



Radiología



0 - Cambios morfológicos en el hígado tras quimioterapia

E.M. Heursen, M.J. Calvo López, C. Sánchez de la Orden y A. Rodríguez Benítez

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España.

Resumen

Objetivo docente: Aprender a detectar los cambios morfológicos hepáticos en la TC abdominal relacionados con efectos secundarios a la quimioterapia en pacientes oncológicos.

Revisión del tema: La lista de fármacos antineoplásicos es larga y cada vez surgen nuevos tipos de quimioterapia. El radiólogo tiene un papel importante a la hora de detectar posibles efectos secundarios, solo visibles en estudios por imagen, de forma precoz para evitar complicaciones graves. La TC abdominal es el método de elección para el seguimiento y el control de la respuesta a la terapia en la mayoría de los pacientes oncológicos con neoplasias o metástasis abdominales. Existen diferentes cambios morfológicos visibles en el hígado que se relacionan con el tratamiento quimioterápico y que tienen diferentes niveles de repercusión clínica. Hay cambios muy frecuentes como la esteatosis hepática que -a su vez- puede dificultar el seguimiento de metástasis y cambios menos frecuentes pero muy graves como la pseudocirrosis hepática o la enfermedad venoclusiva, que puede resultar en un fallo hepático agudo. Esta comunicación contiene un resumen de los diferentes efectos adversos de la quimioterapia que pueden afectar al hígado y sus hallazgos radiológicos en la TC abdominal.

Conclusiones: El radiólogo debería conocer los posibles efectos secundarios de la quimioterapia en el hígado y los cambios morfológicos en la TC abdominal para su detección precoz.