

METÁSTASIS PANCREÁTICAS: REVISIÓN DEL TEMA

Carlos Javier CORTÉS PEÑA

María Valentina FELDMAN GARAY

Servicio de Diagnóstico por imágenes – Hospital El Cruce

Los autores declaran no tener ningún conflicto de interés

Propósito:

- El objetivo del presente trabajo es analizar las características principales y reconocer las características radiológicas más frecuentemente observadas en las metástasis pancreáticas por TC.

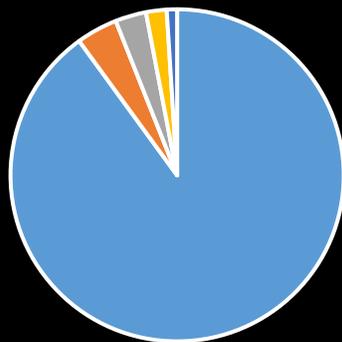
Materiales y métodos:

- Se analizaron todas las TC de pacientes con lesiones tumorales de páncreas, realizadas en el Hospital El Cruce en el período de tiempo comprendido entre 01/02/2021.

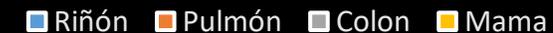
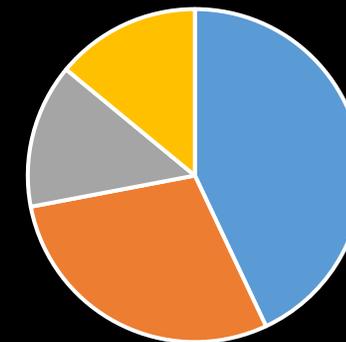
Resultados:

- Las metástasis localizadas a nivel pancreático son tumores poco frecuentes y su diagnóstico diferencial con tumores primarios puede resultar muy complicado.
- Corresponden a menos del 4% de todas las neoplasias pancreáticas.
- Los tumores que mayoritariamente metastatizan al páncreas fueron: riñón, pulmón, tracto gastrointestinal, mama, melanoma y otros.

Tumores Pancreáticos Malignos

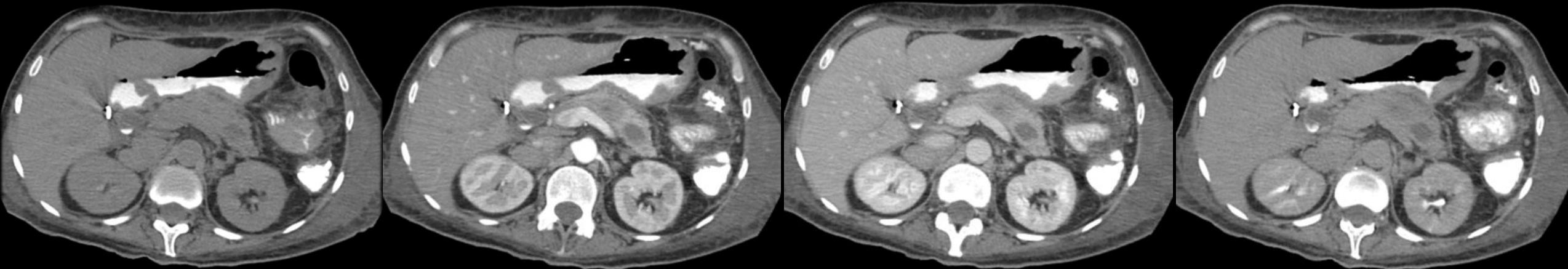


Metástasis Pancreáticas



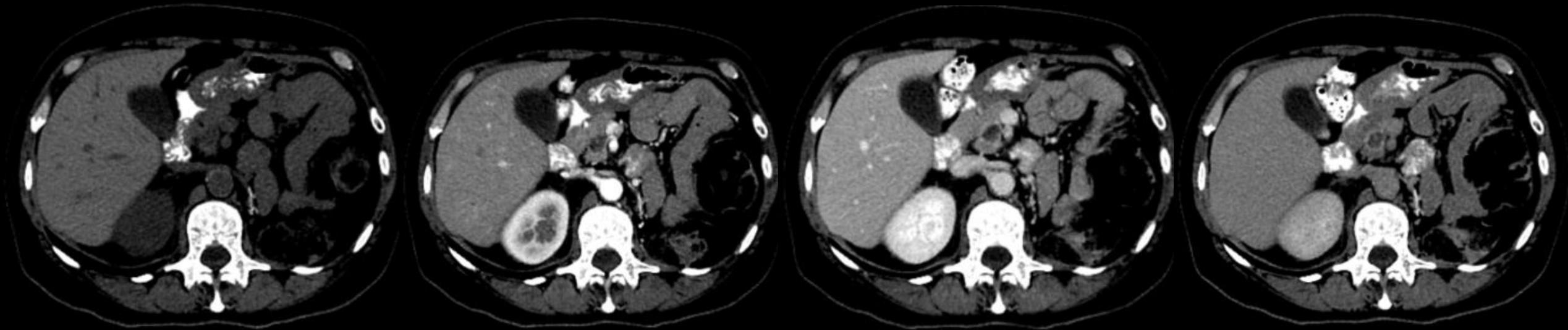
Resultados:

- En gran parte, las metástasis pancreáticas se encontraron de forma incidental, en pacientes asintomáticos o con clínica inespecífica, al momento de realizar la estadificación de su tumor primario conocido. Las manifestaciones clínicas dependen, al igual que en los primarios, de su localización. Solo en un 2% de los casos estudiados, el paciente consultó por clínica referente a la metástasis, sin saber de la existencia de un tumor primario. Pueden presentar dolor abdominal, pérdida de peso o ictericia.
- La TC y la RM con contraste endovenoso son las técnicas de elección para el estudio de estas lesiones.



Resultados:

- Dentro de las características imagenológicas más visualizadas en las TC evaluadas, se encontraron: lesiones nodulares heterogéneas, con degeneración quístico/necrótica y ávido realce tras la administración del contraste. Con respecto a su ubicación, en su gran mayoría se ubicaron a nivel cefálico.



Conclusiones:

- Resulta de vital importancia conocer la posibilidad de ciertos tumores como el tumor de células pequeñas pulmonar, y los tumores gastrointestinales, con mayor predisposición de metastatizar al páncreas y reconocer las características imagenológicas de los mismos a fin de considerarlo entre los diagnósticos diferenciales al hallar una lesión pancreática y en el seguimiento de los pacientes con tumores primarios en dichas localizaciones y así poder realizar un informe de mayor calidad diagnóstica.
- Es importante asimismo, conocer la clínica y antecedentes de los pacientes, debido a la similitud radiológica de las lesiones secundarias y otros tumores pancreáticos primarios, como los tumores neuroendócrinos.

Bibliografía:

- Fernández, R. L. G. M., & Fernández-González, M. (2017). Diagnosis and treatment of isolated pancreatic metastases from renal clear cell carcinoma: Report of a case and review of literature. *Cirugía y Cirujanos (English Edition)*, 85(5), 436–439. <https://doi.org/10.1016/j.circen.2017.11.001>
- Shi, H. Y., Zhao, X. S., & Miao, F. (2015). Metastases to the Pancreas. *Medicine*, 94(23), e913. <https://doi.org/10.1097/md.0000000000000913>
- Minni, F., Casadei, R., Perenze, B., Greco, V. M., Marrano, N., Margiotta, A., & Marrano, D. (2004). Pancreatic metastases: Observations of three cases and review of the literature. *Pancreatology*, 4(6), 509–520. <https://doi.org/10.1159/000080248>
- Pan, B., Lee, Y., Rodríguez, T., Lee, J., & Saif, M. (2012). Secondary Tumors of the Pancreas: A Case Series. *Anticancer Research*, 32(4), 1449–1452.
- Triantopoulou, C., Kolliakou, E., Karoumpalis, I., Yarmenitis, S., & Dervenis, C. (2011). Metastatic disease to the pancreas: an imaging challenge. *Insights into Imaging*, 3(2), 165–172. <https://doi.org/10.1007/s13244-011-0144-x>
- Vujcic, T., Brahm, J., Buckel, E., Ibarra, L., Vial, M. T., & Fernández, M. (2010). Metástasis pancreáticas tardías secundarias a cáncer de células renales: Caso clínico. *Revista médica de Chile*, 138(6). <https://doi.org/10.4067/s0034-98872010000600011>