



Radiología



0 - Guía diagnóstica para las lesiones quísticas del hígado

L.A. Mateos Yeguas, V. Taboada Rodríguez, A.M. Afonso Centeno, M. García Vázquez-Noguerol y J. Vieito Fuentes

Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Vigo, España.

Resumen

Objetivo docente: Exponer los distintos tipos de lesiones quísticas del hígado en el adulto. Describir los hallazgos radiológicos en ecografía, TC y RM. Presentar un algoritmo para la aproximación diagnóstica de las lesiones quísticas hepáticas.

Revisión del tema: Las lesiones quísticas hepáticas, son lesiones que se encuentran frecuentemente en los exámenes radiológicos y que representan un amplio espectro de entidades que van desde quistes simples hasta neoplasias. Estas lesiones se pueden dividir en lesiones del desarrollo (quistes simples, enfermedad poliquística, hamartoma biliar, enfermedad de Caroli), neoplásicas (sarcoma embrionario indiferenciado, cistoadenoma/carcinoma biliar, metástasis), inflamatorias (absceso, quiste hidatídico) y miscelánea (pseudoquiste, hematoma, biloma). El radiólogo debe evaluar cuidadosamente las distintas características de imagen como la localización, tamaño, bordes, naturaleza unifocal o multifocal, complejidad del quiste (septos, calcificaciones...), patrón de realce y hallazgos asociados. Además, a causa de que las características radiológicas de varias lesiones quísticas se solapan, es necesario integrar la imagen con los hallazgos clínicos y de laboratorio para permitir un diagnóstico más preciso. Presentamos un algoritmo basándonos en las distintas características radiológicas de ecografía, TC y RM, para acotar el diagnóstico diferencial y llegar al diagnóstico correcto.

Conclusiones: Las lesiones quísticas hepáticas se observan frecuentemente en los estudios radiológicos abdominales. Su caracterización es un desafío para el radiólogo, sin embargo con especial atención en las características de imagen y su correlación con la clínica lograremos un diagnóstico preciso y un adecuado manejo del paciente.