



Radiología



0 - ¿Influye la BAG axilar en pacientes con cáncer de mama en el resultado de la biopsia selectiva de ganglio centinela?

F.J. Hidalgo Ramos¹, V. de Lara Bendahán², P.I. Contreras Puertas³, F.R. Maza Muret³, J.C. Pérez Herrera¹ y J. García Serrano¹

¹Hospital Universitario de Puerto Real, Radiodiagnóstico, Puerto Real, España. ²Hospital Ntra. Sra. de Valme, Radiodiagnóstico, Sevilla, España. ³HURS Córdoba, Córdoba, España.

Resumen

Objetivos: Valorar si la biopsia axilar previa con aguja gruesa (BAG) interfiere en la linfogammagrafía y/o la detección del ganglio centinela (GC). Determinar si las pacientes con BAG axilar negativa para malignidad tienen mayor probabilidad de afectación del GC. Conocer qué tamaño tienen las metástasis del GC de pacientes con BAG axilar previa.

Material y método: Estudio retrospectivo de revisión durante 24 meses consecutivos de 270 pacientes sometidas a biopsia selectiva del GC (BSGC) por carcinoma infiltrante de mama. Dos grupos de comparación: Grupo BAG: pacientes con ecografía + BAG axilar negativa entre 15-30 días antes de la BSGC. Presenta 2 subgrupos: Subgrupo ganglio sospechoso: la ecografía mostraba algún ganglio con criterios sospechosos de afectación. Subgrupo ganglio dominante: en ecografía existe un ganglio axilar dominante pero sin criterios característicos de afectación. Grupo no-BAG: pacientes con ecografía axilar normal y sin BAG axilar.

Resultados: No hay diferencias entre los 2 grupos respecto al porcentaje de pacientes donde se identifica el GC, porcentaje de pacientes con localización del GC intraoperatoriamente y número de GCs biopsiados. No hay diferencias en porcentaje de pacientes con afectación del GC en ambos grupos, ni entre los 2 subgrupos del grupo BAG. Encontramos una tendencia a que los pacientes con GC positivo, presenten afectación macrometastásica sobre todo en el grupo BAG.

Conclusiones: La BAG axilar previa no interfiere en el procedimiento linfogammagráfico ni en la detección intraoperatoria del GC. Las pacientes sometidas a BAG con resultado negativo no tienen mayor probabilidad de afectación del GC.