



# Radiología



## 0 - Lesiones incidentales detectadas en RM de mamas con contraste. Utilidad de la ecografía de 2ª mirada en su caracterización

M. Culiáñez Casas, E. Pastor Pons, F. Miras Azcón, S. Martínez Meca y J.L. García Espona

Granada, España.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar la ecografía de segunda mirada en la identificación y biopsia de lesiones incidentales detectadas en RM de mama con contraste (RMc). Caracterización de estas lesiones con RMc y ecografía. Mejorar la estadificación locorregional del cáncer de mama. Disminuir las biopsias RM-guiadas.

**Material y método:** Estudio descriptivo de casos prospectivos durante 29 meses (mayo 2011-septiembre 2013). De 829 RMc se reclutaron consecutivamente 213 pacientes con lesiones mamarias incidentales para ecografía de segunda mirada y biopsia ecoguiada. Se describieron características epidemiológicas, radiopatológicas y categorías BI-RADS de lesiones detectadas por RMc y ecografía. Se analizaron variables con test exacto de Fisher. Se calculó precisión diagnóstica de ecografía de 2ª mirada. El *gold standard* fue la histología o seguimiento por imagen.

**Resultados:** Tasa de detección de ecografía de segunda mirada fue del 84% (184 lesiones de 219 lesiones incidentales en RMc). En 35 lesiones la ecografía de segunda mirada fue negativa (16%). Tasa de detección en ecografía de segunda mirada fue superior para nódulos que para áreas de realce, para lesiones > 10 mm y para lesiones BI-RADS 4-5. Ecografía de segunda mirada con biopsia ecoguiada mostró S 91%, E 83%, VPP 83%, y VPN 91,6%. Precisión diagnóstica 87,5% en detección de lesiones malignas.

**Conclusiones:** Ecografía de segunda mirada con biopsia ecoguiada es la técnica de elección en valoración de lesiones mamarias incidentales detectadas en RMc. Disminuye la necesidad de biopsia guiada con RM o ecografía en tiempo real navegada tras fusión de imágenes de RMc, evitando procedimientos más caros, menos disponibles y más molestos para las pacientes.