



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



0 - UTILIDAD DE LA BIOPSIA SELECTIVA DE GANGLIO CENTINELA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRAS NEOADYUVANCIA CON AXILA POSITIVA

G. Villoria Almeida, C. Escabias del Pozo, J. García Guzman, L. García Zoghby, D. Monachello Araujo, J.I. Sánchez Mendez, J.M. Cordero García, S. Rodado Marina y L. Domínguez Gadea

Hospital Universitario La Paz.

Resumen

Objetivo: Demostrar tasa detección y FN similar a las obtenidas en pacientes con axila negativa para evaluar la posibilidad de evitar LA en pacientes que recibieron QNA con axila positiva por PAAF o BAG y buena respuesta terapéutica.

Material y método: Periodo octubre 2015-noviembre 2017, atendidas por el servicio de ginecología y medicina nuclear del centro, Estudio observacional, transversal, Criterios de inclusión: diagnóstico de carcinoma infiltrante de mama; ganglios axilares sospechosos con PAAF/BAG axilar positiva para afectación metastásica (cN1); haber recibido terapia sistémica primaria con quimioterapia neoadyuvante; haber respondido a la QNA en la axila de forma que la (ECO-resonancia magnética) sea negativa, luego se realiza cirugía de mama, BSGC y linfadenectomía axilar. Se recogió la edad, número de ganglios centinela extirpados y numero de positivos, número de ganglios extirpados en linfadenectomía y cuántos positivos, todos evaluados histológicamente con hematoxilina-eosina. Se realizó análisis estadístico chi cuadrado entre los datos obtenidos por la BSGC y resultados anatomopatológicos entre estos y los de la linfadenectomía.

Resultado: En 49 pacientes se obtuvo una media de edad de 54 años, 93,3% de tipo histológico ductal. Tasa de detección del 89,7%, FN: 5,6%, 24 pacientes positivos en BSGC y 20 negativos en cirugía, 21 tenían linfadenectomía positiva y 24 negativos en la misma, 1,6 ganglios obtenidos gammagráficamente, 1,7 ganglios obtenidos en la cirugía, ausencia de detección gammagráfica en 6 pacientes, de los cuales 4 tenían MT en LA y 2 negativos en LA, correlación entre los resultados obtenidos en la BSGC y la LA $p \leq 0,001$ (95%). Respuesta histológica a quimioterapia del 90%.

Conclusiones: Alta tasa de detección, baja tasa de FN de BSGC y buena correlación entre los resultados positivos de la misma y el número de ganglios con los de la LA. En todos los casos donde el ganglio centinela fue negativo se visualizó buena respuesta a la QNA.