



Radiología



0 - Hígado e infección. Enfoque clínico-radiológico

D. Flores Pereyra, G. Aguilar Sánchez, M. Busto Barrera, A. Radosevic, F. Bazán Asencios y J. Sánchez Parrilla

Hospital Universitari del Mar, Diagnòstic per la Imatge, Barcelona, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar los hallazgos por imagen de los diferentes procesos inflamatorios e infecciosos que pueden afectar al hígado y demostrar la importancia de contextualizarlos clínicamente para llegar a su diagnóstico.

Revisión del tema: Revisamos las características clínicas y la imagen multimodal de una amplia variedad de procesos inflamatorios e infecciosos que pueden afectar al hígado, tanto en pacientes inmunocompetentes como en pacientes inmunodeprimidos. Mostramos la utilidad e indicación de las diferentes técnicas de imagen (ecografía, TC y RM) en la caracterización de las diferentes alteraciones además de la aplicación de técnicas intervencionistas con finalidad diagnóstica o bien terapéutica en el manejo clínico de este grupo de pacientes. La patología evaluada corresponde a hepatitis aguda tóxica-medicamentosa, hepatitis aguda vírica, hepatitis aguda alcohólica, hepatitis crónica, quiste hidatídico, absceso piógeno, absceso amebiano, brucelosis, absceso criptogénico en pacientes con factores predisponentes, abscesos hepáticos tuberculosos e infecciones por *Mycobacterium avium* complex, infección hepática por contigüidad, colangitis sépticas con afectación parenquimatosa múltiples por diferentes agentes causales, abscesos secundarios a procesos abdominales infecciosos (pancreatitis aguda, apendicitis, diverticulitis, enterocolitis), secundarios a neoplasias abdominales y metástasis infectadas.

Conclusiones: En los procesos inflamatorios e infecciosos que afectan al hígado resulta indispensable situar los hallazgos radiológicos en el contexto clínico global del paciente (signos, síntomas, alteraciones bioquímicas, datos epidemiológicos y estado inmunológico) para llegar al diagnóstico correcto, optimizando su manejo clínico y permitiendo aplicar el tratamiento adecuado.