



Radiología



0 - CARACTERIZACIÓN RADIOLÓGICA DEL HEMANGIOENDOTELIOMA EPITELOIDE HEPÁTICO MEDIANTE DIFERENTES TÉCNICAS RADIOLÓGICAS

J.D. Guio Fernández, C. Pastor Sánchez, V. Paz Goic Ortiz, C. Gómez Vega y C. Ariza Molina

Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir las características del hemangioendotelioma epiteloide hepático (HEH) mediante ecografía, TC y RM, que permiten diferenciarlo de otras entidades, principalmente metástasis.

Revisión del tema: Tumor infrecuente de origen vascular, bajo grado de malignidad con evolución clínica y pronóstico difíciles de prever. 2 formas de presentación: nodular y difusa (nódulos coalescentes). La ecografía muestra nódulos sólidos de ecogenicidad variable, principalmente hipoecogénicos. La visualización de sombra acústica representa la existencia de calcificaciones distróficas en la matriz del tumor. La TC sin contraste muestra nódulos sólidos hipodensos coalescentes distribuidos periféricamente, siendo frecuente la retracción capsular por fibrosis o isquemia. Suele existir hipertrofia compensadora del lóbulo hepático no afectado. Con contraste las lesiones muestran un patrón de realce en diana, describiendo una parte central hipocaptante, rodeado de un anillo interno hipercaptante, y otro anillo externo hipocaptante avascular. La RM potenciada en T1 muestran lesiones hipointensas respecto al parénquima sano. En las pT2 un aumento de señal en el centro de la lesión con anillo periférico hipointenso. Y las secuencias pT1 tras Gd describen un patrón en diana con centro hipointenso rodeado de un anillo hipercaptante y un anillo periférico que no realza. El diagnóstico diferencial incluirá tanto lesiones benignas como neoplásicas. Entre las malignas son más frecuentemente confundidas con metástasis de carcinomas y angiosarcomas, y también con el colangiocarcinoma y el hepatocarcinoma.

Conclusiones: Es preciso tener presente la existencia de esta entidad para distinguirla principalmente del hígado metastásico, y así evitar someter al paciente a una batería excesiva de pruebas diagnósticas. Las diferentes técnicas de imágenes son fundamentales en el diagnóstico, estadificación y planteamiento terapéutico.