



Radiología



0 - Enfermedad inflamatoria intestinal: ATLAS RADIOLÓGICO DE ENTERORM

A.M. López Moreno¹, D.E. Sánchez Paré¹, R. Mora Monago², L. Fernández Prudencio¹, E.M. Esteban Durán¹ y V. Arroyo Fernández¹

¹Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz, Badajoz, España. ²Hospital Don Benito-Villanueva, Don Benito, España.

Resumen

Objetivo docente: Proporcionar al radiólogo un atlas de la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) mediante enteroRM.

Revisión del tema: La EII es una enfermedad crónica que afecta a pacientes jóvenes en los que se realizan numerosos estudios con radiaciones, de ahí el enorme papel que juega la enteroRM en el manejo de la enfermedad, que evita el uso de radiaciones ionizantes, permite valorar tanto patología transmural como extramural y proporciona información sobre posibles complicaciones. Mediante enteroRM se pueden identificar hallazgos relevantes tanto a nivel de la pared intestinal como extramurales. Pared intestinal. Engrosamiento mural. Grado de realce parietal (patrón de realce). Hiperintensidad de señal en T2 (edema en la submucosa). Alteraciones en la mucosa. Extramurales. Alteraciones en el tejido fibrograso mesentérico. Vascularización mesentérica. Realce de los ganglios linfáticos locales. Abscesos. Fístulas. Así mismo, la enfermedad de Crohn se ha clasificado en diversos subtipos: inflamatorio-activo, penetrante-fistulizante, estenosante o fibroestenótico, y reparativo-regenerativo. Esta clasificación es útil para determinar si el paciente se beneficiará de tratamiento médico o quirúrgico, siendo clave conocer los hallazgos por imagen de cada uno y realizar una correcta clasificación.

Conclusiones: La enteroRM es la técnica de elección para la valoración de pacientes con EII diagnosticada, proporcionando información de la extensión, actividad y complicaciones de la enfermedad. Por todo ello, el conocimiento del radiólogo de los hallazgos característicos va a ser indispensable para realizar un diagnóstico preciso y posibilitar el manejo adecuado de cada paciente.