



Radiología



0 - Afectación de la grasa peritoneal: no todo es carcinomatosis

L. Valls Masot¹, S. Juanpere Martí², A. Rubió Rodríguez³, E. López Bonet¹, M.P. Barretina Ginesta² y A. Maroto Genover³

¹Servicio de Radiología (IDI), Girona, España. ²Instituto de Investigación Biomédica de Girona (IDIBGI), Girona, España. ³Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar e ilustrar los hallazgos por imagen de la carcinomatosis peritoneal. Revisar e ilustrar los hallazgos por imagen de otras patologías con afectación de la grasa peritoneal, neoplásicas y no neoplásicas. Mostrar la correlación radiopatológica de las patologías que afectan la grasa peritoneal.

Revisión del tema: En la actualidad, la TC y en algunos casos la FDG-PET/TC son las técnicas de imagen gold standard para el estudio de pacientes neoplásicos que potencialmente presentan carcinomatosis peritoneal. La imagen TC de carcinomatosis no es patognomónica, por lo que el radiólogo debe conocer los principales diagnósticos diferenciales de otras patologías que también afectan la grasa peritoneal, neoplásicas y no neoplásicas. El diagnóstico de carcinomatosis peritoneal es crucial en el estadiaje inicial, monitorización de la respuesta al tratamiento y detección de recidivas en pacientes oncológicos, impactando sobre el manejo terapéutico y su pronóstico. De especial interés es el conocimiento de las diferentes entidades de necrosis de la grasa abdominal, clave para evitar diagnósticos erróneos de los que deriven conductas terapéuticas agresivas. Se muestra también la correlación de las imágenes TC y de FDG-PET con el estudio histológico de las patologías de la grasa peritoneal.

Conclusiones: El radiólogo debe conocer los hallazgos por imagen de las diferentes patologías que afectan la grasa peritoneal, más allá de la carcinomatosis, para llegar en la medida de lo posible a un diagnóstico certero, con impacto sobre el manejo terapéutico y pronóstico de los pacientes oncológicos.