



Radiología



0 - Papel del TC en el abdomen agudo: patología menos frecuente que el radiólogo debe conocer

A.C. Caldera de Canepari, V. Taboada Rodríguez, M.J. Ave Seijas, P. Rodríguez Fernández, A. Rojas Jiménez y J. Vieito Fuentes

Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Vigo, España.

Resumen

Objetivo docente: Ilustrar una serie de patologías poco frecuentes que pueden manifestarse con dolor abdominal agudo, incluyendo aquellos que afectan al sistema biliopancreático, el bazo, el tracto genitourinario y gastrointestinal, y el sistema vascular, mediante una serie de casos de nuestro hospital

Revisión del tema: El abdomen agudo es todo proceso patológico intrabdominal, de reciente inicio, que cursa con dolor, repercusión sistémica y requiere de un rápido diagnóstico y tratamiento. Existen una gran variedad de patologías tanto intrabdominales como extrabdominales, que pueden causar o simular un cuadro de abdomen agudo. Pueden deberse a inflamación, obstrucción o distensión aguda y trastornos vasculares generalmente de tipo isquémico. La tomografía computarizada (TC) es la modalidad de elección para el diagnóstico, ya que es un método no invasivo, rápido y de alta resolución espacial lo que permite la aplicación de técnicas de posprocesado de imágenes y estudios angiográficos. Revisamos los estudios abdominopélvicos realizados en urgencias durante los últimos dos años, seleccionando las patologías menos frecuentes diagnosticadas mediante TC, entre ellas el íleo biliar, estallido esplénico, rotura de uréter secundaria a litiasis renal, dilatación aguda gástrica, Invaginación colo-cólica, sangrado activo por rotura de aneurisma de arteria íleo cólica. Describimos los hallazgos radiológicos típicos en cada patología.

Conclusiones: Es importante conocer estas entidades para incluirlas en el diagnóstico diferencial de la patología abdominal urgente. El TC juega un papel fundamental en el diagnóstico precoz de estas entidades poco frecuentes. El diagnóstico rápido y preciso es esencial para reducir la morbilidad y la mortalidad.