



Radiología



0 - Lesiones ecogénicas mamarias: ¿siempre benignas?

D. Uceda Navarro, E. Blanc García, R. Medina García, M.A. Meseguer Ripollés, S. Alandete Germán y E. de la Vía Oraá

Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia, España.

Resumen

Objetivos: Analizar los hallazgos clínico-radiológicos de lesiones ecogénicas mamarias y su asociación con malignidad o benignidad mediante biopsia o seguimiento radiológico.

Material y método: Estudio retrospectivo desde 2011 hasta la actualidad de lesiones ecogénicas mamarias y descripción siguiendo el sistema BI-RADS. Revisión de características mamográficas, ecográficas e historia clínica. Correlación con los resultados anatomopatológicos y con estudios de seguimiento. Se determina el número y frecuencia de lesiones ecogénicas malignas.

Resultados: Las lesiones ecogénicas benignas suelen tener características ecográficas que permiten diagnosticarlas sin realizar pruebas adicionales. Las más frecuentes en nuestro análisis fueron lipomas, normalmente bien definidos sin vascularización a diferencia de los angioliipomas que habitualmente sí presentan. Abscesos, necrosis grasa y hematomas (en fases evolucionadas) pueden mostrarse ecogénicos. En estos tres casos la historia clínica tuvo gran valor diagnóstico (traumatismo previo en hematomas y necrosis grasa y signos inflamatorios en abscesos). Los casos que plantearon dudas fueron completados con biopsia. Los hamartomas estudiados presentaron ecogenicidad variable con zonas internas ecogénicas por grasa. Dos pacientes embarazadas con nódulos bien definidos e hiperecóticos fueron biopsiados con diagnóstico de adenoma de lactancia. Aunque las lesiones malignas no suelen ser ecogénicas, existen excepciones. En algunos de nuestros casos, el carcinoma lobulillar infiltrante y el ductal (mucinoso) se mostraron hiperecogénicos.

Conclusiones: Ante ciertas lesiones ecogénicas mamarias es necesaria una actitud expectante pues no todas serán benignas a pesar del alto valor predictivo negativo que muestran para malignidad. Neoplasias primarias mamarias como carcinomas infiltrantes pueden mostrarse hiperecogénicas. Es fundamental considerar otros aspectos radiológicos asociados así como la historia clínica para realizar un diagnóstico y tratamiento correctos.