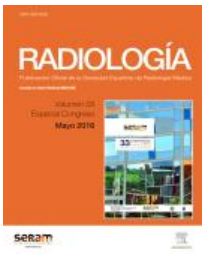
Radiología. 2016;58(Espec Cong):823

Radiología



0 - Caracterización de lesiones focales hepáticas mediante Resonancia Magnética utilizando contraste órgano-específico Gd-EOB-DTPA

Á.A. Marín Suárez, S. Llaverías Borrell, V. Querol Borras, A.M. Olarte Tobón, A.M. Gallart Ortuño y C. Simón Olivé

Hospital Universitario Sagrat Cor, Barcelona, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir las características del contraste órgano-específico Gd-EOB-DTPA (PrimovistR). Describir los hallazgos de imagen de las lesiones focales hepáticas mediante Resonancia Magnética (RM) con PrimovistR. Valorar su utilidad en el diagnóstico diferencial y su capacidad para detectar pequeñas lesiones.

Revisión del tema: Debido a la alta prevalencia de lesiones hepáticas benignas en la población adulta, su correcta caracterización es un objetivo primordial en los estudios de imagen del hígado, y en especial en el estudio pacientes oncológicos y en aquellos con hepatopatía crónica, donde pueden coexistir lesiones benignas y malignas. El ácido gadoxetato de disodio (Gd-EOB-DTPA, Primovist) es un agente de contraste específico hepatobiliar, bimodal, que combina las propiedades de un agente extracelular permitiendo el estudio dinámico después de su administración i.v en bolus y una valoración específica hepatocitaria en fase tardía o hepatobiliar, ya que es captado por los hepatocitos. El análisis de la morfología y comportamiento vascular de las diferentes lesiones focales hepáticas, así como la presencia o no de hepatocitos normales detectada en la fase específica, permite mejorar el diagnóstico. Presentamos una revisión de los distintos patrones de comportamiento en RM de las lesiones hepáticas utilizando este contraste, ilustrándolos con diversos casos estudiados en nuestro servicio, algunos con comprobación histológica.

Conclusiones: Para el estudio de lesiones focales hepáticas, la RM con contraste específico hepatobiliar (Gd-EOB-DTPA) aporta información adicional, facilitando su caracterización y mejorando el diagnóstico diferencial entre lesiones benignas y malignas.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados