



S. aureus okozta spondylodiscitis, endocarditis és glomerulonephritis.

Esetismertetés.

Izer. J.(1), Kegyes T.(1), Zupán K. (2), Takács E. (1) ,Taller A. (1)
Uzsoki Kórház II. Belgyógyászat (1), Kardiológia (2)



ANAMNÉZIS

78 éves nőbeteg

- Hypertonia
- Polycythaemia vera
- 2022. Bal oldali emlő tumor miatt emlő resectio, irradiacio

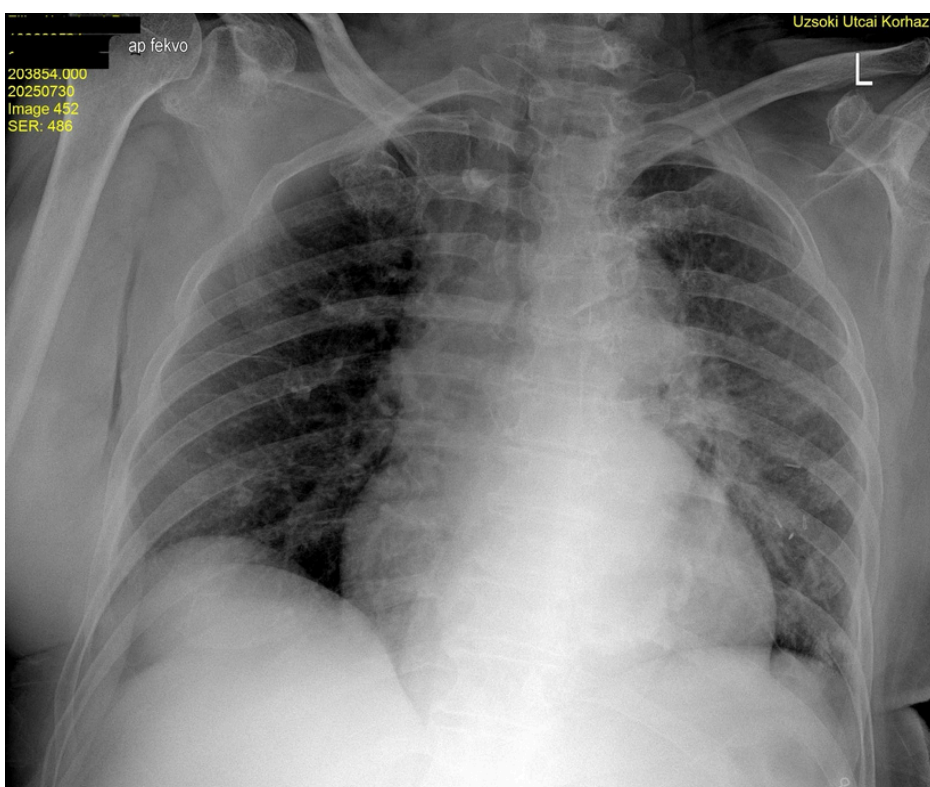
KÓRLEFOLYÁS

2025.07. Uzsoki SBO.

- Láz, zavartság, elesett állapot
- Labor: beszűkült vesefunkció emelkedett gyulladásos paraméterek
KN:7,6mmol/l, creat:96umol/L, fvs:5,07 G/L, CRP: 162mg/L, PCT:0,46ng/mL
- Hasi UH.: splenomegalia
- Mellkas RTG: bal oldali pleuropneumonia

PNEUMONIA

- Empirikus th.: ceftriaxon, azythromycin
- **Haemokultúra: S. aureus (MSSA)**



KÖVETKEZTETÉSEK

Az eset hangsúlyozza, hogy hospitalizáció során, pneumonia iránydiagnózis esetén is elengedhetetlen a korai hemokultúra-vétel. S. aureus bacteremia fennállásakor kötelező az endocarditis irányú kivizsgálás, és negatív TTE esetén, TEE-t kell végezni. A spondylodiscitis felismerésében a CT nem elegendő, MR-vizsgálat szükséges.

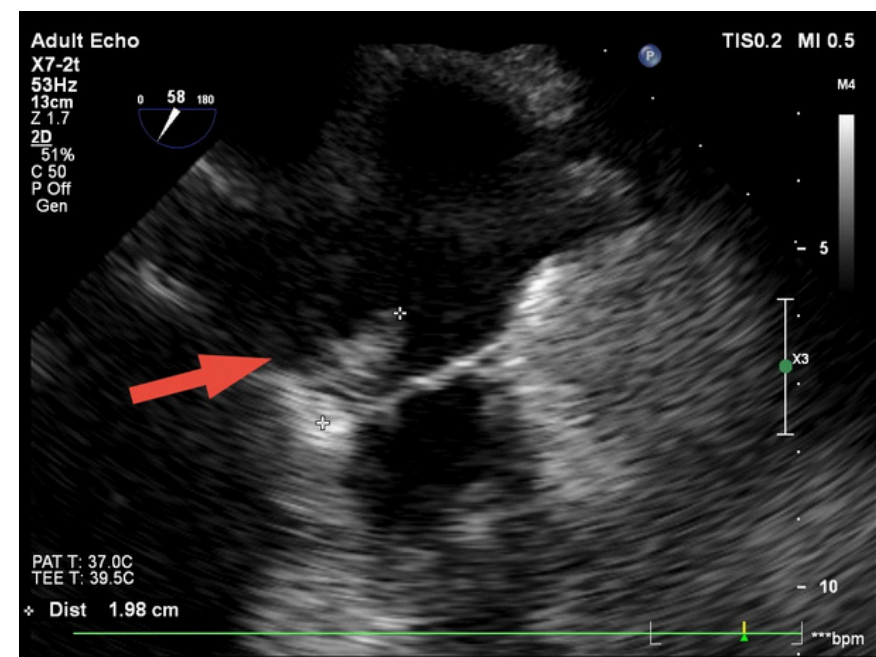
SPONDYLODISCITIS

- Csípőtáji/háti fájdalom, korlátozott mobilitás
- Traumatológus traumás eltérést nem talált
- Gerinc/has/kismedence CT: abscessus nem igazolódott, gerincen degeneratív eltérések
- **GerincMR: Th12-L1 spondylodiscitis**



ENDOCARDITIS

- Szívzörej, nagyvérköri pangás nem volt
- TTE: érdemi eltérés nem volt
- **TEE: (19mm-es) natív mitrális billentyű endocarditis**
- KoponyaCT: szeptikus embolizáció nem látszott



GLOMERULONEPHRITIS

- Nefrotikus mértékű proteinuria, mikroszkópos haematuria (totál protein/kreatinin 519mg/mmol)
- Vizeletüledékben dysmorph VVT-k
- C3, C4 szint normál tartományban
- IgA szint emelkedett
- Vesebiopsziát erős klinikai gyanú, illetve konzekvencia hiányában nem forszíroztuk

Klinikum laborparaméterek alapján elsősorban
IgA dominán S. Aureus asszociált glomerulonephritis

TERÁPIA

- Pozitív hemokultúrát követően cefazolin
- Nem javuló klinikum miatt vancomycin+imipenem/cilastatin
- Extrém magas műteti rizikó miatt műteti beavatkozás nem jött szóba

Terápiás erőfeszítéseink ellenére exitált