



Radiología



0 - Valoración de lesiones posquirúrgicas de la vía biliar con resonancia magnética y medio de contraste hepatoespecífico

C. Laganâ, I. Zabala Martín-Gil, J. Segura García, M. Aragonés García y L. del Campo del Val

⁴Hospital Universitario La Princesa, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir la utilidad de los contrastes hepato-específicos en el diagnóstico de lesiones postquirúrgicas en la vía biliar ilustrando ejemplos obtenidos en la actividad asistencial de nuestro centro.

Revisión del tema: El diagnóstico de las lesiones iatrogénicas (posquirúrgicas) de las vías biliares a menudo se realiza tardíamente y de forma tradicional observando secreción persistente de bilis desde una vía de drenaje quirúrgico, asociado a clínica de dolor, fiebre e ictericia. En estos paciente los estudios de imagen tradicionales son útiles para la identificación de un acumulo de líquido en el lecho de la vesícula biliar, en región perihepática o en el trayecto de la vía biliar. Sin embargo, estos estudios no pueden demostrar la comunicación entre el origen del fluido y el árbol biliar. Los contrastes hepato específicos son agentes inicialmente utilizados para la caracterización de lesiones focales hepáticas, su singular metabolismo de excreción por la vía biliar permite contrastar el árbol biliar y obtener imágenes muy precisas de colangiografía-RM. Revisamos los estudios realizados en nuestro centro con esta sospecha diagnóstica, en pacientes a los que se les ha practicado hepatectomías, colecistectomías, reconstrucciones del árbol biliar mediante hepaticoyeyunostomías y laceraciones del árbol biliar de cualquier causa. Se describen las imágenes radiológicas con las diferentes reconstrucciones quirúrgicas y los tipos de extravasación que hemos encontrado.

Conclusiones: La colangiografía-RM con medios de contraste hepato-específicos demuestra con precisión el sitio anatómico de la fuga y el tipo de lesión del conducto biliar aportando útil información para la aplicación de medidas terapéuticas.