



Radiología



PAPEL DE LA TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA EN EL DESAFÍO DIAGNÓSTICO DE LAS MASAS MESENTÉRICAS

D. Gea Martos, A. Jiménez Sánchez, E. López Banet, P. Rey Segovia, M. Ato González y G. de Paco Tudela

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

Resumen

Objetivos docentes: Revisar las características anatómicas del mesenterio. Describir los patrones de diseminación tumoral en la cavidad abdominal. Revisar las principales patologías primarias y secundarias que afectan al mesenterio y sus hallazgos radiológicos en tomografía computarizada.

Revisión del tema: El mesenterio es una reflexión peritoneal que ancla las asas yeyunales e ileales a la pared abdominal posterior. Puede verse afectado de forma primaria por procesos tumorales, de origen mesenquimal en su mayoría, e inflamatorios, como es el caso de la mesenteritis esclerosante. No obstante, la identificación de una masa mesentérica precisa descartar un origen secundario, mucho más frecuente. Y es que, al tratarse de una estructura extensa que contiene vías de drenaje, el mesenterio facilita la propagación de procesos inflamatorios, infecciosos y tumorales. Para estos últimos se han descrito cuatro formas de diseminación: extensión directa, linfática, hematógena y siembra peritoneal. La tomografía computarizada (TC) es la técnica de imagen de elección, pues proporciona información precisa sobre tamaño, localización y extensión de las masas. Aunque los hallazgos clínicos y radiológicos de las distintas entidades se solapan en muchas ocasiones, es fundamental conocer el espectro de la enfermedad mesentérica y sus características radiológicas para realizar una aproximación diagnóstica adecuada.

Conclusiones: El diagnóstico de las masas mesentéricas supone un reto. La mayoría son de origen secundario, pues el mesenterio es una estructura extensa que contiene vías de drenaje. La TC, con su posprocesado, es la técnica de imagen de elección. Aunque los hallazgos radiológicos no suelen ser específicos, una adecuada valoración, sumada a los datos clínicos, acota el diagnóstico diferencial.