



Radiología



0 - Necrosis grasa en la mama. Presentación de 8 casos: Hallazgos radiológicos, Evolución y revisión del tema

M. Pérez Molina, M. Torné Torres, S. Amores Cervera, J. Blancafort Planes y F. Tous Quintana

Fundació Hospital de l'Esperit Sant, Radiología, Barcelona, España.

Resumen

Objetivo docente: Mostrar e ilustrar con imágenes el amplio espectro de presentación de la necrosis grasa en la mama. Para ello presentamos la clínica y los hallazgos mamográficos y ecográficos de 8 casos. Disponemos de comprobación patológica en todos los casos (PAAF o BAG) y un seguimiento radiológico mínimo de 24 meses que muestra la evolución en el tiempo de los hallazgos radiológicos.

Revisión del tema: La necrosis grasa es un proceso inflamatorio benigno, resultante de un daño en las células adiposas, que se caracteriza por cambios degenerativos en los adipocitos e infiltrados inflamatorios con histiocitos, que evolucionan hacia la fibrosis y aparición de calcificaciones. Suele estar relacionado con un antecedente traumático. Los hallazgos mamográficos (quistes oleosos, calcificaciones groseras, microcalcificaciones, aumento focal de densidad mal definido, masas focales), ecográficos (nódulos subcutáneos heterogéneos que borran el plano graso subcutáneo) y por RM (áreas irregulares de captación variable), son muy diversos, por lo que frecuentemente es necesaria la biopsia.

Conclusiones: La necrosis grasa presenta un amplio espectro de hallazgos mamográficos, ecográficos y por RM. Su apariencia depende de la relación entre la cantidad de fibrosis, la cantidad de grasa licuada y la presencia de calcificaciones. El diagnóstico se basa en la mamografía aunque, frecuentemente, la falta de especificidad de los hallazgos obliga a realizar biopsia. La ecografía y la RM son menos específicas.