



Radiología



0 - EnteroRM en la Enfermedad de Crohn. Valoración de actividad

M. Abadal Prades¹, S. Casals Vila¹, M. Montserrat Duh², M. Fernández Planas³ y J.C. Mariano Rodríguez¹

¹Hospital de Mataró, Mataró, España. ²Hospital Universitari Dexeus, Barcelona, España. ³Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir la técnica de la entero-RM haciendo especial énfasis en la secuencia de difusión y el estudio dinámico mediante la inyección de contraste endovenoso, para detectar los signos de actividad.

Revisión del tema: La enteroRM es una técnica de estudio ampliamente implantada para el estudio de la enfermedad inflamatoria Intestinal, y en especial en la enfermedad de Crohn. La propia evolución de la enfermedad y la modulación a la que los medicamentos la someten, hacen que estos pacientes cursen a brotes y precisaran en muchas ocasiones la realización de esta prueba de imagen. La enteroRM ayuda a catalogar la fase en la que se encuentra, y la respuesta que los fármacos hacen sobre ella, valorando el grado de actividad inflamatoria. Este hecho permite clasificar los subtipos Activos y Crónicos y así determinar si el paciente se beneficiará de tratamiento médico o quirúrgico, siendo imprescindible conocer las manifestaciones por imagen de cada uno y realizar una correcta clasificación. La secuencia de difusión (DWI) con el valor coeficiente de difusión aparente (ADC) y el estudio dinámico, con las curvas de captación, permiten, junto a las secuencias más anatómicas facilitar información de la actividad al clínico.

Conclusiones: La enteroRM es una técnica muy útil para valorar la actividad de la enfermedad de Crohn en especial las secuencias de DWI y el estudio dinámico con contraste, siempre apoyadas por las secuencias más anatómicas, para poder clasificar el subtipo (actividad/cronicidad) y así adecuar el mejor tratamiento.