



Radiología



ALGORITMO DIAGNÓSTICO EN LA ESTADIFICACIÓN CON RM DEL CÁNCER DE MAMA

C. Astor Rodríguez, L.M. Cruz Hernández, M.P. Sánchez-Camacho González-Carrato, P.M. Aguilar Angulo, A. Palomares Morales y C. Romero Castellano

Complejo Hospitalario de Toledo, Toledo, España.

Resumen

Objetivos docentes: Revisar las características esenciales del cáncer de mama con RM. Diseñar un algoritmo basado en casos que permita facilitar la estadificación del cáncer de mama.

Revisión del tema: La resonancia es la técnica de elección en el estadiaje locorregional del cáncer de mama y la descripción de la T (tumor) y N (adenopatías) de la clasificación TNM. En nuestro centro, la estadificación locorregional y ganglionar de las pacientes con hallazgos altamente sugestivos de cáncer de mama en tomosíntesis, mamografía convencional y/o ecografía, se lleva a cabo con resonancia magnética, a menos que haya alguna contraindicación para la realización de la misma. Revisaremos los principales hallazgos con resonancia magnética del cáncer de mama, siguiendo la clasificación BI-RADS: tipo de lesión, localización, características asociadas, intensidad de señal y análisis cinético, ganglios intramamarios y otros hallazgos. Con el objetivo de crear un algoritmo diagnóstico que permita simplificar su estadificación.

Conclusiones: La resonancia de mama es la técnica más precisa en la descripción de la T y la N de la clasificación TNM. Nuestro algoritmo diagnóstico basado en casos pretende facilitar la interpretación, la estadificación y el informe de los hallazgos.