

Solid tumorok áttétei a pancreasban – két eset ismertetése

Makrai Tibor, Kovács György, Szegedi László

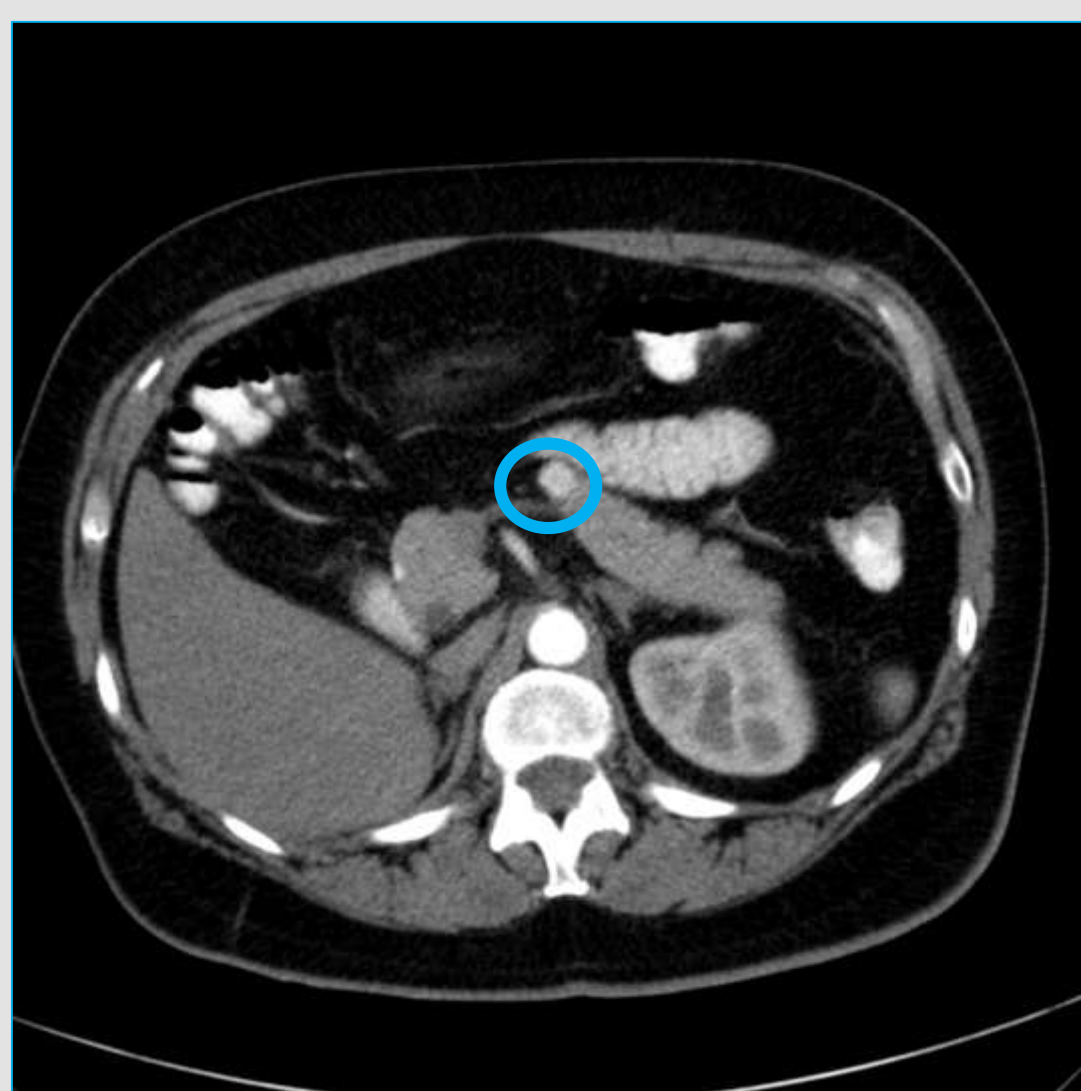
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház, Nyíregyházi Jósa András Tagkórház, I. Belgyógyászat

Bevezetés

- A pancreas malignus térfoglalásai jellemzően primer daganatok (több mint 90 %-ban ductalis adenocarcinoma) ¹
- Ritkán azonban, de előfordulnak más solid tumorok metastasisai is a pancreasban
- A secunder daganatok a pancreas malignus elváltozásainak kb. 3%-át teszik ki ²
- Pancreas metastasisok legjellemzőbb primer daganatai:
 - Vese (leggyakrabban) ³
 - Melanoma
 - Emlő

1. eset: 64 éves nőbeteg

- 2015-ben jobb oldali nephrectomia, szövettan: világossejtes vesedaganat
- Onkoterápia nem történt, urológia gondozta
- 2017-ben kontroll hasi UH-n pancreas corpus-cauda határon bizonytalan elváltozás látszódott, ennek tisztázására történt hasi CT cystosus laesiot véleményezett. (1. ábra)



1. ábra

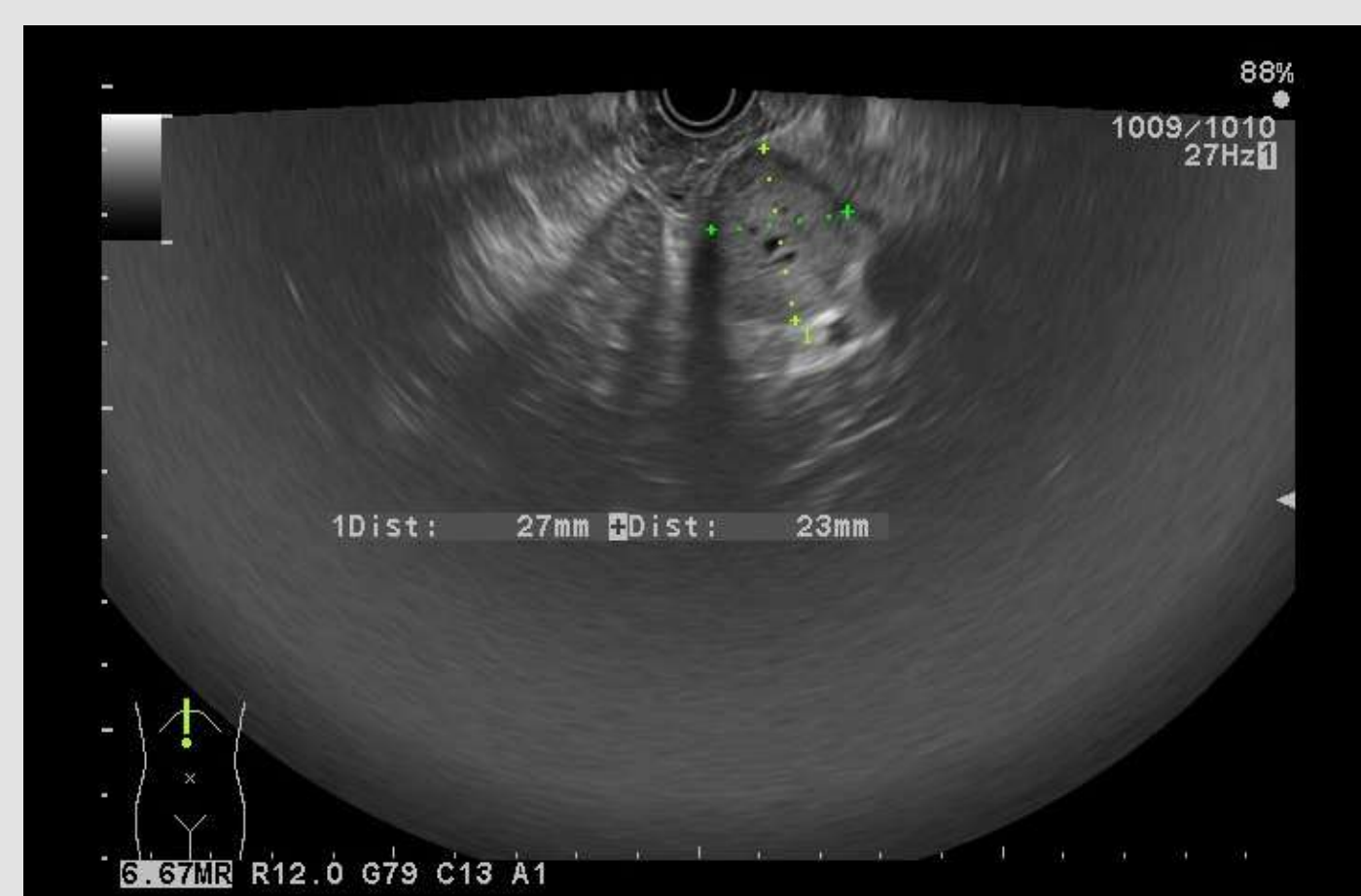


2. ábra

- Következő képalkotó vizsgálat 2023-ban (elégtelen beteg compliance): többgócú pancreas laesio (2. ábra); corpus-cauda határon, caputban ill. proc. uncinatusban
- Sikertelen percutan biopsiát követően EUH-vizsgálat történt szövettani mintavétel céljából, biopsiára legalkalmasabb a corpus-cauda határon lévő góc volt (3. ábra), de egyéb lokalizációban lévő laesiokat is sikerült vizualizálni (4. ábra)
- Szövettani eredmény: világossejtes vesedaganat metastasisa



3. ábra



4. ábra

- A beteg azóta onkológiai gondozásba került, biológiai terápiában részesül, ECOG: 0

2. eset: 60 éves férfibeteg

- 2020. márciusában hajás fejbőrrel 4x4.5 cm-es terime eltávolítása, szövettan: melanoma malignum
- Megajánlott postoperatív irradiatio nem történt meg, a beteg ezt követően nem jelentkezett, kontrollon sem járt
- 2022. december: epigastriális panaszok miatt hasi CT készült: 1-1 góc került leírásra a pancreasfejben és a májban
- 2023. január: máj laesio CT-vezérelt mintavétele: melanoma malignum metastasis
- EUH mintavétel a pancreas laesióból (5. ábra) 2023 januárban
- Szövettani eredmény: melanoma malignum metastasis



5. ábra



6. ábra

- Később multiplex pulmonalis, cutan metastasis, jelentős choledochus tágulat miatt (6. ábra) PTD implantatio

- Azóta biológiai kezelése zajlik; ECOG: 0

Tanulságok

- Novum pancreaticus góc + anamnézisben egyéb solid tumor: mindig gondoljunk recidív metastasisra!
- Endoscopos ultrahangos eljárások fejlődésével mintavételi célú exploratio egyre gyakrabban elkerülhető
- Korszerű onkoterápiával a túlélés érdemben javítható, aminek elengedhetetlen feltétele a precíz szövettani mintavétel!

Felhasznált irodalom

- 1.: Sarantis P et al.: Pancreatic ductal adenocarcinoma: Treatment hurdles, tumor microenvironment and immunotherapy. World J Gastrointest Oncol. 2020 Feb 15;12(2):173-181. doi: 10.4251/wjgo
- 2.: Triantopoulou C et al.: Metastatic disease to the pancreas: an imaging challenge. Insights Imaging. 2012 Apr;3(2):165-72. doi: 10.1007/s13244-011-0144-x. Epub 2011 Dec 31. PMID: 22696042; PMCID: PMC3314732.
- 3.: Duarte C et al.: Metastatic renal cell carcinoma to the pancreas and other sites-a multicenter retrospective study. EClinicalMedicine. 2023 Jun 1;60:102018. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.102018. PMID: 37304495; PMCID: PMC10248040