



## 0 - Utilidad de la cirugía radioguiada en la patología mamaria: nuestra experiencia

*Y. Ochoa Santiago, G. Montoliu Fornas, P. Oliván Sasot, M.A. Jarre Mendoza, R.M. Viguer Benavent y A.R. Pacheco Usmayo*

*Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Enseñar nuestra experiencia con la cirugía radioguiada en la patología mamaria. Valorar la utilidad del control radiológico prequirúrgico en la predicción de márgenes afectos.

**Material y métodos:** Según la patología se utilizan dos técnicas: localización ecodirigida de lesiones no palpables ROLL, y su combinación con localización del ganglio centinela SNOLL. Estudio retrospectivo (junio/2012-abril/2015), muestra: 112 mujeres con lesiones mamarias no palpables, ROLL (n = 46), SNOLL (n = 66). Localización radiológica prequirúrgica, el día de la intervención mediante guía ecográfica o estereotáctica se inyecta intralesionalmente el radiofármaco, ROLL (1mCi 99mTC-MAA), SNOLL (1 mCi 99mTC-nanocoloides). Se realizan adquisiciones gammagráficas para confirmar el punto de inyección y la migración linfática. En quirófano con gammacámara portátil se localiza la lesión a resecar. En 66 casos (50%) se realiza mamografía ± ecografía para valorar los bordes de la pieza y estudio anatomo-patológico (intraoperatorio y diferido).

**Resultados:** En 16 casos (25%) se establece margen libre por imagen, con afectación anatomo-patológica; en los 50 casos (75%) restantes hay concordancia. Los resultados histológicos fueron: 21 patología benigna, 21 carcinomas intraductales, 50 carcinomas ductales infiltrantes, 8 carcinomas lobulillares infiltrantes y 12 casos de patología tumoral poco frecuente (hematológicos). La tasa de localización de la lesión fue del 100%. El ganglio centinela se detectó en el 80% de los casos.

**Conclusiones:** Se demuestra la utilidad de la cirugía radioguiada para la resección quirúrgica de lesiones mamarias no palpables. La localización de la lesión y el ganglio centinela es satisfactoria, aunque hay limitaciones en la identificación de los márgenes afectos.