



Radiología



0 - Aplicaciones técnicas y semiología de la enterografía por RM

A. Álvarez-Cofiño Tuñón¹, E. Montes Pérez¹, L. Raposo¹, N. Fernández García², B. Escobar Mallada¹ y T. Díaz Sánchez¹

¹Fundación Hospital de Jove, Gijón, España. ²Clínica Asturias, Oviedo, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar la técnica de enterografía por RM y su espectro de aplicaciones. Describir los patrones semiológicos más representativos de la patología del intestino delgado.

Revisión del tema: La aparición de secuencias rápidas en los estudios de RM ha permitido realizar una valoración precisa del intestino delgado llegando a sustituir en muchos casos a técnicas diagnósticas invasivas como la ileocolonoscopia. Aunque la enterografía mediante RM cuenta con múltiples aplicaciones, la enfermedad inflamatoria es su aplicación principal y la más adecuada teniendo en cuenta la edad temprana al diagnóstico de los pacientes con enfermedad de Crohn. Parámetros como la señal T2 de la pared intestinal, su grosor, la presencia de úlceras y el grado de realce se han relacionado con el grado de actividad inflamatoria y por tanto son de gran utilidad en la monitorización de la respuesta al tratamiento antiinflamatorio e inmunomodulador. La técnica de RM también identifica otros hallazgos extraentéricos como la presencia de abscesos, masas inflamatorias y trayectos fistulosos que en algunos casos pueden modificar la actitud terapéutica.

Conclusiones: La enterografía por RM es una técnica relativamente reciente que: permite valorar el tracto gastrointestinal de forma no invasiva; además de la información anatómica, nos aporta otros datos relacionados con la señal T2, imagen en difusión y dinámica del realce del contraste muy útiles en la caracterización de la enfermedad de Crohn; debería ser considerada como técnica de primera línea en pacientes jóvenes con sospecha o diagnóstico de enfermedad de Crohn así como en la monitorización de la respuesta al tratamiento.