



Radiología



0 - CORRELACIÓN DE LOS HALLAZGOS DE IMAGEN LA ENFERMEDAD DE CROHN EN ECOGRAFÍA Y ENTERO-RM

R. Rodelo Haad, L. López Calderón y T. Ripollés González

Hospital universitario Doctor Peset, Valencia, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los principales hallazgos de imagen de la enfermedad de Crohn (EC) en ecografía y entero-RM y valorar la correlación entre ambas técnicas.

Revisión del tema: La EC es una enfermedad inflamatoria crónica de etiología multifactorial, que afecta a cualquier parte del tracto gastrointestinal, presentando varias formas de presentación y diferentes grados de gravedad. La radiología cumple un importante papel en la detección y seguimiento de la enfermedad, aunque el diagnóstico sea por biopsia. La ecografía en modo B, Doppler y con contraste, y la entero-RM son dos excelentes técnicas para valorar la EC, proporcionando información morfológica y funcional de la actividad, grado de afectación y complicaciones extramurales. Ambas presentan una alta rentabilidad diagnóstica y no utilizan radiaciones ionizantes, por lo que constituyen la mejor opción de imagen en el seguimiento de la EC. La principal limitación de la RM es su menor disponibilidad y que requiere preparación previa para optimizar la técnica siendo menos cómodo para el paciente. Existe una buena correlación entre ambas modalidades. Los principales hallazgos de la EC son engrosamiento mural, úlceras, aumento del flujo Doppler, edema o realce aumentado tras administración de contraste, inflamación perientérica, presencia de fistulas, estenosis y abscesos. Comentaremos nuestra experiencia en base a 130 pacientes a lo que se les realizó el mismo día ambas técnicas de imagen.

Conclusiones: La ecografía y la entero-RM tienen un papel fundamental en el diagnóstico y seguimiento de la EC, ya que aportan información de la extensión, la actividad, así como de las complicaciones extramurales.