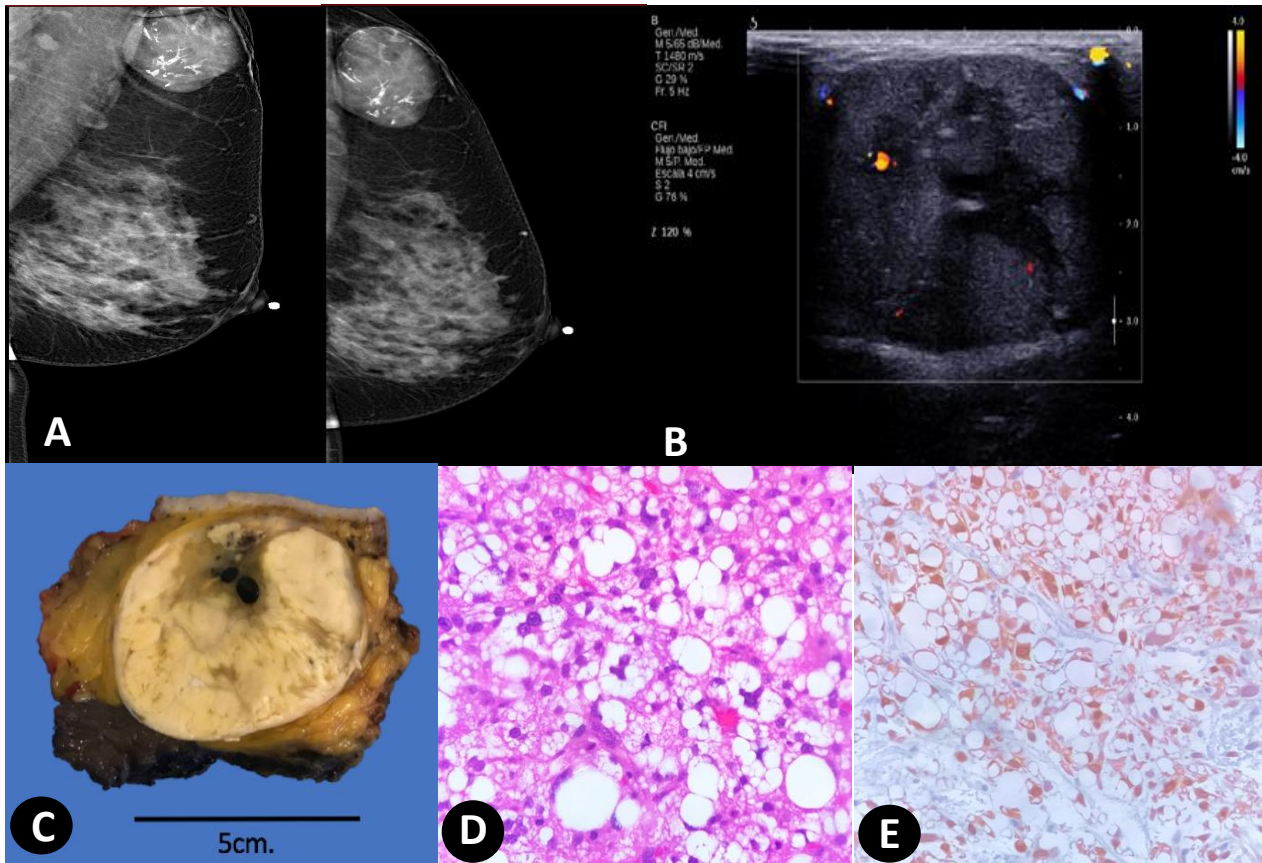


Ilustración 1. Reporte de caso

Fuente: Los autores

CITAR ESTE ARTICULO:

Montesinos Sánchez, M. J., Vargas Baños, M. J., & Pico Segarra, J. L. (2020). Liposarcoma Mamario: Reporte de un Caso. *RECIMUNDO*, 4(4), 238-241. [https://doi.org/10.26820/recimundo/4.\(4\).octubre.2020.238-241](https://doi.org/10.26820/recimundo/4.(4).octubre.2020.238-241)

