



Radiología



DISPOSITIVOS DIGESTIVOS, HEPATOBILIARES Y PANCREÁTICOS: LO QUE EL RADIÓLOGO DEBE SABER

M. del Palacio Salgado, B. Díaz Barroso, F. Cabrera Canal, C.G. Linares Villavicencio, M. Camargo Montanari y M.Á. Cruz Díaz

Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, España.

Resumen

Objetivos docentes: Revisar e ilustrar los dispositivos digestivos, hepatobiliares y pancreáticos (DDHBP) que podemos encontrar en las diferentes técnicas de imagen. Conocer las indicaciones, la correcta posición y las posibles complicaciones de los mismos.

Revisión del tema: Existen numerosos DDHBP. El aumento del número de las técnicas de imagen en la práctica diaria hace que sean frecuentes en radiografías, ecografías, tomografía computarizada, resonancia nuclear magnética y estudios intervencionistas. Algunos son frecuentes y tienen un aspecto típico, otros son menos frecuentes y por tanto más difíciles de reconocer. Continuamente se están desarrollando nuevos DDHBP y su aspecto puede ser desconocido para el radiólogo, siendo de importancia vital conocerlos, reconocerlos y realizar una lectura sistemática de los estudios buscando primero los dispositivos. Su reconocimiento facilitará la interpretación del estudio y podremos evaluar su correcta posición y las posibles complicaciones derivadas de su utilización. Las sondas nasogástricas, ostomías, endoprótesis biliares y dispositivos derivados de cirugías como tubos de Kehr y drenajes son los dispositivos más frecuentes con los que todos deberíamos estar familiarizados. Otros como el shunt portosistémico intrahepático transyugular (TIPS), diferentes coils metálicos, material de embolización son menos comunes en la práctica diaria.

Conclusiones: La utilización de DDHBP es muy habitual y es frecuente encontrarlos en estudios de imagen. Es importante reconocer los diferentes DDHBP para valorar su adecuada posición y complicaciones derivadas de su uso.