



# Radiología



## 0 - Utilidad del TAC en la valoración de los ganglios linfáticos axilares en los pacientes con cáncer de mama

O. Benítez Dupín, J. Gómez Ramírez, A. Tejerina Bernal, S. Rivas Fidalgo, M. Díaz Miguel Maseda y C. Estrada Blan

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivos:** La ecografía y la resonancia magnética son las técnicas de imagen utilizadas en la valoración de los ganglios linfáticos (GL) axilares en pacientes con cáncer de mama. El TAC no se utiliza de rutina en el estadiaje local del cáncer de mama por lo que la valoración de la axila mediante esta técnica está menos extendida. El propósito de este trabajo es evaluar y correlacionar los hallazgos de imagen en TAC y RM de los GL axilares con la anatomía patológica.

**Material y métodos:** Se recogen datos de imagen (RM y TAC) y anatomopatológicos de 101 pacientes ( $59,3 \pm 14,5$  años) que fueron sometidas a cirugía de mama y vaciamiento axilar entre 2012 y 2014. Se revisa el grosor cortical de los ganglios, el tamaño ganglionar y los márgenes. Se comparan los hallazgos en TAC y RM con la anatomía patológica final.

**Resultados:** Se obtuvieron datos de imagen y anatomopatológicos en 99% de los pacientes (100 casos). En todos ellos fue positiva la BAG o la biopsia selectiva del ganglio centinela. 70 pacientes (69,3%) tenían afectación axilar en la anatomía patológica. La sensibilidad, especificidad y el VPP para el grosor cortical en RM fue 70%, 90% y 95,5%; para el tamaño ganglionar fue 63,2%, 93,3% y 95,5% y para los márgenes fue 25%, 100% y 100%. La sensibilidad, especificidad y el VPP para el grosor cortical en TAC fue 57%, 89% y 96,4%; para el tamaño ganglionar fue 59,5%, 88,8% y 96,4% y para los márgenes fue 28%, 100% y 100%.

**Conclusiones:** El TAC es una técnica de imagen útil para la valoración axilar en pacientes con cáncer de mama con resultados similares a los obtenidos con RM.