



Radiología



0 - DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN DEL CÁNCER DE PÁNCREAS. EL APOORTE DEL RADIÓLOGO

M.D. García Roa, Á. Salmerón Ruiz, M. Culiáñez Casas, E. Moya Sánchez y A. Medina Benítez

Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Complejo Hospitalario Universitario de Granada), Granada, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir el papel de las pruebas de imagen en el estudio del cáncer de páncreas, haciendo hincapié en la técnica y los hallazgos radiológicos. Elaborar una propuesta de informe radiológico estructurado para realizar una correcta valoración de los pacientes con cáncer de páncreas.

Revisión del tema: El adenocarcinoma de páncreas constituye el 85-95% de las neoplasias pancreáticas. Es la segunda neoplasia gastrointestinal más frecuente y la cuarta causa de mortalidad por cáncer en EEUU. El único tratamiento potencialmente curativo es la cirugía. Por lo tanto, la detección precoz y una correcta estadificación son cruciales para identificar enfermedad potencialmente resecable y evitar la cirugía en la enfermedad irresecable. Las pruebas de imagen juegan un papel clave en la caracterización de la lesión focal, la estadificación inicial, la elaboración de un plan quirúrgico y terapéutico y la evaluación de la respuesta al tratamiento. La ecografía suele ser la prueba de diagnóstico inicial. La TC, principalmente, y la RM, son las pruebas de elección para la estadificación y el seguimiento de una neoplasia pancreática. Gracias a los hallazgos por imagen se puede estadificar a los pacientes, empleando la clasificación de la AJCC (TNM y estadios I-IV) y la clasificación de la NCCN para la valoración de resecabilidad (enfermedad resecable, irresecable y borderline).

Conclusiones: Las pruebas de imagen tienen un papel esencial en el manejo de los pacientes con cáncer de páncreas, puesto que contribuyen al diagnóstico y la estadificación de los mismos, lo que permite valorar la posibilidad de resecabilidad tumoral.