



Radiología



0 - DIAGNÓSTICO POR IMAGEN DE LA ENFERMEDAD DE CROHN EN LA ACTUALIDAD: DESDE EL TRÁNSITO INTESTINAL BARITADO A LA ENTERORESONANCIA

M.E. Gómez San Martín, R. Sigüenza González, N. Andrés García, J.M. Herrero Izquierdo, T. Álvarez de Eulate García y J.J. Fuertes Alija

Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España.

Resumen

Objetivo docente: 1. Describir los signos radiológicos en la enfermedad de Crohn, tanto en fase de actividad como signos de cronicidad y sus posibles complicaciones, mediante dos pruebas de imagen como son el tránsito intestinal y la enteroresonancia (enteroRM). 2. Reconocer la enteroRM como prueba radiológica de elección en el estudio de la fase aguda y seguimiento de la EC.

Revisión del tema: La enfermedad de Crohn (EC) es una enfermedad inflamatoria de larga evolución, en la que frecuentemente pueden coexistir simultáneamente en un mismo paciente diferentes estadios de la enfermedad. Mediante este estudio describiremos todos estos hallazgos, tanto signos de actividad como cronicidad, y haremos hincapié en la importancia de la enteroRM en la actualidad, ya que está se está convirtiendo en la exploración "de primera línea" para estudiar a los pacientes con EC al combinar una técnica de alto contraste tisular con reconstrucciones multiplanares que valora de forma fiable la presencia o no de actividad inflamatoria y la enfermedad extramural. Además cabe resaltar que los pacientes afectados por EC son sometidos a múltiples controles por imagen en los cuales son expuestos a radiación ionizante, por lo que la enteroRM tiene el potencial de ser una prueba segura y no invasiva.

Conclusiones: Gracias a su alta resolución y a su seguridad por no utilizar radiaciones ionizantes, la enteroRM se ha convertido en una técnica muy importante en el seguimiento de los pacientes con EC, tanto para detectar signos de enfermedad activa como sus posibles complicaciones.