



Radiología



0 - Patología de la vía biliar: De la A a la Z

P. Largo Flores, P. Rodríguez Carnero, R.P. Campos Rivas, D. Tejedor Segura, S. González Ortega y L. del Campo del Val

Hospital Universitario La Princesa, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Compresión de la anatomía normal de la vía biliar y sus principales variantes anatómicas mediante las técnicas de imagen habituales. Repaso de las principales patologías de la vía biliar, incluyendo tanto congénitas como adquiridas, complicaciones posquirúrgicas más frecuentes, sus signos radiológicos y diagnósticos diferenciales. Utilidades, ventajas y desventajas de las diferentes técnicas de imagen que nos permiten valorar la vía biliar: ecografía, TC, RM-colangiografía y colangiografía con Gd-EOB-DTPA.

Revisión del tema: La vía biliar transporta la bilis desde el hígado hasta el duodeno. Existen múltiples condiciones patológicas que pueden afectar a la misma y a las cuáles los radiólogos nos podemos enfrentar en nuestra práctica. Debemos estar familiarizados con la anatomía de la vía biliar para reconocer cuando existan alteraciones, así como conocer los signos y hallazgos radiológicos característicos de las principales patologías biliares. En este trabajo repasaremos mediante un completo atlas de imagen algunas de las principales variantes anatómicas y enfermedades de la vía biliar, incluyendo sus principales hallazgos de imagen con las técnicas de imagen habituales (ecografía, TC y la MR-colangiografía), las cuales son frecuentemente solicitadas por clínicos y cirujanos. Algunas de las entidades que revisaremos son el quiste de colédoco, la enfermedad de Caroli, diversas colangitis como piogénica, esclerosante primaria, eosinofílica o autoinmune; la cirrosis biliar primaria, el colangiocarcinoma y el carcinoma de vesícula.

Conclusiones: Es importante un adecuado conocimiento de la anatomía del árbol biliar y las principales patologías que le pueden afectar. Ello nos permitirá realizar un correcto diagnóstico que redundará en un apropiado manejo del paciente.