



Thiamazol indukálta májkárosodás. Esettanulmány.



Izer. J.(1), Birtalan K.(1), Takács E. (1), Halász J. (2), Taller A. (1)
Uzsoki Kórház II. Belgyógyászat (1), Semmelweis Egyetem Patológia (2)

ANAMNÉZIS

77 éves férfibeteg

- pitvarfibrillatio,
- diabetes mellitus (2-es típus)
- 2024.04. superficialisan terjedő bőr melanoma eltávolítás, BRAF/MEK inhibitor kezelés. Tumormentes (2025.12.) Kontroll hasi CT-n pancreas fejben cystosus képlet
- 2025.10. Subklinikus hyperthyreosis miatt methotyrin kezelés

KÓRLEFOLYÁS

2026.01. Uzsoki SBO

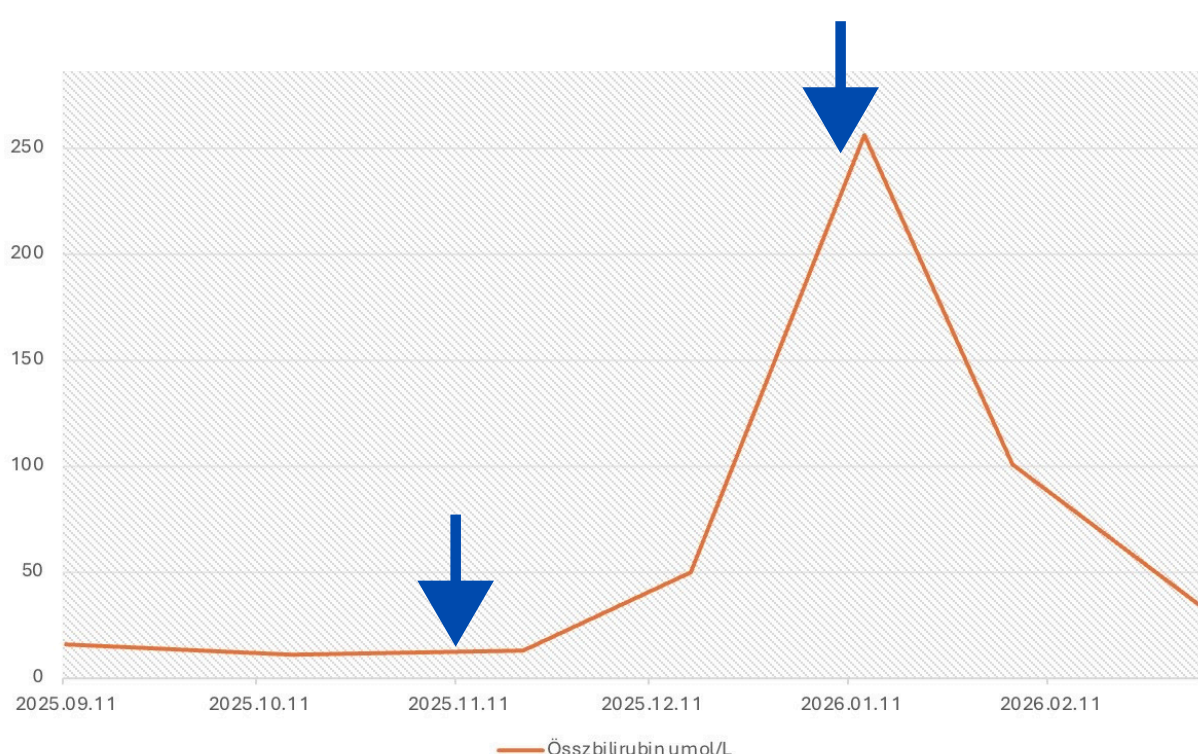
- Fájdalmatlanul kialakult icterus, fogyás
- Labor: cholestatikus paraméter emelkedés: **SeBi 258 umol/L, (DiBi 127 umol/L), ALP 392 U/L, GGT 349 U/L, GOT 44 U/L, GPT 60 U/L**
- Hasi UH: mérsékelt intrahepatikus epeút tágulat

Hasi UH lelet, fogyás, labor, anamnézis alapján



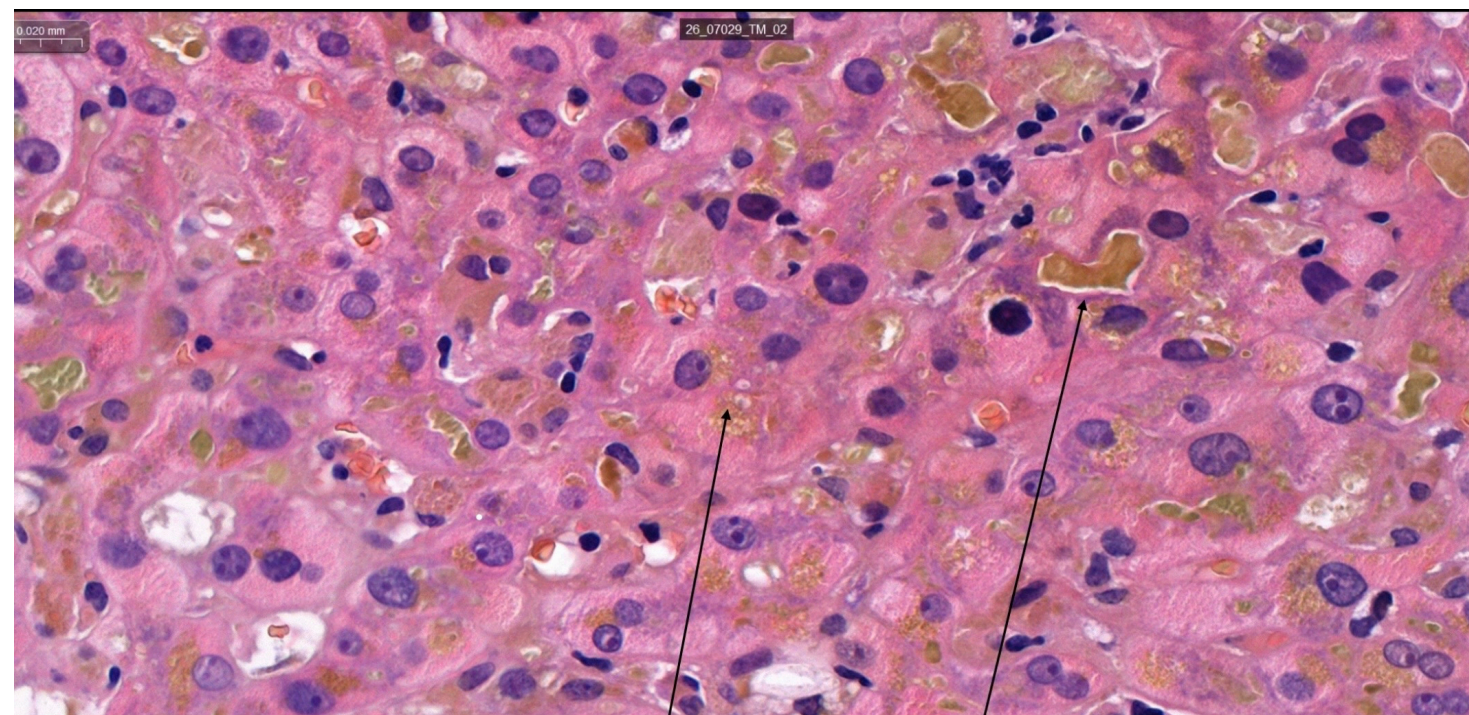
ERCP: normál pancreato- és cholangiogram

- HCV, HBV, HAV, CMV, EBV negatív
- Methotyrin bevezetés - májenzim eltérések időben egybeesnek

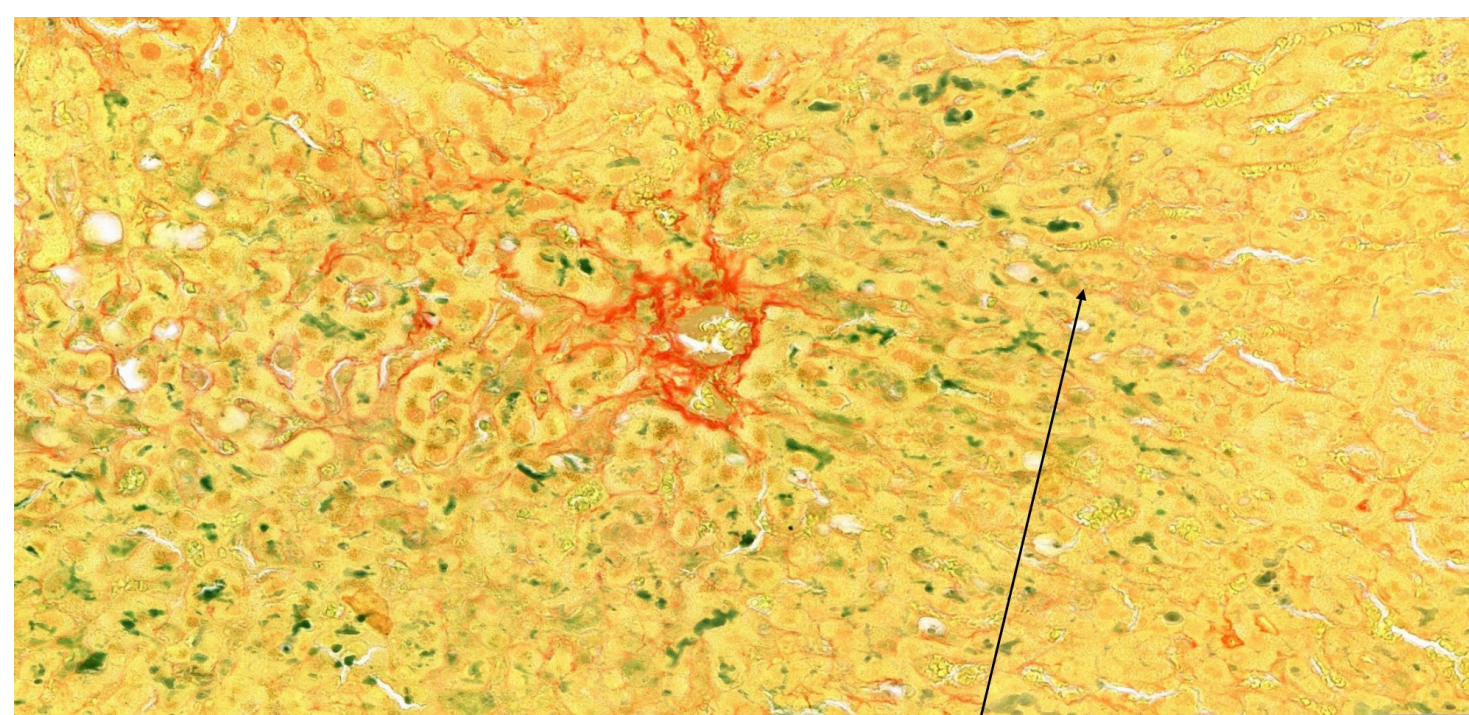


[SeBi változás az idő függvényében]

Biopsia: DILI-nek megfelelő centrolobularis lokalizációjú canalicularis és intracellularis cholestasis enyhe fokú portális gyulladással



Intacellularis cholestasis Canalicularis cholestasis



A Sirius red kötőszöveti (piros) festésben jól látható az epeangás (zöld)

Metothyrin elhagyását követően májenzimek, szérumbilirubin szint rendeződött

Metothyrin okozta DILI

- gyakrabban szérumbilirubin szintek átmeneti, tünetmentes emelkedése
- idioszinkratikus májkárosodást is okozhat
- kezelés megkezdését követő 2-12 héten belül jelentkezik
- enzimszint-emelkedés mintázata jellemzően cholestatikus vagy vegyes
- tünetek terápia leállítását követő 2-8 héten belül elmúlnak

KÖVETKEZTETÉSEK

Az eset rávilágít arra, hogy a thiamazol ritkán súlyos cholestaticus típusú májkárosodást okozhat, amely klinikailag és laboratóriumi eltérések alapján akár extrahepatikus epeúti obstrukciót is utánozhat. A gyógyszer indukálta májkárosodás felismerése kulcsfontosságú a felesleges invazív vizsgálatok elkerülése és a megfelelő kezelés érdekében.