



Radiología



0 - HERNIAS ABDOMINALES: EVALUACIÓN CON TCMD: CONCEPTOS BÁSICOS

A. Lamagrande Obregón, F. González Sánchez, S. Marqués Llano, J. Crespo, R. Pellón Dabén y M.M. Acebo

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España.

Resumen

Objetivo docente: Comprender los factores predisponentes, clínica y complicaciones de las hernias abdominales. Ser capaz de reconocer las hernias en imágenes a través de ejemplos representativos. Ilustrar la anatomía posquirúrgica que predispone a las hernias internas.

Revisión del tema: Las hernias abdominales son comunes en la práctica diaria y se pueden dividir en: hernias de la pared abdominal o externas (protrusión del contenido abdominal a través de un defecto en la pared), hernias internas (involucran protrusión de vísceras a través de defectos congénitos o adquiridos en el mesenterio o el peritoneo) y hernias diafragmáticas (protrusión del contenido abdominal en el tórax). Entre estas condiciones, el diagnóstico de la hernia interna es la más difícil. La cirugía bariátrica y el trasplante hepático con anastomosis bilio-entérica, la Y de Roux con colocación intestinal retrocólica son entre otros factores predisponentes para el desarrollo de hernia interna cuyos síntomas son inespecíficos y vagos. El diagnóstico inmediato es obligatorio porque un mal diagnóstico puede ser complicado por la obstrucción intestinal, vólvulo, la estrangulación, encarcelación o trauma. La TCMD con su capacidad multiplanar facilita el diagnóstico, ya que es capaz de delinear el tipo, contenido, tamaño, localización y es útil para el diagnóstico de hernias insospechadas. También permite el diagnóstico diferencial de masas de la pared abdominal: tumores, hematomas y abscesos.

Conclusiones: El conocimiento de los hallazgos de la TC de hernias abdominales puede permitir el diagnóstico precoz y preciso, mejor manejo quirúrgico y con el consiguiente descenso de la tasa de mortalidad.