



Radiología



0 - Estudio por imagen de la confluencia biliopancreática: Carcinomas periampulares y diagnóstico diferencial con otras entidades

A. Milena Muñoz, J. Pozo Sánchez, J.A. Miras Ventura, L. Díaz Rubia, M. Gutiérrez Gallardo y C. Dávila Arias

Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada, España.

Resumen

Objetivo docente: El objetivo principal es describir los hallazgos radiológicos de los carcinomas periampulares mediante pruebas de imagen, centrándonos en la resonancia magnética para establecer el diagnóstico diferencial de estas lesiones en una compleja área anatómica de difícil valoración. Secundariamente incluimos en el diagnóstico diferencial otras entidades de causa no neoplásica.

Revisión del tema: Dentro del grupo de tumores periampulares incluimos cuatro neoplasias que surgen a una distancia máxima de 2 cm de la ampolla de Vater: ampular, vía biliar distal, pancreática (proceso uncinado y cabeza) y duodenal. Las manifestaciones clínicas más frecuentes son la ictericia, dolor abdominal, colangitis o pancreatitis, derivadas de la obstrucción de la vía biliar distal o conducto pancreático principal. La prueba diagnóstica inicial para determinar la presencia o no de dilatación de la vía biliar debe ser la ecografía abdominal. La TCMD y RM permiten la diferenciación de los tumores entre sí y con otras patologías, y caracterizar la lesión de cara a la planificación prequirúrgica para identificar los casos que pueden beneficiarse de pancreatoduodenectomía.

Conclusiones: Los tumores periampulares por su ubicación anatómica y la presentación de un cuadro clínico similar suponen un verdadero desafío diagnóstico. El diagnóstico por imagen y la determinación del origen tumoral pueden influir en la planificación del tratamiento y en la predicción del pronóstico. Sin embargo en muchos casos se llega al diagnóstico definitivo tras la intervención quirúrgica.