

# Cervico-thoracalis gerincsérülések ellátása

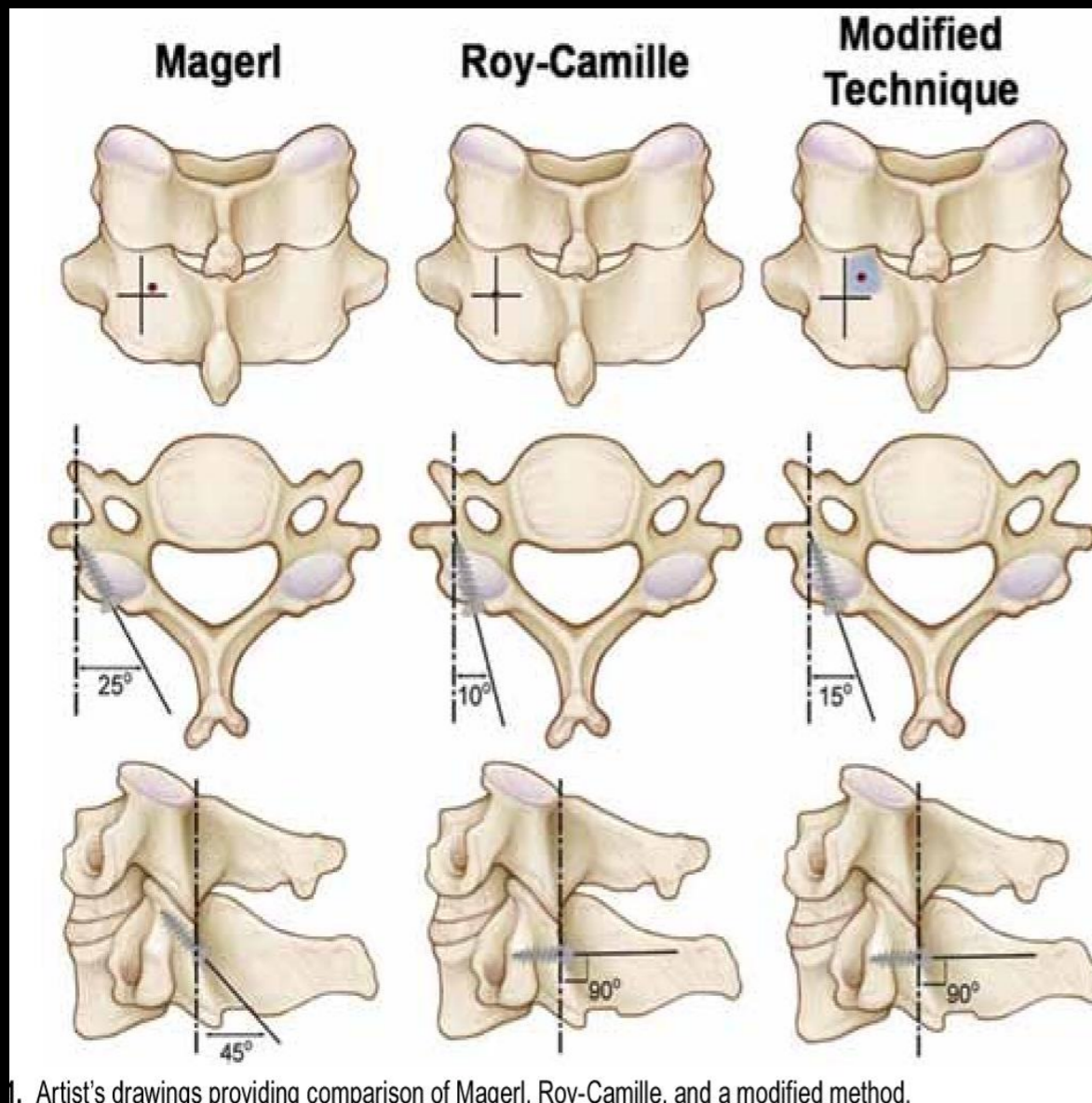
Dr. Bod Bence Barnabás  
Idegsebész szakorvos



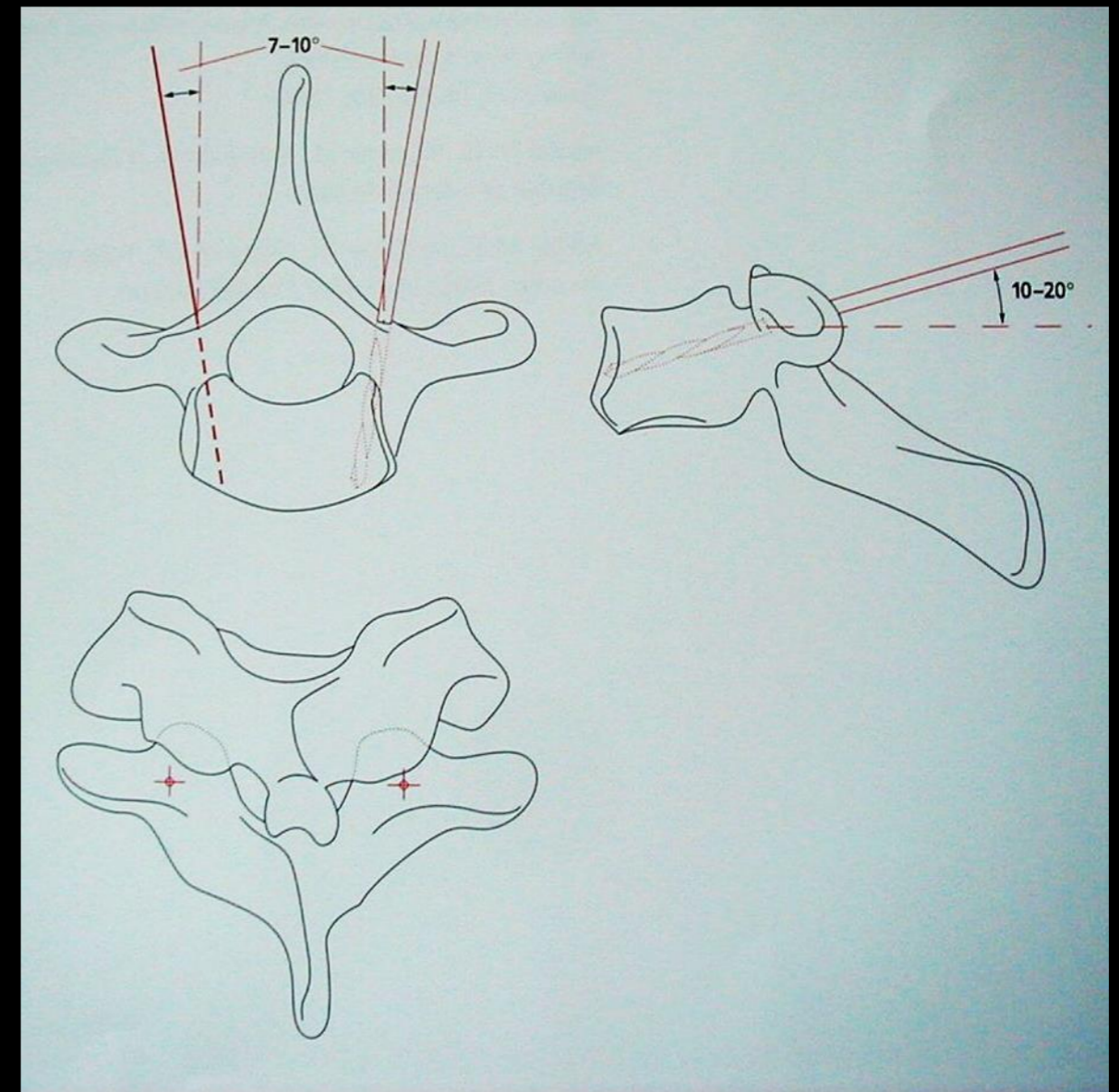
# Általános szempontok

- Cervico-thoracalis junkció (CTJ) CVII-Th I
- Biomechanikai szempontból speciális régió
- Anterior feltárás nehéz
- Csavarok massa lateralisokba és transpedicularisan
- Open technika
- Átmeneti rúd használata

# Csavarbehelyezés



1. Artist's drawings providing comparison of Magerl, Roy-Camille, and a modified method.



# Esetismertetés

- S.S. 58 éves férfibeteg
- Pneumonia, empyema thoracis! miatt tüdőgyógyászat hospitalizálta, erős háti fájdalmak, ismert tumoros kórelőzmény nincs, pater:tüdő cc.
- Kórelőzmény: DM, HT, BPH
- Felvételekor neurológiailag tünetmentes, majd mosdóba felkelést követően progresszív paraparesis
- Izomerő jobb oldalon 3/5, bal oldalon 2/5

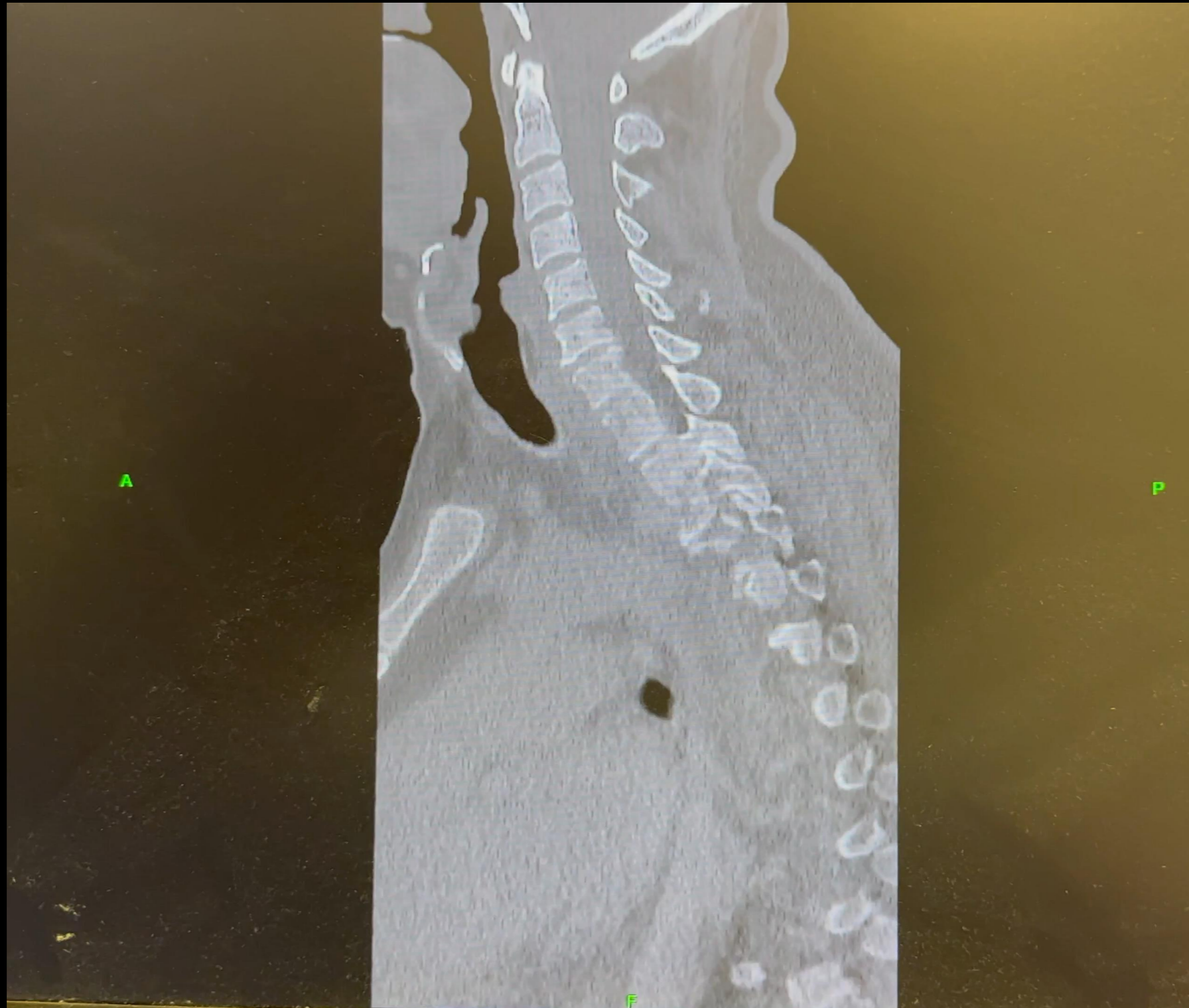
Differenciál diagnózis?

# Esetismertetés

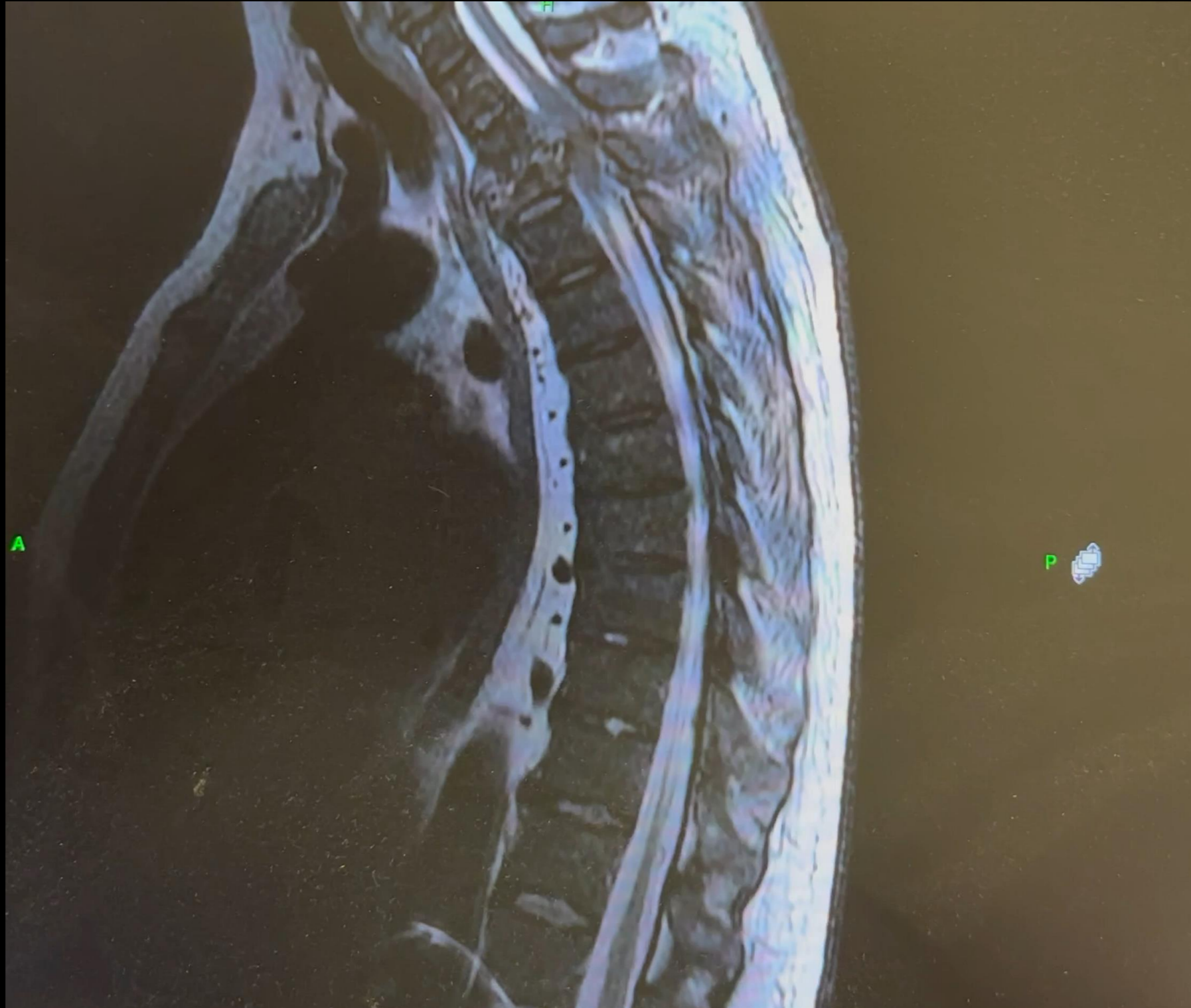
- S.S. 58 éves férfibeteg
- Pneumonia, empyema thoracis! miatt tüdőgyógyászat hospitalizálta, erős háti fájdalmak, ismert tumoros kórelőzmény nincs, pater:tüdő cc.
- Kórelőzmény: DM, HT, BPH
- Felvételekor neurológiailag tünetmentes, majd mosdóba felkelést követően progresszív paraparesis
- Izomerő jobb oldalon 3/5, bal oldalon 2/5
- Laborokban magas gyulladási paraméterek (CRP:55, PCT:0,6 FVS:6,05G/l, Trh:365)



# Képalkotó-CT

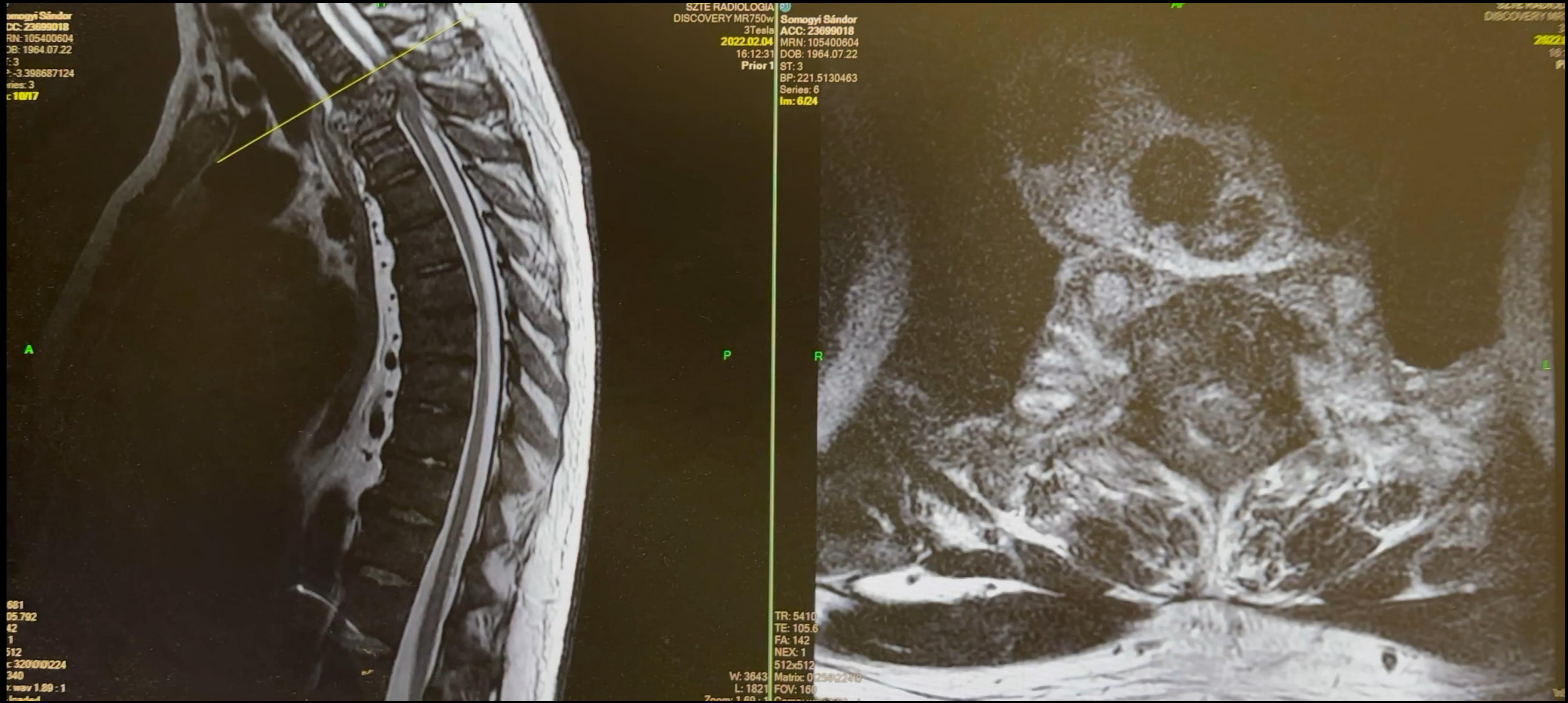


# Képalkotó-MRI





# Képalkotó-MRI



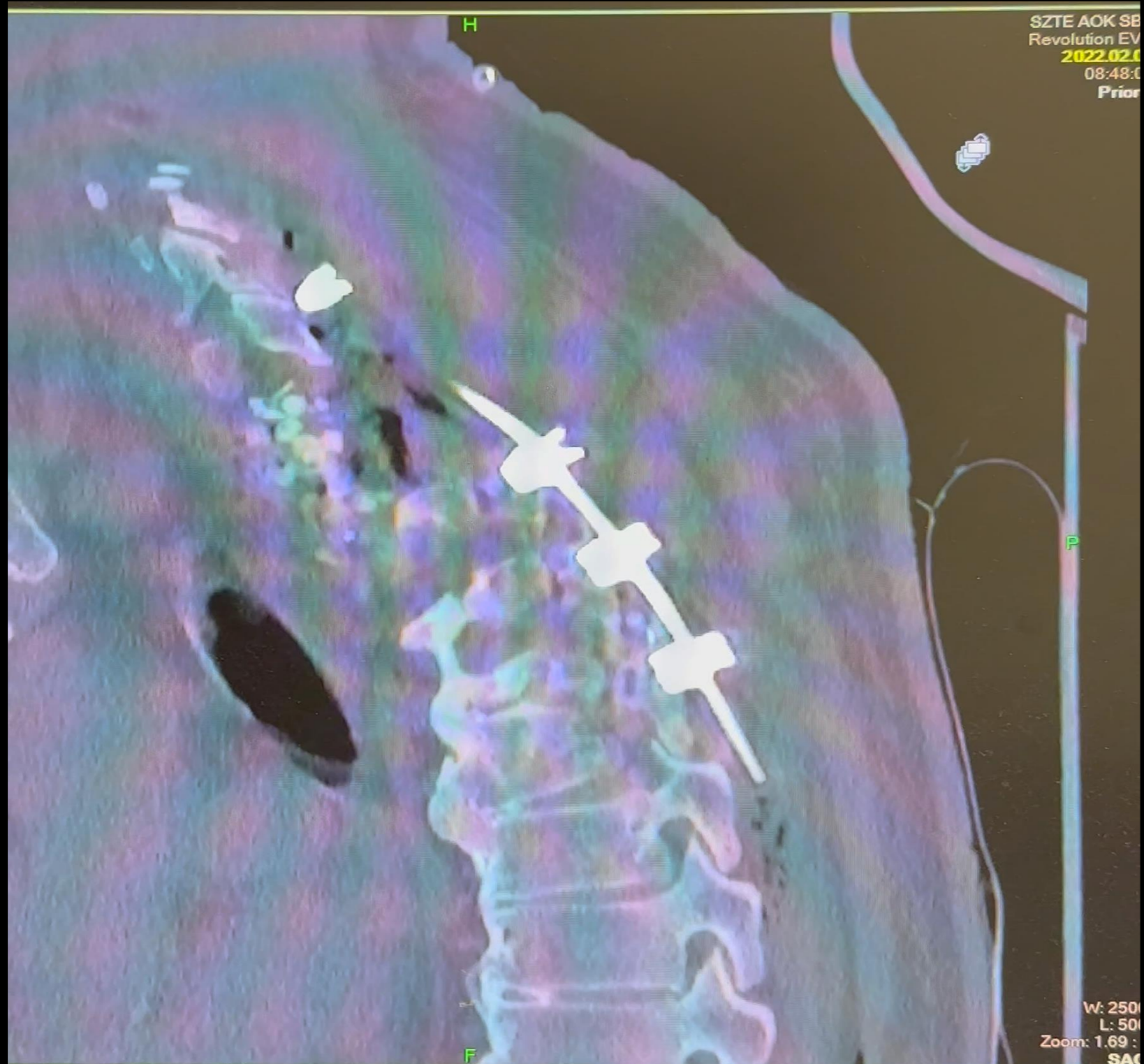
Therapia? Opciók?

# Műtéti ellátás

- Th II-III corpectomia+ Mesh cage implantatio CIV-Th VI fúzió
- 320 perc műtéti idő, 1050 ml vérvesztés

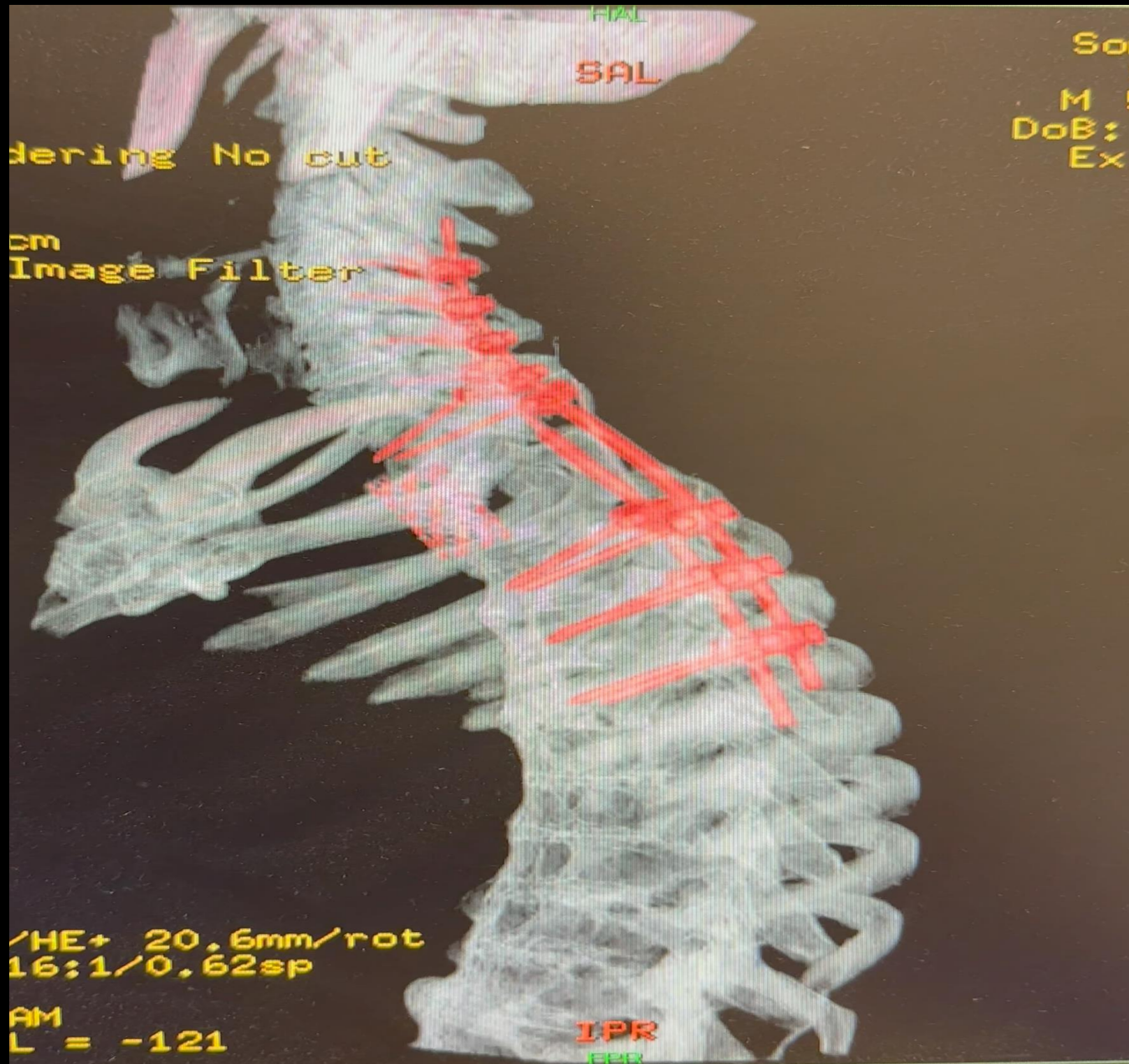


# Postoperatív CT





# Postoperatív CT



# Outcome

- 10 napos hospitalizáció Idegsebészeten
- Postoperatív mobilizálás, 2 E vvt transfusio, clindamycin antibiotikus 6 hónapig
- 3 hét hospitalizáció tüdőgyógyászaton
- 1 éves kontroll



# Köszönöm a figyelmet

