



Radiología



0 - Tumores neuroendocrinos pancreáticos. Semiología en TC y RM

P. Hernández Mateo, I. Martín Lores, P. Gómez Cáceres, B. Lannegrand Menéndez, L. Galván Herráez y F. Matute Teresa

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir la clasificación de los tumores neuroendocrinos pancreáticos y revisar las guías clínicas actuales de manejo de los mismos. Revisar los hallazgos semiológicos y formas más frecuentes de presentación de estos tumores. Conocer el rol de las técnicas de imagen en el diagnóstico y seguimiento de estos tumores.

Revisión del tema: Los tumores neuroendocrinos constituyen un grupo heterogéneo de neoplasias que comparten unas características comunes. Se originan en células neuroendocrinas procedentes del intestino primitivo y actualmente se cree que derivan de células madre gastrointestinales multipotenciales. Los TNE pancreáticos se clasifican en no funcionantes o en funcionantes si asocian algún síndrome específico derivado de la liberación de determinadas hormonas (gastrinomas, insulinomas, glucagonoma, etc.). El radiólogo puede jugar un papel esencial en el manejo de estos tumores, constituyendo la TC, la RM y en ocasiones la gammagrafía con receptores de la somatostatina herramientas fundamentales para el diagnóstico y seguimiento de los mismos. En este trabajo describimos los hallazgos semiológicos más frecuentes de estos tumores en TC y RM a través de casos recogidos en nuestro centro en los últimos 10 años con diagnóstico histológico de TNE pancreático.

Conclusiones: Los tumores neuroendocrinos pancreáticos constituyen un grupo heterogéneo de neoplasias con un comportamiento clínico variable, por lo que es importante como radiólogos el conocimiento en profundidad de estas neoplasias ya que podemos jugar un papel importante en su manejo, tanto para detectarlos, como para realizar un seguimiento adecuado de los mismos.