



Radiología



0 - Revisión ilustrada de la enfermedad de la vesícula y vía biliar mediante la ecografía con contraste. indicaciones y ventajas

I. López-Vidaur Franco¹, I. Rozas Gómez¹, T.M. García Hernando¹, L.I. Armendáriz Blanco¹, J. Carrero Alvaro¹ y L. Klein²

¹Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid, España. ²Hospital Universitario de Guadalajara, Radiología, Guadalajara, España.

Resumen

Objetivo docente: En este trabajo nos centramos en la aplicación de la ecografía con contraste (EC) en la evaluación de los pacientes con enfermedad de la vesícula y de la vía biliar, destacando sus ventajas sobre la ecografía convencional y mostrando su correlación con otras modalidades de imagen. Se discuten las consideraciones técnicas, describimos las indicaciones de la EC e ilustramos las características y limitaciones de la misma, en la evaluación de la vía biliar y de la vesícula. En algunos de los casos nos resultaron muy útiles las curvas de cuantificación para comparar el realce de las lesiones respecto al del parénquima hepático adyacente.

Revisión del tema: La ecografía es la técnica de elección para la evaluación de la patología de la vesícula biliar con una superioridad inherente con respecto a otras modalidades de imagen. La EC proporciona las ventajas de ser una exploración en tiempo real, que se puede repetir tantas veces como se quiera y permite obtener imágenes multiplanares, sin comprometer la seguridad del paciente ni emitir radiaciones ionizantes. Puede proporcionar una información más específica, de forma que la patología se hace más evidente tras la administración de contraste, permitiendo una evaluación detallada de las condiciones benignas y malignas que surgen en la vesícula y vía biliar. Añadimos curvas de cuantificación comparando el realce de las lesiones con respecto al del parénquima hepático.

Conclusiones: La EC permite una delimitación clara de la enfermedad de la vía biliar y de la vesícula y un diagnóstico más seguro con respecto a la ecografía convencional.