



0 - Mastitis granulomatosa: una entidad camaleónica

O. Benítez Dupín, C. Estrada Blan, A. Tejerina, M. Díaz-Miguel Maseda, A. Cazorla y A. Franco López

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisión de los hallazgos en mamografía, ecografía y resonancia de la mastitis granulomatosa con correlación anatomopatológica.

Revisión del tema: La mastitis granulomatosa idiopática es un proceso inflamatorio benigno poco frecuente, de etiología desconocida. Se revisan los estudios de imagen de 8 pacientes diagnosticadas en nuestro centro de mastitis granulomatosa con confirmación histológica desde 2006 hasta 2013. El motivo de consulta en todos los casos fue lesión palpable sin /con signos inflamatorios asociados. Se realizó mamografía, ecografía y BAG y en tres de los casos se completó el estudio con resonancia. Incluimos correlación histológica de los hallazgos radiológicos. En mamografía el hallazgo más frecuente fue nódulo o asimetría focal. Ecográficamente la imagen predominante fue nódulo sólido de márgenes mal definidos que en ocasiones presentaba trayecto fistuloso a la piel. En resonancia las lesiones mostraban características morfológicas y dinámicas de malignidad (bordes mal definidos con intensa captación inicial de contraste y posterior lavado), comportándose algunos de ellos como lesiones malignas multicéntricas.

Conclusiones: La mastitis granulomatosa muestra con frecuencia características de imagen superponibles a procesos neoplásicos malignos. Debe ser considerada en el diagnóstico diferencial ante una lesión sospechosa con signos clínicos inflamatorios acompañantes.