



Radiología



0 - Tumores neuroendocrinos abdominales: un reto diagnóstico

A.M. Novo Amado, M. Fraga Sánchez, J. González Ramírez, J.M. Crespo Teijeiro, C. Miras Castelao y J.M. Bermúdez Cancelo

Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los hallazgos radiológicos y las formas de presentación más frecuentes de los tumores neuroendocrinos (TNE) abdominales. Conocer la utilidad de las pruebas de imagen y la importancia del radiólogo en el diagnóstico y el seguimiento.

Revisión del tema: Dentro de los tumores neuroendocrinos se incluyen un grupo heterogéneo de neoplasias que comparten su origen en las células endocrinas derivadas de la cresta neural embrionaria, neuroectodermo y endodermo. Se encuentran distribuidas en todo el organismo, de ahí que los TNE difieran en sus posibles localizaciones anatómicas, siendo los más frecuentes los del tracto digestivo. Presentan una incidencia menor que los adenocarcinomas o los tumores epidermoides, sin embargo debido a su menor agresividad y amplio espectro de manifestaciones suponen un reto diagnóstico en el que el radiólogo juega un papel esencial. Revisamos los casos diagnosticados en nuestro hospital en los últimos 5 años y realizamos un análisis de los hallazgos detectados en las distintas pruebas de imagen, las manifestaciones que promovieron el estudio, así como la extensión de la enfermedad al diagnóstico y su evolución.

Conclusiones: La TC continúa siendo la prueba de elección para el estudio de las masas abdominales, sospecha de carcinoma oculto y de las complicaciones derivadas de la presencia del tumor. Además la obtención de reconstrucciones multiplanares permite una mayor exactitud en la planificación quirúrgica en estos pacientes. Conocer los hallazgos radiológicos típicos de los TNE es fundamental para plantear su diagnóstico de sospecha y un adecuado diagnóstico diferencial con el resto de tumores abdominales.