



Radiología



MASTITIS GRANULOMATOSA: HALLAZGOS CLÍNICO-RADIOLÓGICOS, CORRELACIÓN ANATOMOPATOLÓGICA Y SEGUIMIENTO EVOLUTIVO

M. Vicente Quílez, R. Ortega Martínez, A. Valdivieso Ortiz, L.M. Pérez Tapia, A. Petit Montserrat y A. Gumà Martínez

Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona, España.

Resumen

Objetivos docentes: Correlacionar los hallazgos clínicoradiológicos (ecografía, mamografía, RM) típicos y atípicos de la mastitis granulomatosa (MG) con los hallazgos histopatológicos. Revisar la evolución observada en el seguimiento post-tratamiento (quirúrgico y/o médico)

Revisión del tema: Se realiza estudio retrospectivo de trece casos de MG en nuestro centro con confirmación anatomopatológica mediante PAAF o BAG entre junio 2008 y octubre 2017. La mastitis granulomatosa idiopática o lobulillar es una enfermedad inflamatoria de la mama poco frecuente, de carácter benigno y etiología desconocida, que ha sido asociada a múltiples patologías, principalmente autoinmunes e infecciosas (tuberculosis, sarcoidosis, reacción a cuerpo extraño, enfermedad micótica o parasitaria). En la mayoría de los casos se ha aislado *Corynebacterium* (gram positivo) en las muestras. Suele afectar a mujeres jóvenes en edad fértil y típicamente se presenta como una masa dolorosa unilateral, a menudo con signos inflamatorios cutáneos. El diagnóstico es de exclusión y se basa en unos hallazgos histopatológicos característicos, que incluyen la presencia de granulomas no caseificantes centrados en los lobulillos mamarios. Los corticoides y la resección quirúrgica son los tratamientos más empleados, pero las recidivas son frecuentes y es obligado el seguimiento a largo plazo.

Conclusiones: La MG a pesar de que es una afección benigna que usualmente se presenta con formación de abscesos, puede imitar a un carcinoma de mama no sólo a nivel radiológico sino también patológico. Es de suma importancia conocer los hallazgos para realizar un correcto manejo de la enfermedad sin demora y todavía en la actualidad conforma un reto diagnóstico y de tratamiento.