



Radiología



0 - Hernia interna, un diagnóstico posible

A. García de la Oliva

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España.

Resumen

Objetivo docente: 1. Indicar las localizaciones más frecuentes de las hernias internas. 2. Describir los signos radiológicos sospechosos de hernia interna. 3. Localizar en el cadáver forámenes y recesos potencialmente herniables. 4. Presentar la localización de las asas herniadas respecto a unos límites anatómicos que nos ayuden a reconocer cada tipo específico de hernia.

Discusión: Las hernias abdominales internas se desarrollan cuando una o más vísceras protruyen a través de un orificio intraperitoneal manteniéndose dentro de los límites de la cavidad abdominal. Estos orificios pueden ser fisiológicos, derivados de variaciones anatómicas o por yatrogenia. Se trata de una patología poco frecuente en el contexto de las urgencias radiológicas. Su presentación clínica es poco definida, desde síntomas inespecíficos a severos cuadros obstructivos. La técnica de imagen de elección es la TCMD dada su disponibilidad, rapidez y capacidad multiplanar. Los signos indicativos de hernia interna son: acúmulo de asas de intestino delgado que pueden estar dilatadas o ser de calibre normal, ingurgitación o elongación de vasos mesentéricos y desplazamiento de estructuras adyacentes a las asas herniadas. Se presentan los distintos tipos de hernias internas: paraduodenales, paracecales, del hiato de Winslow, transmesentéricas, transmesocólicas, intersigmoideas, del ligamento ancho y transommentales

Referencias bibliográficas

Martin LC, Merkle EM, Thompson WM. Review of Internal Hernias: Radiographic and Clinical Findings. *AJR*. 2006;186:703-17.

Blachar A, Federle MP. Internal hernia: An increasingly common cause of small bowel obstruction. *Semin Ultrasound, CT and MR*. 2002;23:174-83.

Takayama N, Gokan T, Ohgiya Y, Satoh S, Hashizume T, Hataya K, Munechika H, et al. CT of Internal Hernias. *RadioGraphics*. 2005;25:997-1015.

Yamashiro T, Ikeda H, Fujikawa A, Hashimoto K, Morimoto T, Miyakawa K. Internal hernia through the foramen of Winslow: the "narrowed portal vein" sign on abdominal CT. *Emerg Radiol*. 2013;20:247-50.

Blachar A, Federle M, Brancatelli G, Peterson M, Oliver III J, Li W. Radiologist Performance in the diagnosis of internal hernia by using specific CT findings with emphasis on transmesenteric hernia.

Radiology. 2001;221:422-8.