



Radiología



0 - PRESENTACIÓN RADIOLÓGICA EXCEPCIONAL DE LESIONES TUMORALES HEPÁTICAS FRECUENTES. EVALUACIÓN MEDIANTE ECOGRAFÍA, TC Y RM

P. Pérez Sánchez, J.J. Herrero Reyes, J. Gracia Madrid-Salvador, C.E. Touma Fernández y C.M. Asencio Moreno

Hospital Gutiérrez Ortega, Radiodiagnóstico, Valdepeñas, España.

Resumen

Objetivo docente: Reconocer los hallazgos por imagen de lesiones tumorales hepáticas con una forma de presentación radiológica excepcional o infrecuente, que permita establecer un diagnóstico diferencial y manejo terapéutico correctos.

Revisión del tema: Hemos realizado una revisión retrospectiva en nuestro hospital de lesiones focales hepáticas con presentación poco frecuente o excepcional, tales como el hemangioma cavernoso gigante con hemangiomatosis hepática, hepatocarcinoma atípico con extensión a venas suprahepáticas y aurícula derecha, hiperplasia nodular, quiste hidatídico o metástasis. Los hemangiomas hepáticos son los tumores benignos hepáticos más frecuentes (5-20%); sin embargo la asociación de un hemangioma cavernoso gigante y hemangiomatosis es excepcional; la hemangiomatosis hepática se caracteriza por la sustitución del parénquima hepático por lesiones hemangiomas con márgenes mal definidos, a diferencia de los hemangiomas múltiples. Hay dos patrones de presentación: micronodular (nódulos coalescentes menores de 5 mm) y difuso. El hepatocarcinoma es el tumor primario hepático más frecuente. Se observan tres patrones de crecimiento tumoral: tumor solitario (50%), tumor difuso infiltrante (30%) y tumor multinodular (20%). Las metástasis son los tumores hepáticos malignos más frecuentes. Habitualmente son múltiples, pero el mayor problema para su diferenciación surge cuando son solitarias. Las metástasis se parecen a cualquier otra lesión hepática, y siempre deben tenerse en cuenta como una posibilidad.

Conclusiones: Es fundamental diferenciar correctamente las metástasis hepáticas de otros tumores hepáticos como el hemangioma cavernoso con hemangiomatosis. Para ello actualmente disponemos de diferentes técnicas de imagen para identificar las características de las lesiones hepáticas y realizar un diagnóstico diferencial correcto, que permitirá realizar un manejo diagnóstico-terapéutico.