



Radiología



0 - Hernias paraduodenales: Claves diagnósticas en tomografía computarizada multidetector

B. Bandrés Carballo, M.L. Parra Gordo, D.M. Castaño Palacio y D. Tejedor Segura

Hospital Universitario La Princesa, Radiodiagnóstico, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Reconocer los hallazgos de las hernias paraduodenales en la tomografía computarizada multidetector (TCMD).

Revisión del tema: Las hernias paraduodenales (HPD) son el tipo más frecuente de hernia abdominal interna (HAI). La mayoría se debe a anomalías congénitas de rotación intestinal y fijación peritoneal. Aproximadamente el 75% se producen en el lado izquierdo a través de la fosa de Landzert y el resto en el lado derecho a través de la fosa de Waldeyer. La presentación más común de una HPD es como hallazgo incidental aunque puede dar lugar a molestias digestivas crónicas. En raras ocasiones puede producir una obstrucción intestinal aguda, que puede ser fatal por el riesgo de estrangulación. Se han descrito varios hallazgos de TCMD que permiten el diagnóstico de las HPD, como la presencia de un conglomerado de asas intestinales encapsuladas en una localización característica y el curso anormal de los vasos mesentéricos que acompañan a la hernia. Algunos de ellos sirven como punto de referencia para la identificación de estas HPD al delimitar el borde libre del orificio herniario.

Conclusiones: Los radiólogos de urgencias deberían estar familiarizados con los hallazgos de TCMD de las HPD, al ser la técnica más utilizada para evaluar a los pacientes con dolor abdominal y sospecha de OI. El diagnóstico preoperatorio de las HPD solo es posible por técnicas de imagen y debe ser realizado de forma precoz debido al elevado riesgo de estrangulación. El diagnóstico radiológico prequirúrgico permite la planificación de la intervención y elegir el abordaje más apropiado en cada caso.