



Radiología



0 - Carcinoma hepatocelular: Evaluación de la respuesta a la quimioembolización (TACE)

M. Ruiz Tolón, M.Á. Rojas Soldado y F. Matute Teresa

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Mostrar mediante las características de imagen la forma de evaluar la respuesta del carcinoma hepatocelular (CHC) después de la quimioembolización arterial transcatheter (TACE); y describir las ventajas y limitaciones de cada técnica de imagen en la evaluación del efecto terapéutico sobre el CHC.

Revisión del tema: El diagnóstico y evaluación de la extensión de la enfermedad son cruciales para una evaluación adecuada de los pacientes con CHC. Las pruebas de imagen juegan un papel fundamental en la detección precoz, el manejo y el seguimiento. Aunque existen distintas técnicas de imagen disponibles, actualmente se consideran de elección la RM dinámica y la TC con contraste para el diagnóstico no invasivo del CHC. En la actualidad, el mayor desafío en el paciente cirrótico es la caracterización de nódulos menores de 2 cm y reconocer las recurrencias. Hemos revisado todos los estudios de carcinoma hepatocelular tratados con quimioembolización en nuestro centro durante los últimos dos años. La respuesta al tratamiento se analiza en base a los criterios m-RECIST, los cuales son controvertidos en evaluar con precisión el seguimiento de las lesiones, por lo que los hallazgos radiológicos deben tomarse en consideración en su conjunto.

Conclusiones: El carcinoma hepatocelular es una de las neoplasias más comunes en todo el mundo. Muchos de estos pacientes no son candidatos a tratamiento quirúrgico por lo que se someten a TACE. El radiólogo se enfrentará muchas veces a la evaluación de la respuesta a este tratamiento y jugará un papel clave en la toma de decisiones terapéuticas dentro de un comité multidisciplinar.