MIOFIBROBLASTOMA DE MAMA EN PACIENTE FEMENINA: UN DIAGNOSTICO A TENER EN CUENTA

***Laura Granel Villach*, Susana Pérez Bru, Luis Gómez Quiles, David Martínez Ramos, Consuelo Suelves Piqueras, Raquel Queralt Martin, Berta Lluch Martin, Elena Aliaga Hidalgo**

HOSPITAL GENERAL CASTELLÓN

Servicio de Cirugía General y Digestiva. Hospital Universitario General de Castelló

35º CONGRESO SESPM 6-8 OCTUBRE 2016
11ª Reunión SETS Reunión Iberoamericana de la FLAM

INTRODUCCION

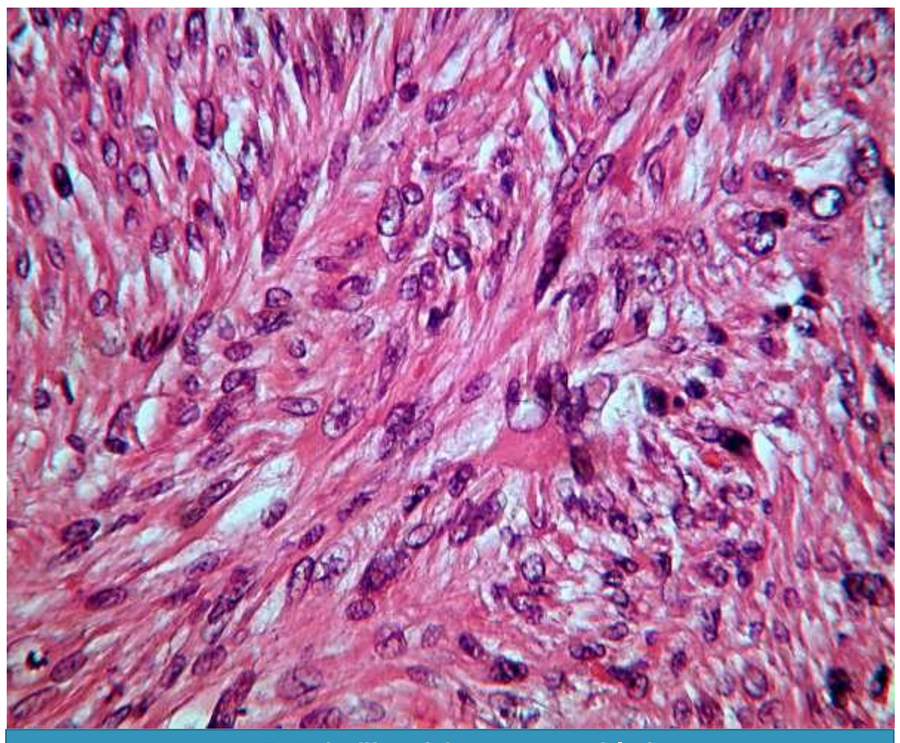
1. El miofibroblastoma mamario es un tumor benigno de estirpe mesenquimal, que aparece más frecuentemente en varones entre la sexta y la octava décadas de la vida.
2. La presentación es similar al resto de lesiones mamarias más comunes, y por tanto su diagnóstico definitivo solo se alcanza mediante el estudio anatomopatológico e inmunohistoquímico, que demostrarán la existencia de haces de células fusiformes rodeados de colágeno y la positividad para diversas proteínas como vimentina, desmina o actina.
3. Su tratamiento se basa en la exéresis completa, con excelentes resultados.

MATERIAL Y METODOS

Estudio descriptivo retrospectivo de un caso clínico diagnosticado y tratado en nuestro centro.

CASO CLINICO

- Mujer de 65 años, sin antecedentes personales de interés, que presenta un nódulo en la línea intercuadrántica inferior de la mama izquierda, de más de dos años de evolución, que parece que ha aumentado de tamaño en los últimos meses.
- En la ecografía se presentó como una imagen ecogénica con sombra acústica, de 1´5 cm de tamaño.
- Se realizó biopsia con aguja gruesa (BAG) de la lesión, con resultado de miofibroblastoma.
- Se programó para intervención quirúrgica y mediante anestesia general se practicó una biopsia escisional guiada por arpón.
- El informe anatomopatológico describió una tumoración bien circunscrita, encapsulada, constituida por células fusiformes que formaban fascículos entrecruzados con haces de colágeno. Las células mostraban citoplasma amplio eosinófilo y núcleos con nucleolo prominente. No se observaron necrosis; menos de 2 mitosis / 10 campos de gran aumento. Las técnicas inmunohistoquímicas fueron positivas para vimentina, desmina y CD34, y variables para actina.



AP Miofibroblastoma clásico

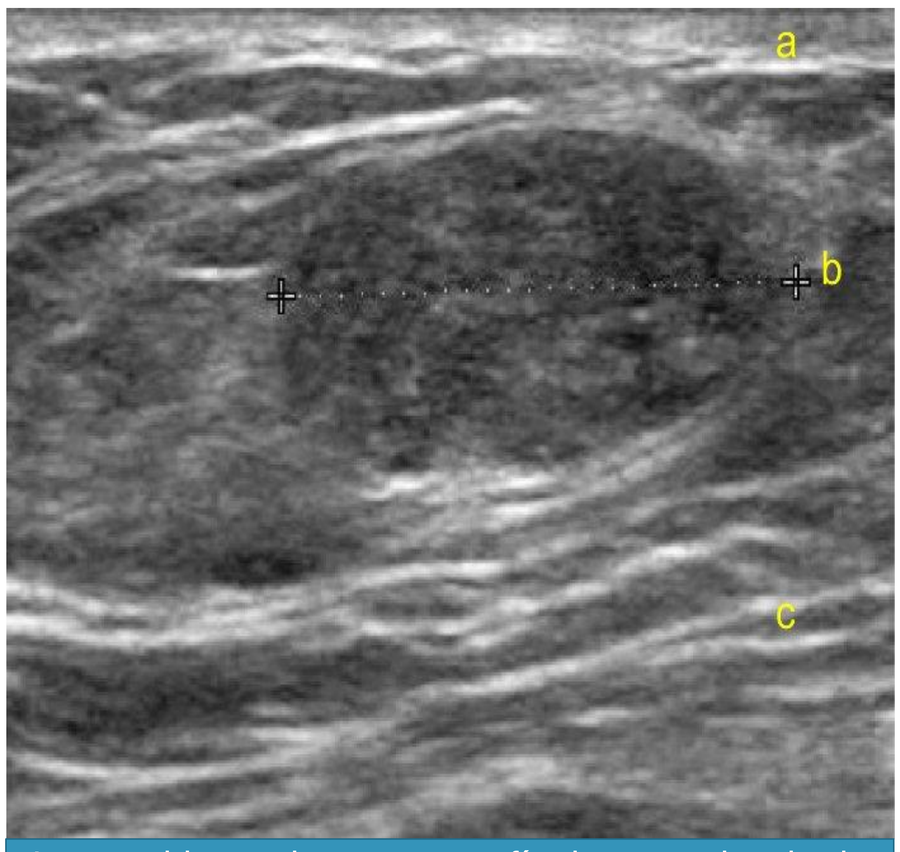


Imagen hipoecoica en ecografía de mama izquierda

CONCLUSIONES

El miofibroblastoma es uno de los tumores benignos de la mama, constituye una entidad a tener en cuenta en el diagnóstico diferencial de las tumoraciones mamarias tanto en el varón como en la mujer.

Dados sus hallazgos inespecíficos, clínicos y radiológicos, se precisará la biopsia escisional de la lesión para su posterior estudio histológico e inmunohistoquímico, que son las herramientas claves para confirmar el diagnóstico.