

The background features a dark blue gradient with a subtle pattern of white dots. On the left side, there are several overlapping circular elements. A prominent one is a large circle with a scale around its perimeter, ranging from 140 to 260 in increments of 10. Other circles are smaller and some have dashed outlines or arrows, suggesting a technical or scientific theme.

TH-L GERINC VENTRÁLIS RÖGZÍTÉSE

TÓTH TAMÁS

SZTE IDEGSEBÉSZETI KINIKA

2024.05.24.

TH-L GERINC VENTRALIS FELTÁRÁSA EGYRE NÉPSZERŰBB

- kevésbé invazív
- indikáció lényegében megegyezik
- hátsó struktúrák megkímélése – szalagrendszer és izomrendszer
- nagyobb méretű és lordotizáló cagek
- revíziók esetén még előnyösebb
- hátrányok: hasi és retroperitonealis sérülések

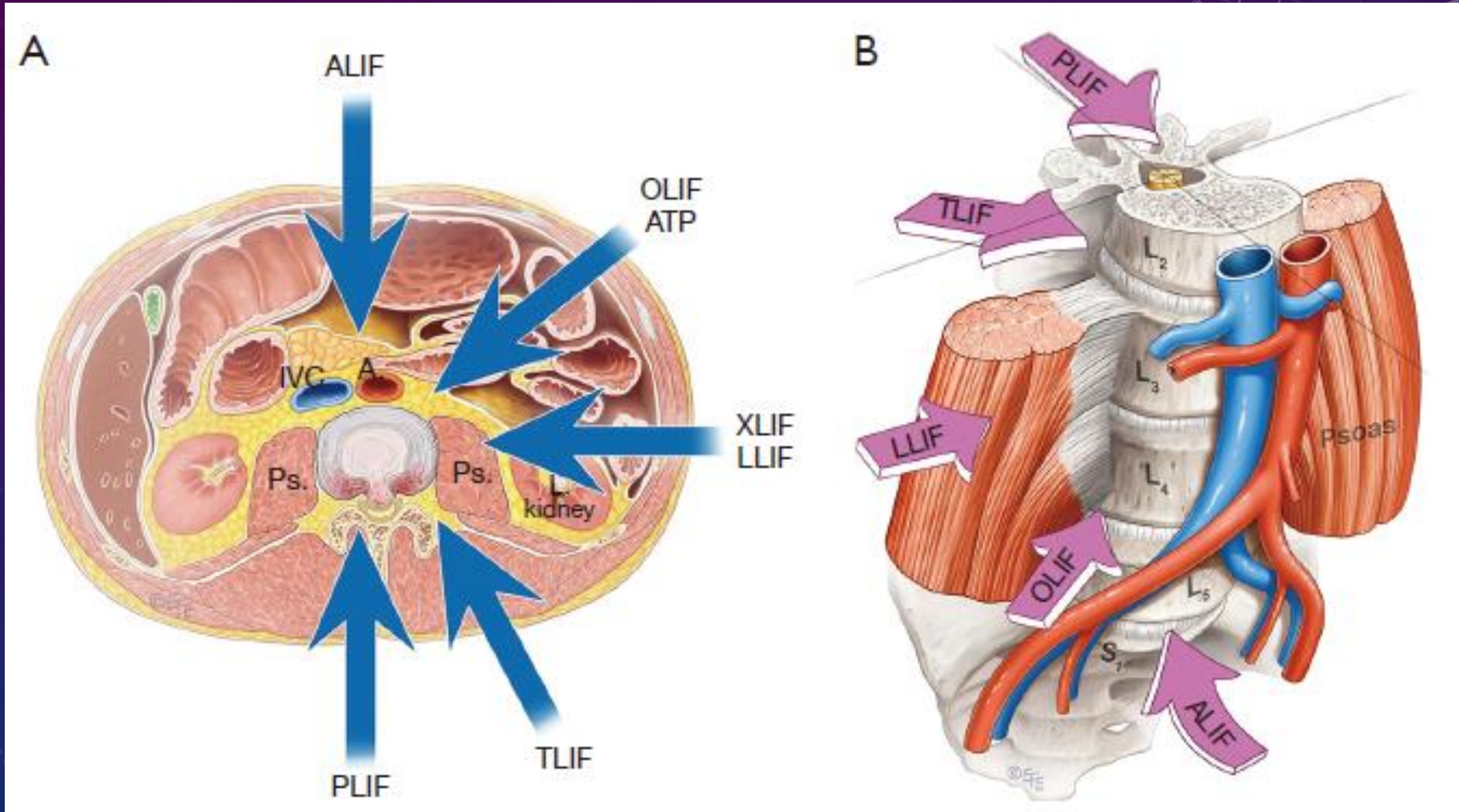
TÍPUSAI

- ALIF
 - L 5 – S 1 (L 3 – S 1)
- OLIF
 - L 1-5
- XLIF vagy LLIF
 - L 1-5

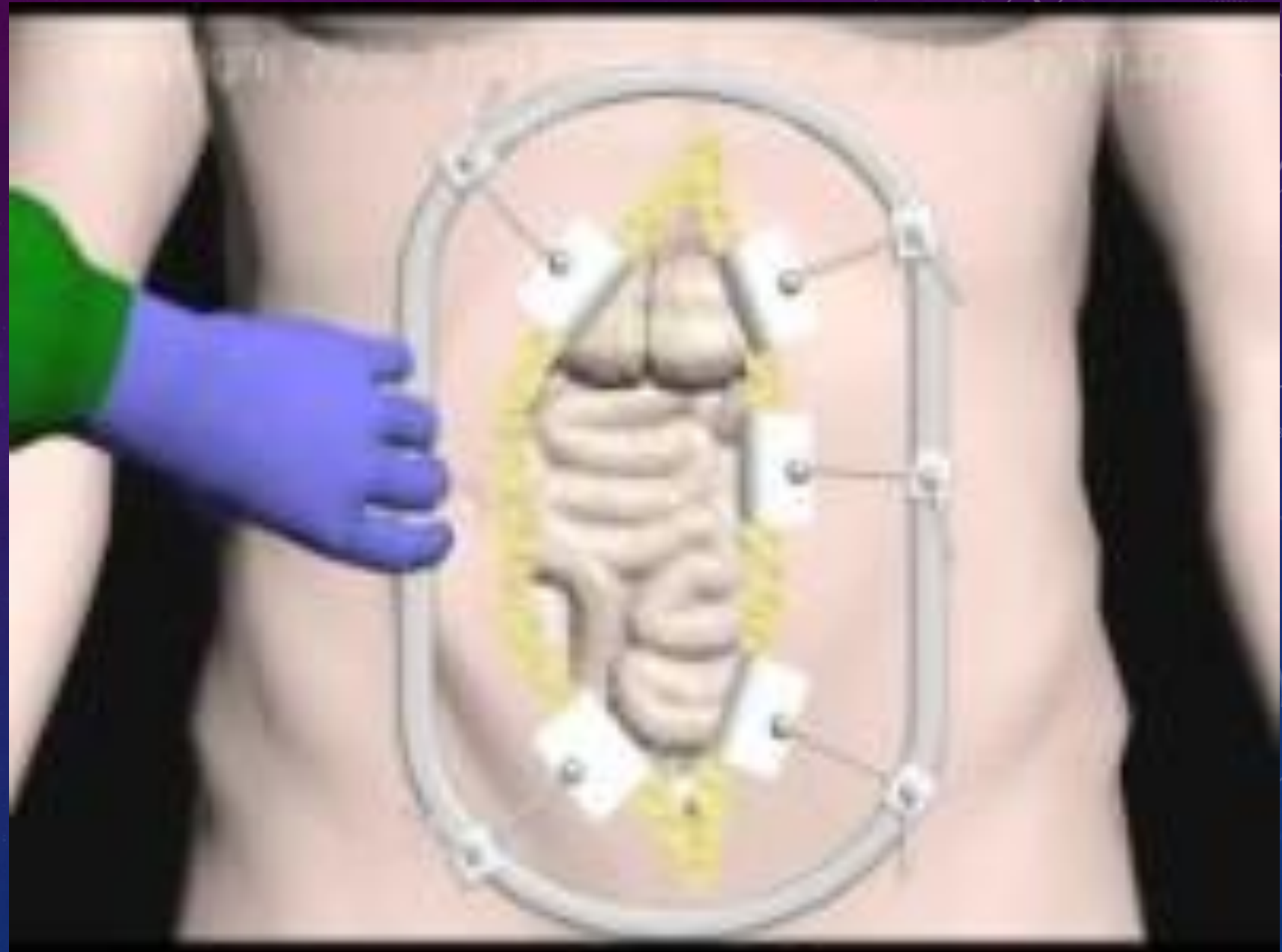
- discectomia
 - cage
- corpectomia
 - cage vagy tubus

- cage + hátsó fixatio
 - terpeszthető cage
- csavaros cage
- cage + lemez

MIT? HONNAN?



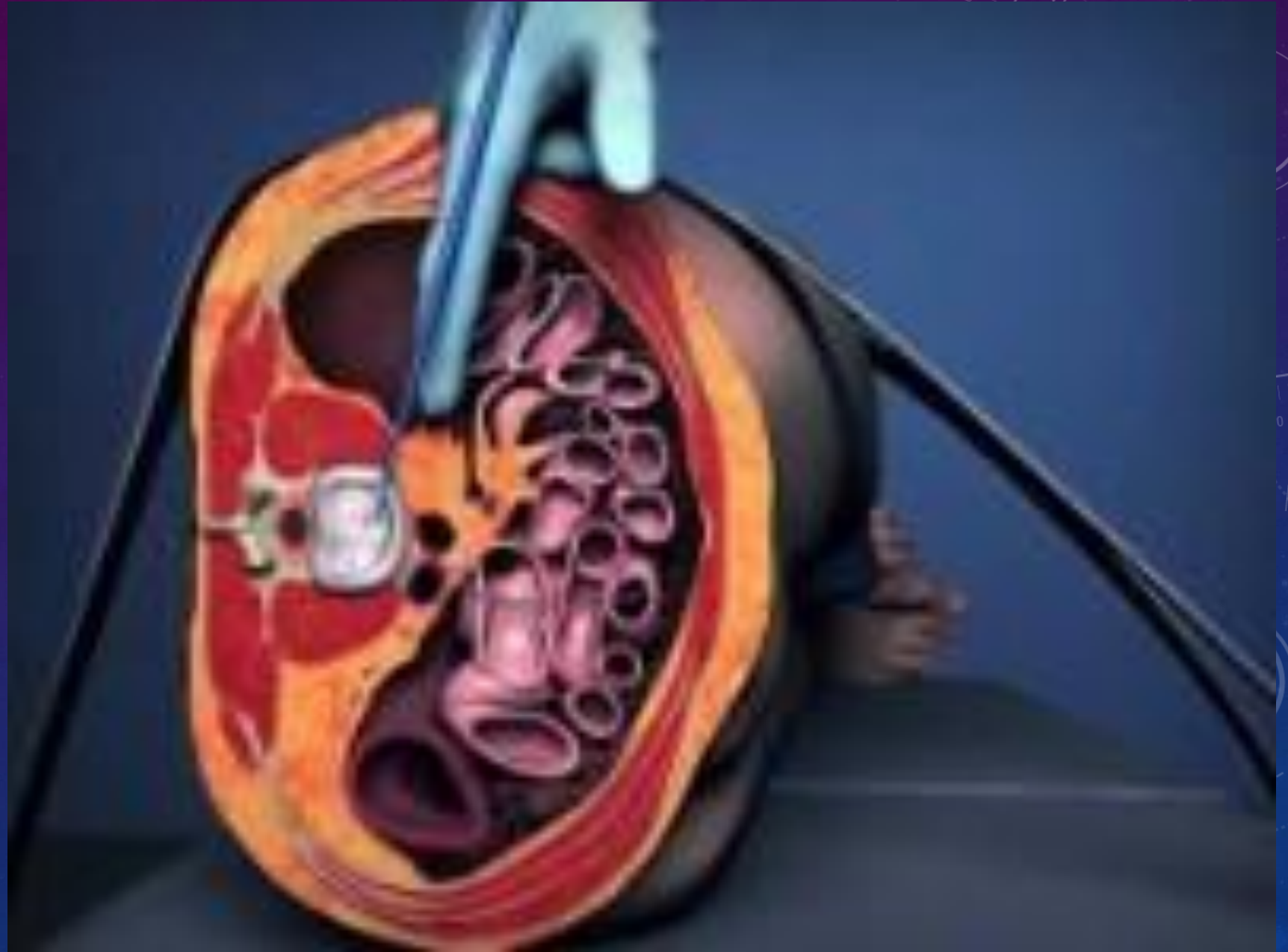
ALIF TECHNIKA



TIPIKUS ALIF



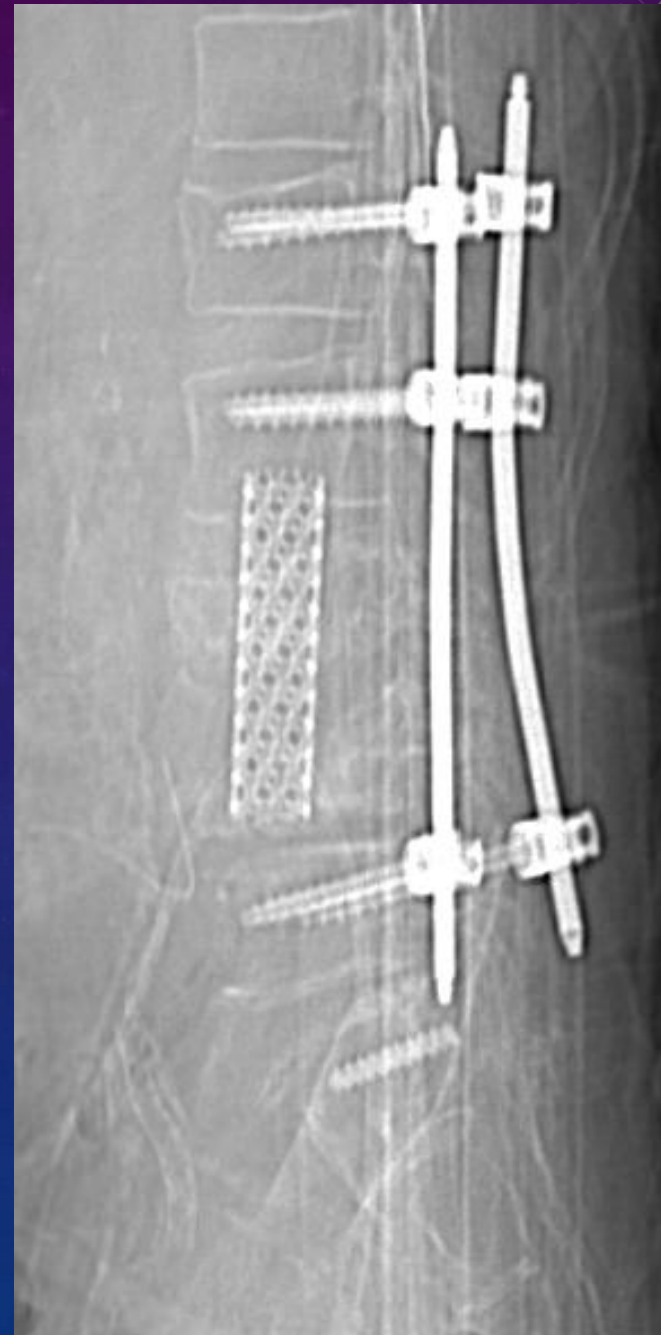
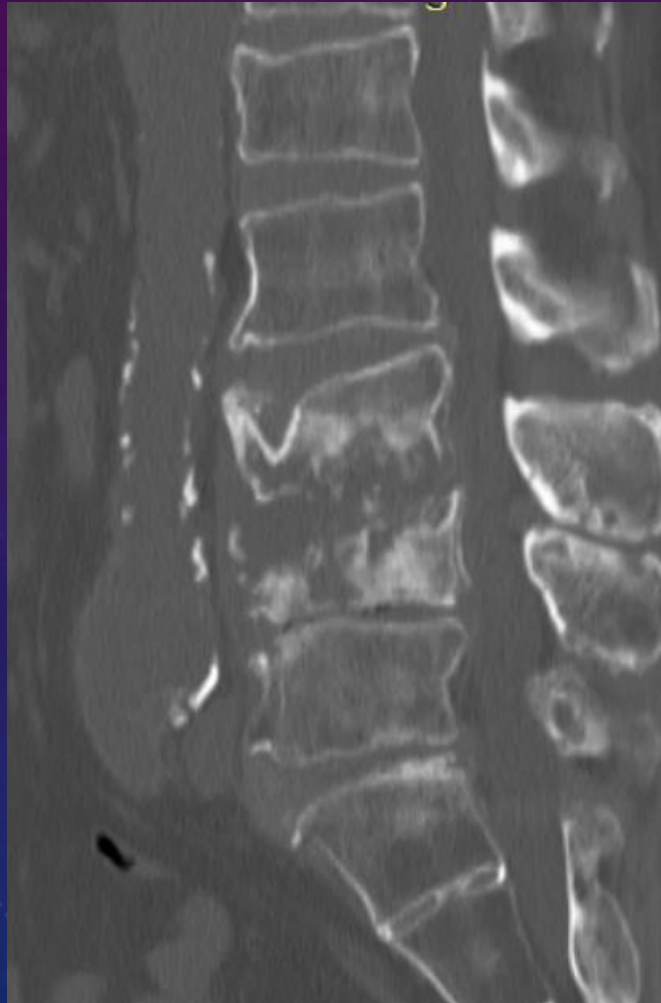
OLIF TECHNIKA



TIPIKUS OLIF, TÖBBSZÖRÖS HÁTSÓ DECOMPRESSZIÓ UTÁN



OLIF PARCIÁLIS CORPECTOMIA



ESET 1

- 42 éves férfi
- 2020.07.14-én munkavégzés közben állványról, magasból esett
- L IV-es AO A4-es törés
- neurológiai nehezen megítélhető
- retroperitonealis haematoma és ptx
- halasztott primer műtéti ellátás 2020.07.17.



ESET 1

- halasztott primer műtéti ellátás
2020.07.17
- percutan transpedularis fixatio L III-IV-V



ESET 1

- derékfájdalma hónapokkal később is kínozza
- kontroll CT és rtg 2020.12.20.



ESET 1

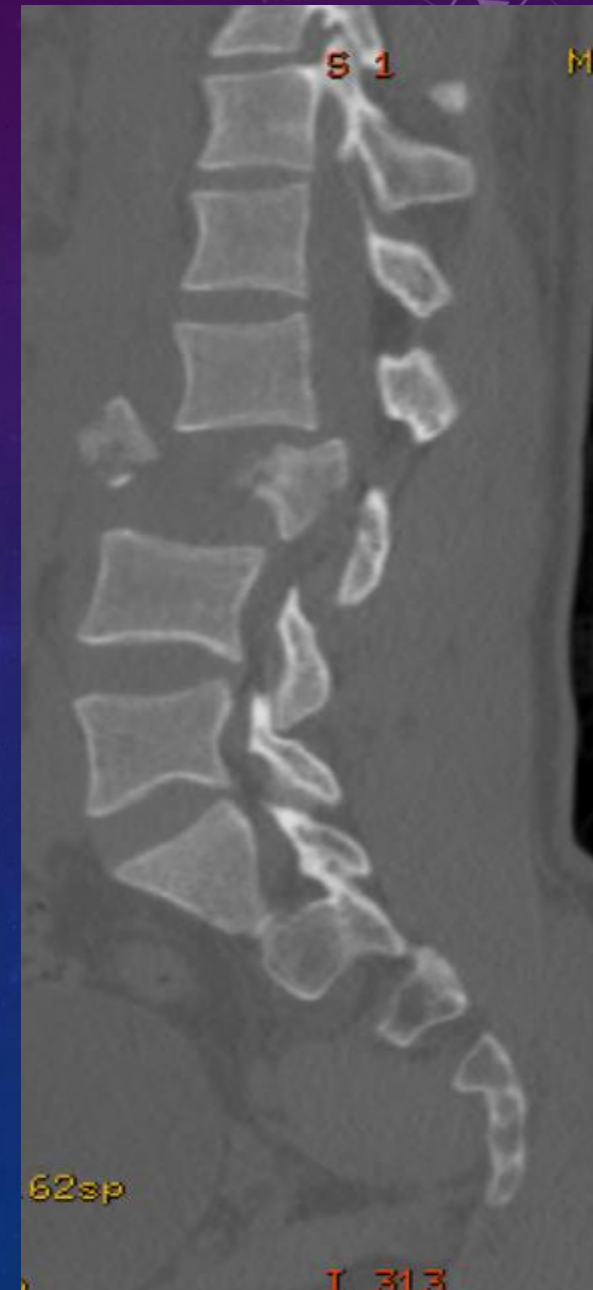
- derékfájdalma hónapokkal később is kínozza
- második, halasztott műtét 2021.02.24-én:
 - 1. rúdak és L IV csavarok eltávolítása
 - 2. OLIF corpectomia és cage implantatio L IV
 - 3. rúdak visszahelyezése, rögzítés





ESET 2

- 20 éves férfi
- magasból esett
- L III-as AO C törés
- incomplett cauda syndroma
- primer műtéti ellátás



ESET 2

- primer műtéti ellátás
- nyílt transpedularis fixatio L I-II-IV-V
- decompressio L III
- laminectomia, dura plastica, gerinccsatorna rekalibráció

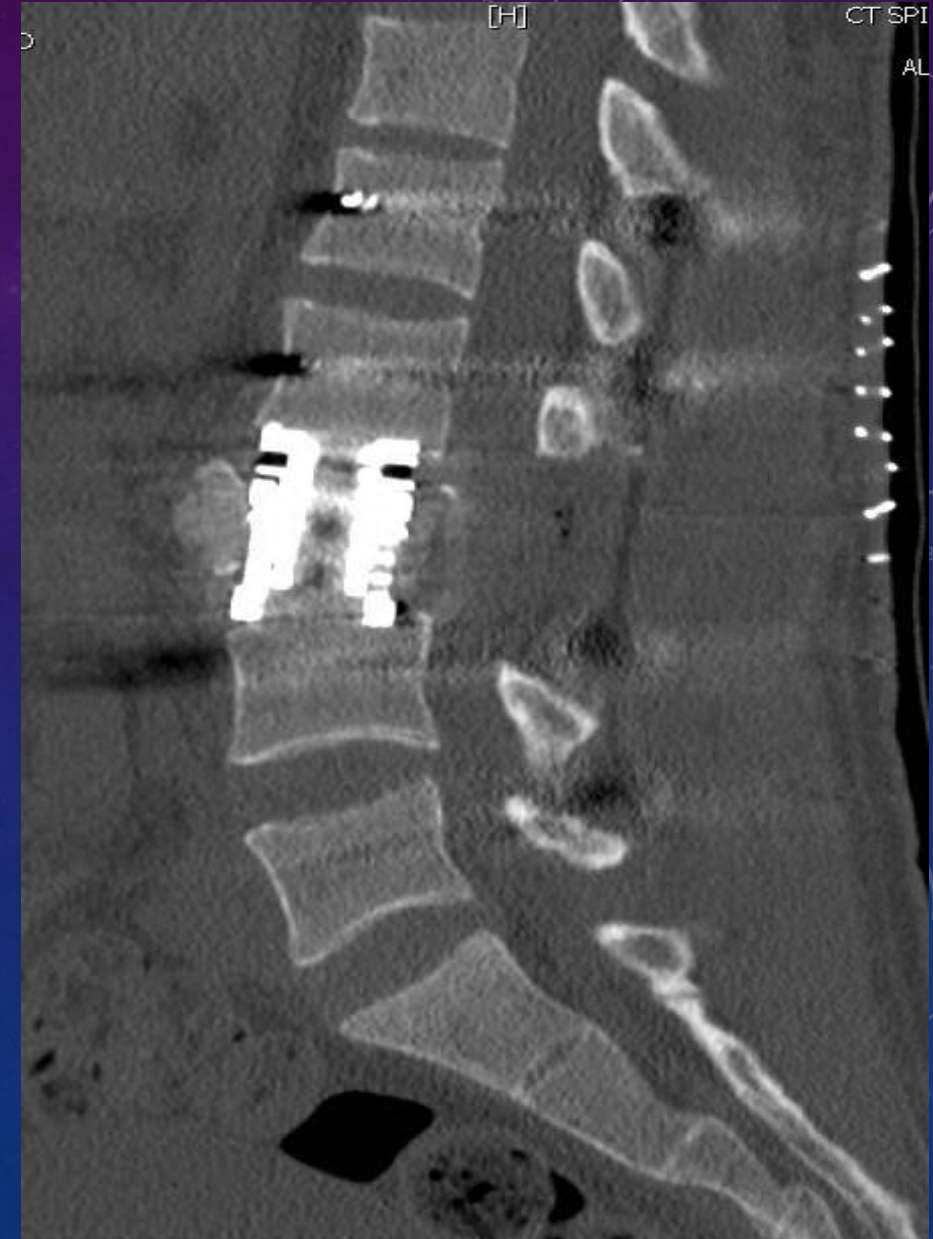


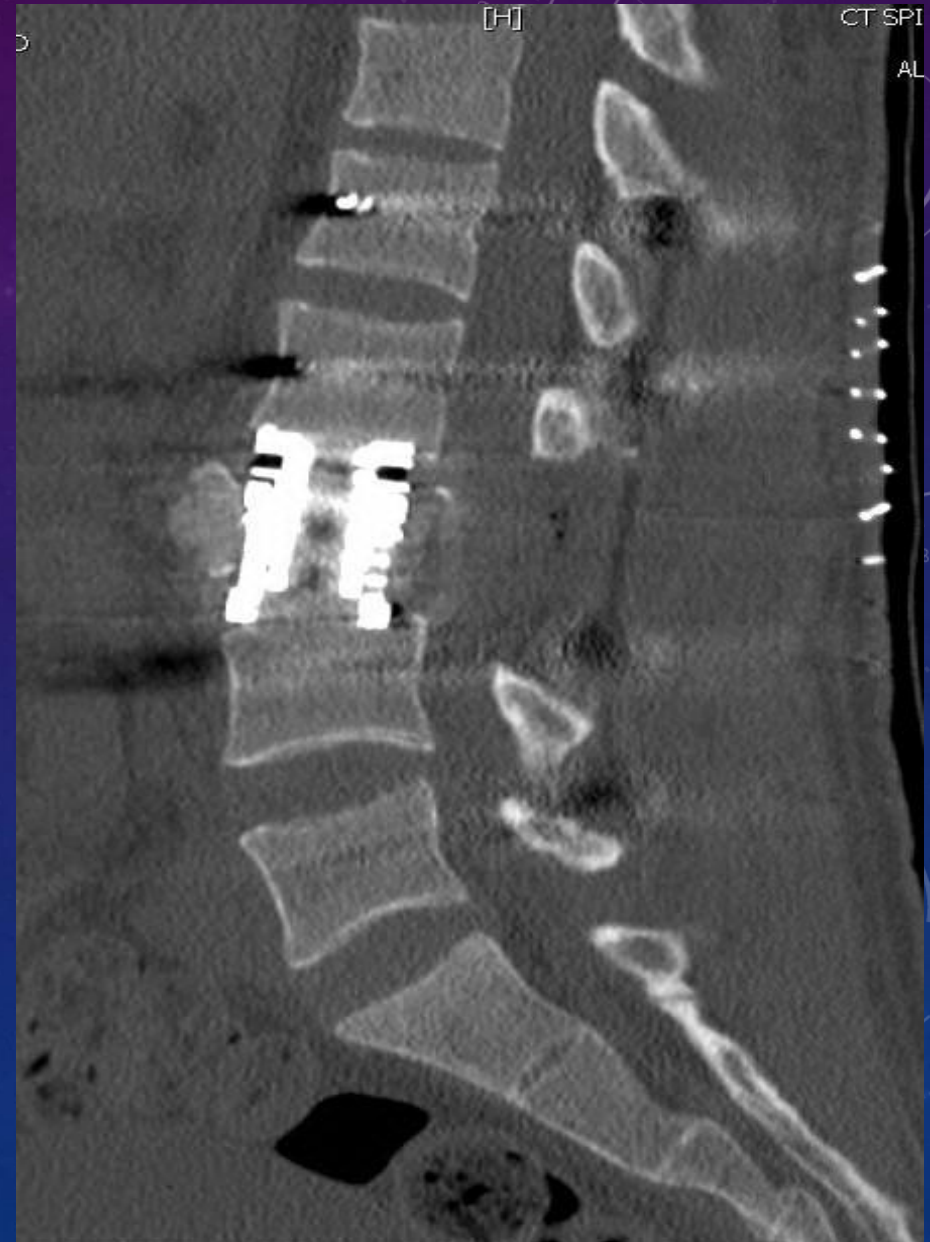
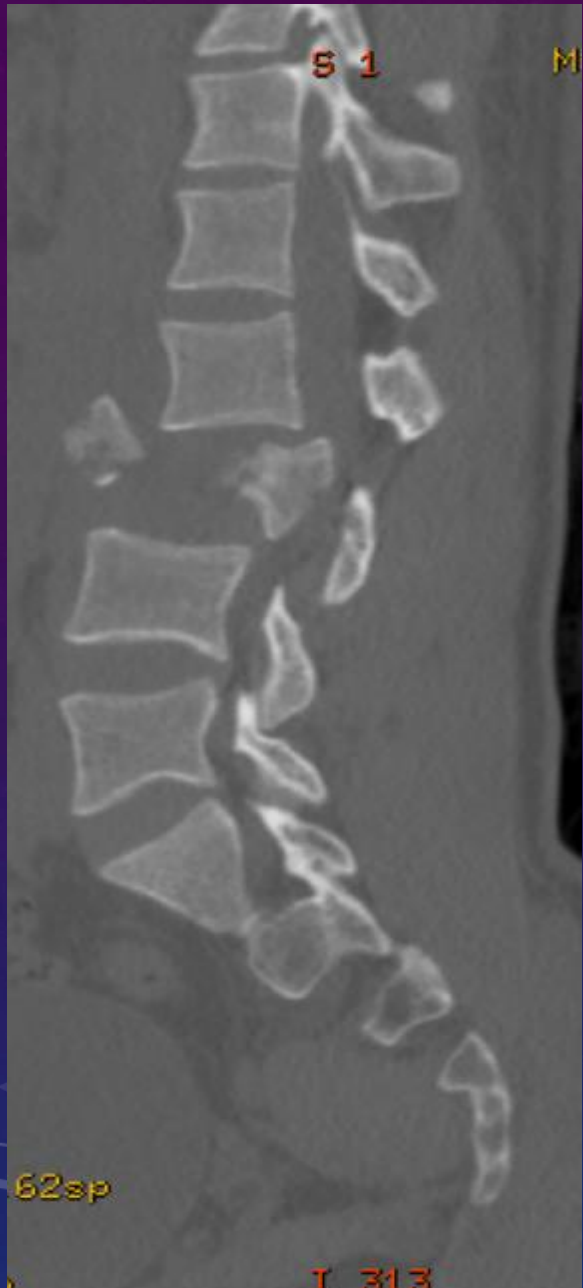
ESET 2

- a primer akut ellátást követően a beteg stabil
- egyéb sérülései gyógyulnak
- 2 hét múlva alkalmas egy újabb műtetre
- a teljes elülső támasz hiányában a gerinc rögzítése előlről is szükséges

ESET 2

- második műtéti ellátás 2 héttel később
- OLIF corpectomia
- cage implantáció
- hátsó fixatio érintetlen





MIKOR SZÜKSÉGES ILYEN MŰTÉT ?

- trauma miatti corpectomia csak súlyos töréseknél szükséges
- súlyos törések mellett súlyos egyéb sérülések lehetnek
- hosszú, megterhelő műtétek
- általában halasztottan második lépésben javasolt
- AO szerinti A4, B, C törések esetén
- hosszú távon teljes gyógyulást eredményeznek

