



Radiología



0 - ¿Son indicación de biopsia los nódulos visibles con ecografía que presentan márgenes indistintos?

F.L. Romero Cique¹, J. Hernanz Padial¹, M. Torres Tabanera¹, T. Iscar Galán¹ y P. Martínez Miravete²

¹Hospital Universitario Puerta del Sur, HM Hospitales, Móstoles, España. ²Área de Patología de Mama, Zaragoza, España.

Resumen

Objetivos: Evaluar el valor predictivo positivo de los márgenes indistintos en nódulos identificables únicamente en ecografía.

Material y métodos: Análisis retrospectivo de las biopsias incluidas en nuestra serie, todas ellas realizadas mediante BAG con guía ecográfica, calibre 12G, entre los años 2003 y 2014, seleccionando de entre los nódulos visibles sólo por ecografía, (no eran visibles en mamografía, o por criterio de edad no se les había realizado), aquellos nódulos redondos u ovales (excluimos los irregulares), BI-RADS 4A, cuyo único criterio de sospecha sea la presencia de márgenes indistintos. Se seleccionaron 266 nódulos que cumplían esos criterios. Como grupo comparativo identificamos 925 nódulos BI-RADS 3 en nuestra serie, que únicamente difieren del grupo anterior en la presencia de márgenes bien definidos en todo su contorno. Se calcula el valor predictivo positivo para ambos grupos y se comparan los resultados.

Resultados: En el grupo de nódulos BI-RADS 4A por márgenes indistintos, el valor predictivo positivo fue de 4,13%, (11 carcinomas de 266 nódulos). En el grupo de nódulos BI-RADS 3, el valor predictivo positivo fue de 0,86% (8 carcinomas de 925 nódulos).

Conclusiones: La presencia de márgenes indistintos en nódulos identificables únicamente en ecografía, condiciona un aumento del valor predictivo positivo respecto a los definidos, que encuadra dichos nódulos en lesiones BI-RADS 4A y justifica por sí solo la realización de biopsia.