



Radiología



0 - CARACTERIZACIÓN DE LAS LESIONES DE LA VÍA BILIAR MEDIANTE COLANGIORESONANCIA (COLANGIORM)

M.E. Gómez San Martín, M. Pina Pallín, A. Matilla Muñoz, E. Núñez Miguel, R. Petruzzella Lacave y M. Rodríguez Velasco

Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España.

Resumen

Objetivo docente: Mostrar la técnica de exploración y los hallazgos de la patología de la vía biliar en los estudios de colangioRM. Hacer hincapié sobre la utilidad diagnóstica de dicha exploración y las ventajas frente a otras pruebas más invasivas, como la CPRE.

Revisión del tema: La patología de la vía biliar es una entidad muy frecuente en nuestro medio es muy frecuente en nuestro medio, especialmente la de tipo obstructivo; entre las principales causas de obstrucción de la vía biliar encontramos la coledocolitiasis y el adenocarcinoma de páncreas. Existen diferentes modalidades de imagen para realizar el estudio de la vía biliar, entre ellas se encuentran la ecografía, la TC y la colangioRM. La ecografía abdominal es la técnica de primera elección, muy útil en estudios de urgencia por tratarse de una exploración ser rápida, accesible e inocua para el paciente, pero tiene una baja sensibilidad (50-80%) y en la mayoría de los casos es necesario ampliar el estudio o combinarla con otras pruebas de imagen (CPRE, TC o RM), lo que aumenta la sensibilidad y especificidad en torno al 95-99%, para determinar la causa de la obstrucción biliar. En este estudio presentaremos las distintas patologías de la vía biliar, dividiéndolas en: Causas congénitas. Causas inflamatorias/infecciosas. Causas tumorales. Causas isquémicas. Causas iatrogénicas.

Conclusiones: La colangioresonancia se está convirtiendo en el principal método para evaluar alteraciones en el tracto biliar al ser una técnica no invasiva, rápida y precisa, y en la actualidad se realiza de forma previa a la CPRE.