



Radiología



ANÁLISIS DE 205 CASOS DE CARCINOMA DUCTAL IN SITU (CDIS) BIOPSIADOS CON RM

V. Martínez de Vega Fernández, S. Linares González, L. Álvarez Pérez, D. Mollinedo Mollinedo, I. Daimiel Naranjo y I. Pérez Zuñiga

Hospital Universitario Quironsalud Madrid, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Mostrar las características morfológicas y cinéticas en 205 casos de CDIS biopsiados con RM.

Material y métodos: En nuestro centro se han realizado 1.360 biopsias asistidas con vacío (BAV) guiadas por RM en lesiones catalogadas como BIRADS 4 o 5 en RM de mama previa y no vistas con mamografía ni ecografía. Las BAV guiadas por RM fueron realizadas con un equipo de RM de 1,5 T utilizando un sistema de estereotaxia y vacío compatibles con RM (Suros, Hologic), con aguja 9G y se tomaron 12 muestras de media en cada biopsia. De estos casos 205 (15%) tuvieron un resultado histológico de CDIS.

Resultados: Análisis morfológico: 38 casos (15,5%) tenían morfología tipo masa (1 caso con bordes bien definidos, 7 con bordes espiculados y 30 con bordes irregulares). 167 casos (84,5%) tenían morfología no masa (7 con morfología lineal, 45 ductal, 36 segmentaria, 11 regional y, 68 focal). Análisis cinético: En 96 casos teníamos RM previa y las curvas fueron: 37 casos tipo 1, 38 casos tipo 2 y 21 casos tipo 3.

Conclusiones: El análisis de 205 casos cuyo resultado tras BAV guiado por RM fue CDIS mostró que el patrón morfológico más frecuentemente hallado fue realce de tipo no masa, especialmente focal y ductal-segmentario. En cuanto a los patrones cinéticos las curvas tipo 1 y tipo 2 se encontraron en proporciones similares, mientras que la curva tipo 3 era menos frecuente.