N.º 900

NEOPLASIA SÓLIDA PSEUDOPAPILAR (NSP) EN CABEZA DE PÁNCREAS: HALLAZGOS ECOGRÁFICOS SUGESTIVOS

Autores: Emma Gallino, Nicolas Ottone, Rocio Chirino, Enrique Javier Lucas, Luisa Gómez, George Dan Villaroel Vargas.

HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS DR. IGNACIO PIROVANO
Buenos Aires - Argentina

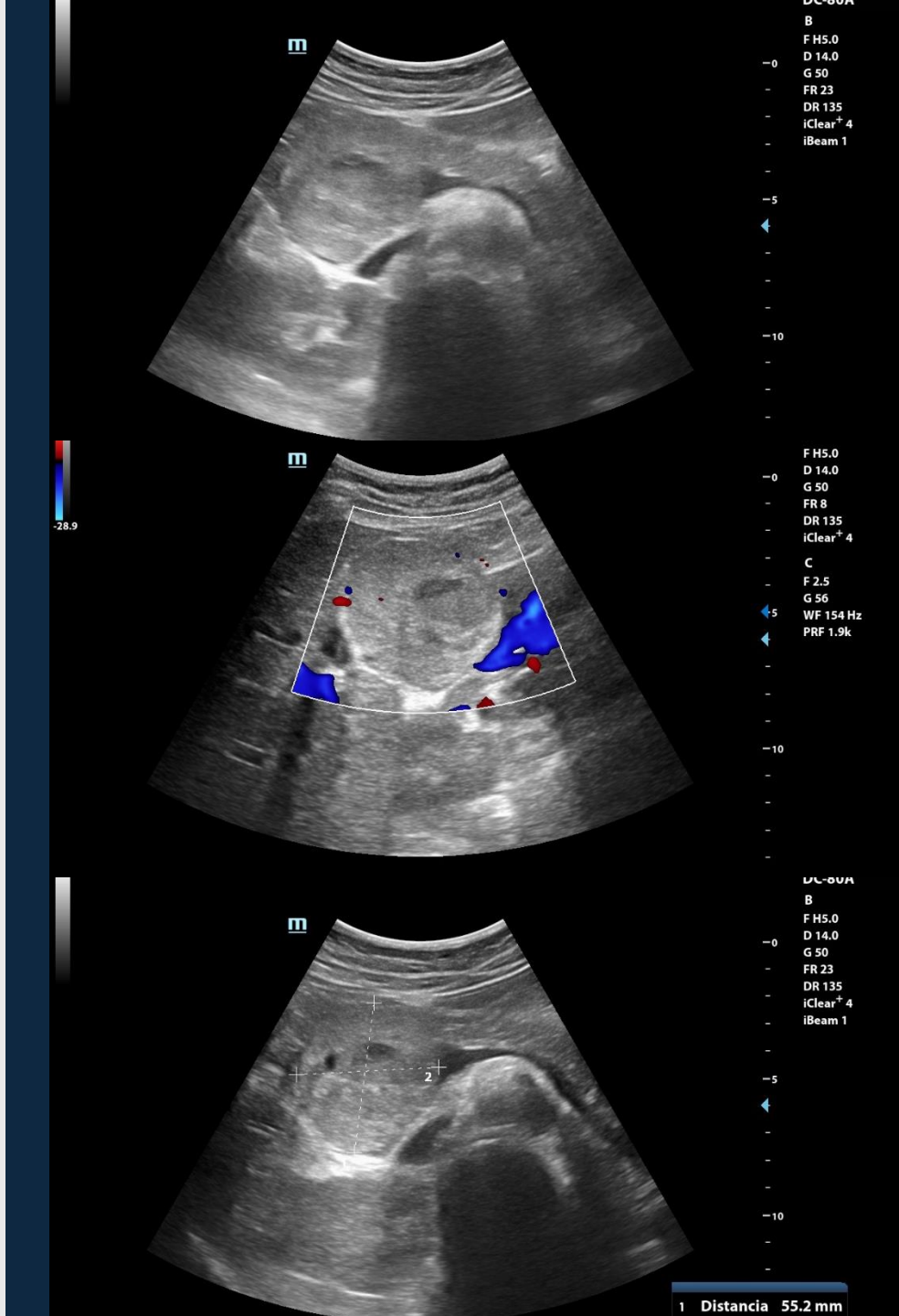
Declaramos no tener conflictos de interés
emmita.gallino13@gmail.com

Presentación del caso:

- Paciente femenina de 22 años, asintomática, se realiza una ecografía de abdomen por presentar aumento de valores de bilirrubina en examen de laboratorio de rutina.

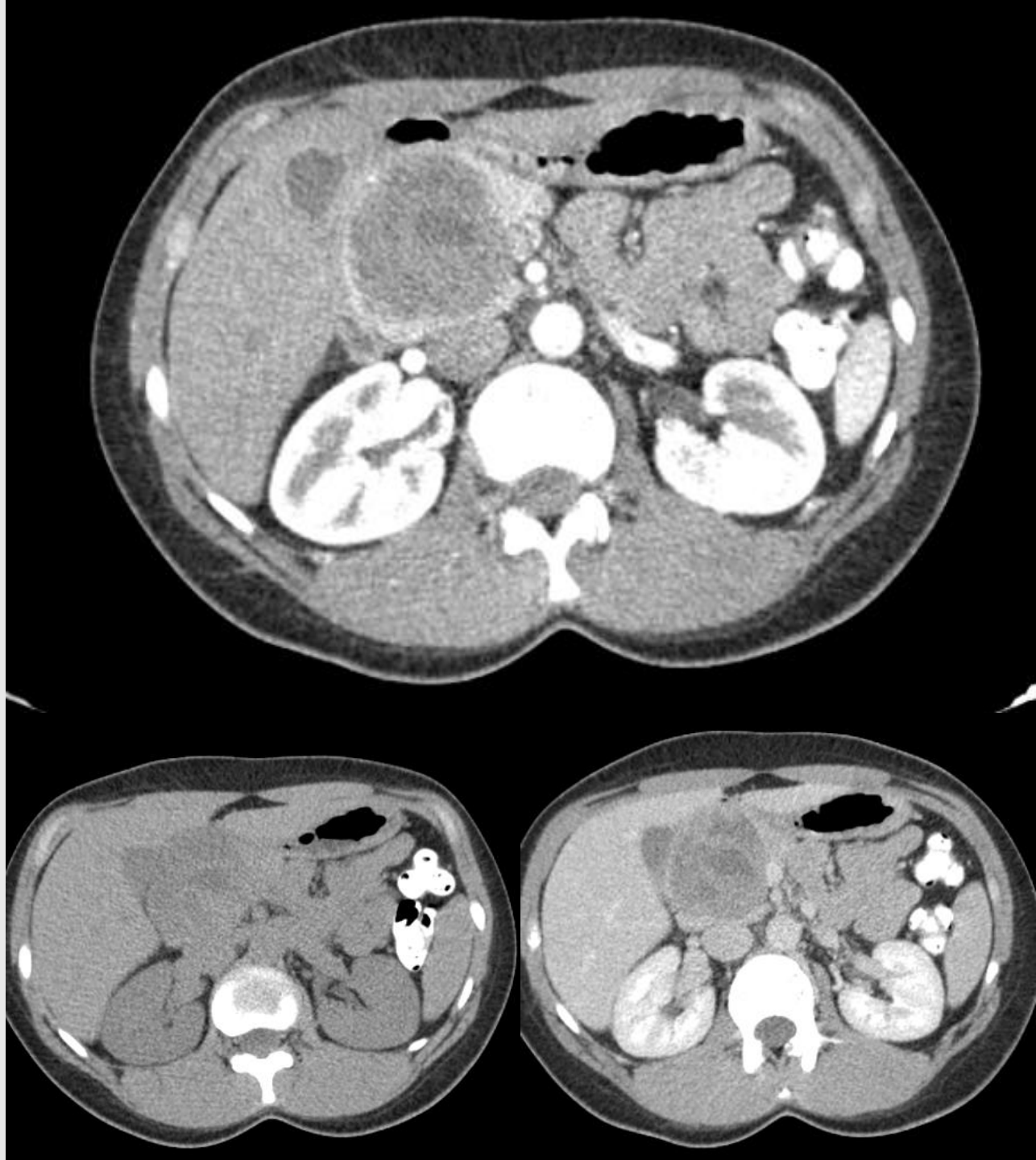
Hallazgos imagenológicos:

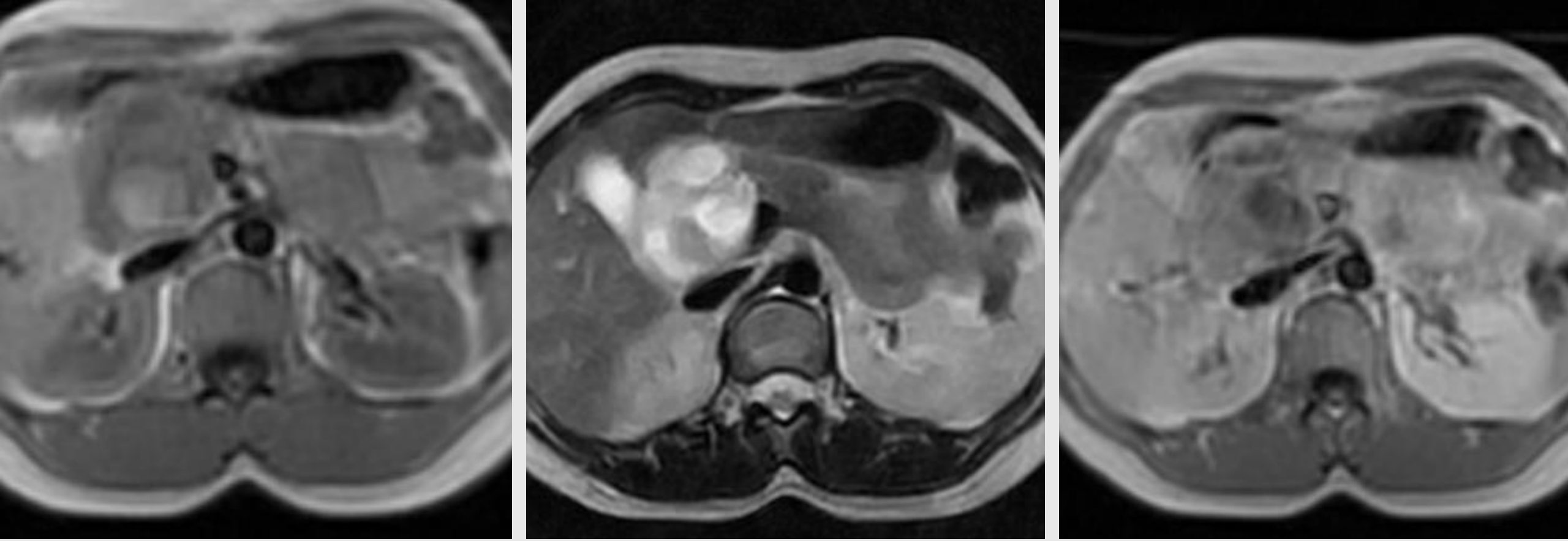
- **Figura 1: Ecografía de abdomen:** Se observa a nivel de la cabeza pancreática una **masa sólida predominantemente ecogénica**, de ecoestructura interna heterogénea a expensas de áreas líquidas con abundante vascularización interna tortuosa a la señal Doppler color.



Hallazgos imagenológicos:

- **Figura 2: TC de abdomen con contraste endovenoso:** masa hipodensa heterogénea con atenuación de partes blandas de, márgenes lobulados que reemplaza la cabeza del páncreas y el proceso uncinado. Muestra realce interno heterogéneo predominantemente periférico con áreas de hipoatenuación central vinculables a degeneración necrótica.





Hallazgos Imagenológicos:

Figura 3: Resonancia magnética: formación nodular sólida heterogénea con áreas líquidas internas, algunas hiperintensas espontáneamente en T1 vinculables a contenido hemático que presentó realce heterogéneo en porciones sólidas.

Conducta:

- Cirugía: Duodenopancreatectomía cefálica para estudio histológico
- Resultado de anatomía patológica: **NEOPLASIA PSEUDOPAPILAR SOLIDA**

Discusión:

- La NSP es una neoplasia exocrina maligna con baja prevalencia que se presenta con mayor frecuencia en mujeres jóvenes.
- Suele diagnosticarse de manera incidental.
- La imagen característica por ecografía consiste en una masa mixta sólido-quística que puede contener calcificaciones marginales pudiendo encontrarse vascularización a la señal Doppler color.
- En TC o RMN se describe como una masa bien delimitada, de contenido heterogéneo por su componente sólido y quístico con áreas hemorrágicas y eventuales calcificaciones periféricas.

Conclusión

- La NPS es una neoplasia mixta exocrina poco frecuente que presenta desafíos en su diagnóstico debido a sus manifestaciones clínicas inespecíficas.
- Usualmente su diagnóstico es incidental mediante estudios por imágenes.
- Conocer e identificar los hallazgos ecográficos de la NPS es fundamental para incluirla dentro del espectro de diagnósticos diferenciales de masas pancreáticas por ecografía.

Bibliografía

- Kim YH, Saini S, Sahani D, Hahn PF, Mueller PR, Auh YH. Imaging diagnosis of cystic pancreatic lesions: pseudocyst versus nonpseudocyst. Radiographics. 2005 May-Jun;25(3):671-85. doi: 10.1148/rg.253045104. PMID: 15888617.
- Salinas W, Marani M, Reimondez S, Alcaraz Á, Signorini F, Maraschio M, Giordano E, Obeide L. Solid pseudopapilar neoplasm of the pancreas. Cir Cir. 2021;89(2):263-268. English. doi: 10.24875/CIRU.19001163. PMID: 33784288.
- Baltazar-Ramos JI, Martínez-Reyes G, Pérez-Corro MÁ, Denis-Rodríguez E, Melo-Santiesteban G. Neoplasia sólida pseudopapilar. Reporte de tres casos y revisión de la literatura Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2023 Mar 1;61(2):212-219. PMID: 37207324.