

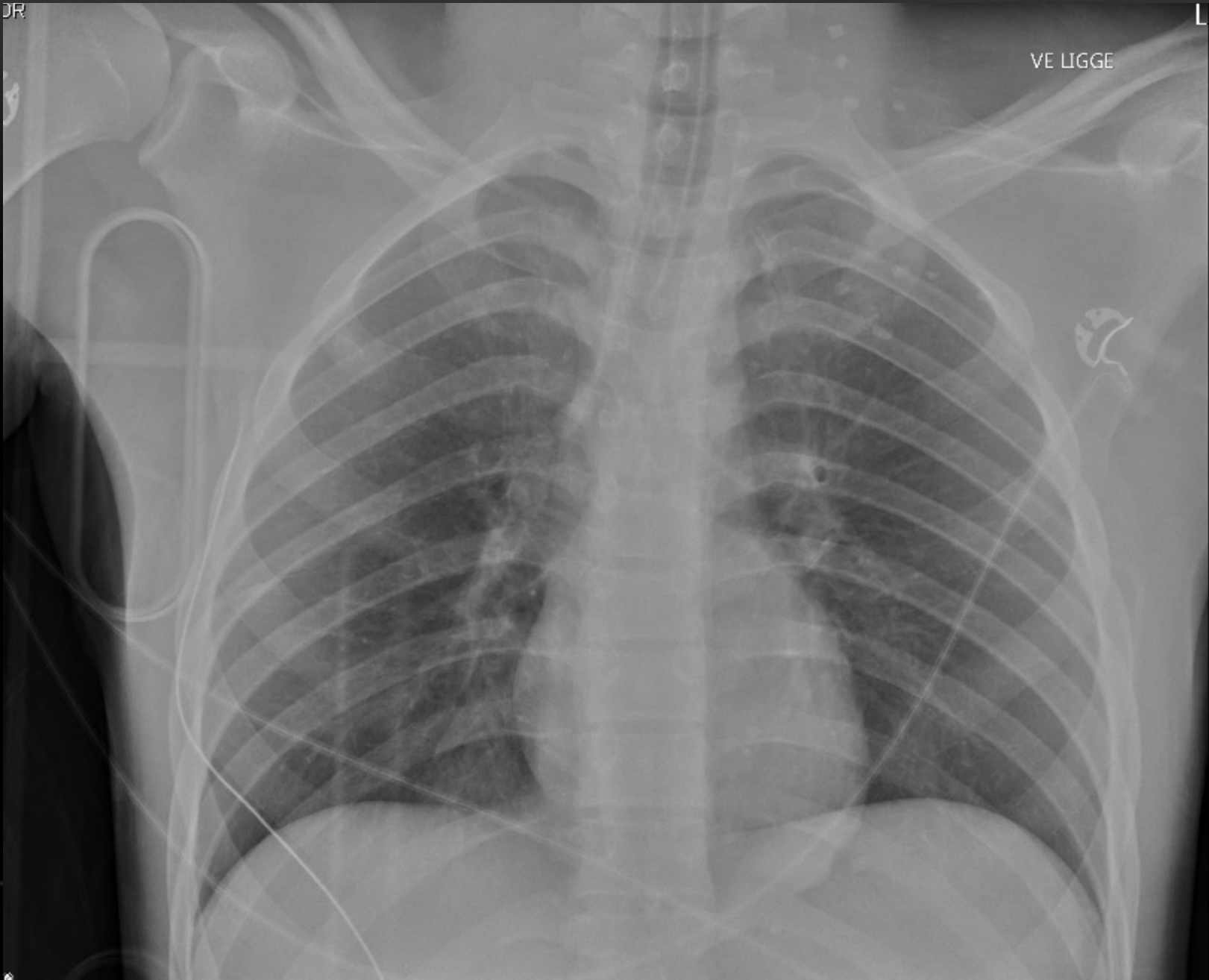
MULTITRAUMA WITH PELVIC INJURY AND BLEEDING

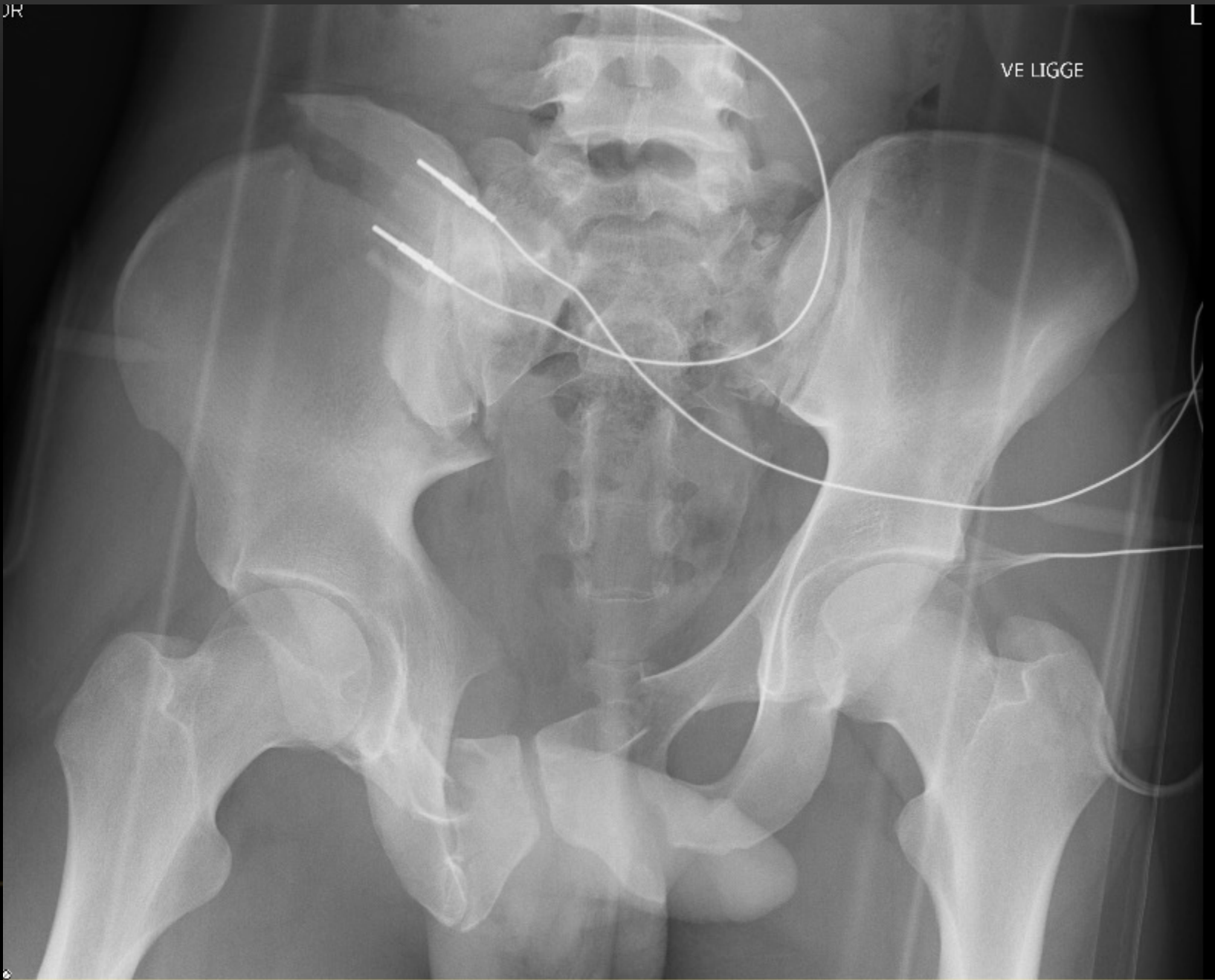
Morten Schultz Larsen, MD

Department of Orthopaedic Surgery and Traumatology, Odense University Hospital

Department of Clinical Research, University of Southern Denmark

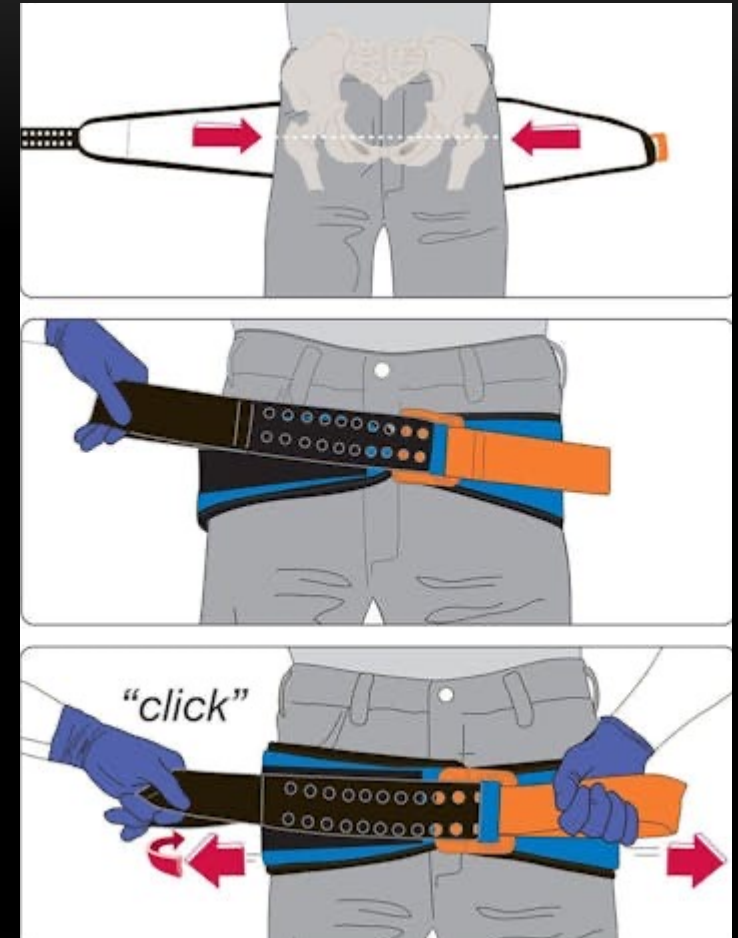
- 21 årig mand
- Traume 1 Time inden modtagelse
- Bil rammer hus. Fastklemt fører af forulykket bil, hvor en passager er slynget ud
- Ved ankomst GCS 12 (3+4+5). Falder i BT og falder i GCS, hvorfor pt intuberes
- Fejlstilling i løst højre humerus og femur
- Præhospital behandling; PVK i venstre arm, spine board
- FAST-scanning efter bækkenslynge viser fri væske i bækkenet





Hvad nu??

- Efter bækkenrøntgen lægges bækkenslynge, mens der arbejdes på at skabe sikre perifere adgange.
- Reponering?



Efter bækkenrøntgen lægges bækkenslynge, mens der arbejdes på at skabe sikre perifere adgange.

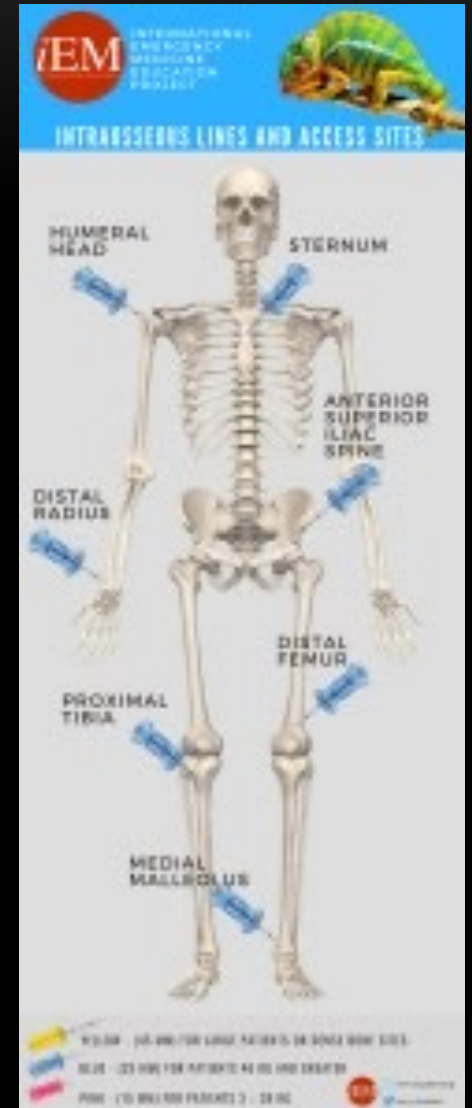
Der anlægges stiv halskrave

Der anlægges IO-kanyler i venstre tibia og startes væsketerapi. A-nål

Arm og femur stabiliseres ved lejrning, ikke palpabel puls, karkirurg tilkaldes og finder doppler signal.

Der anlægges KAD

Ved afgang til scanneren BT 130/50, puls 110 og sat 100%



- Retur fra traumeskanning
-
- Der kører pågående transfusion med SAG-M, plasma og trombocytter, har fået 2 akut-pakker
-
- Opnået pænt BT på dette og ikke længere behov for presse-stoffer.

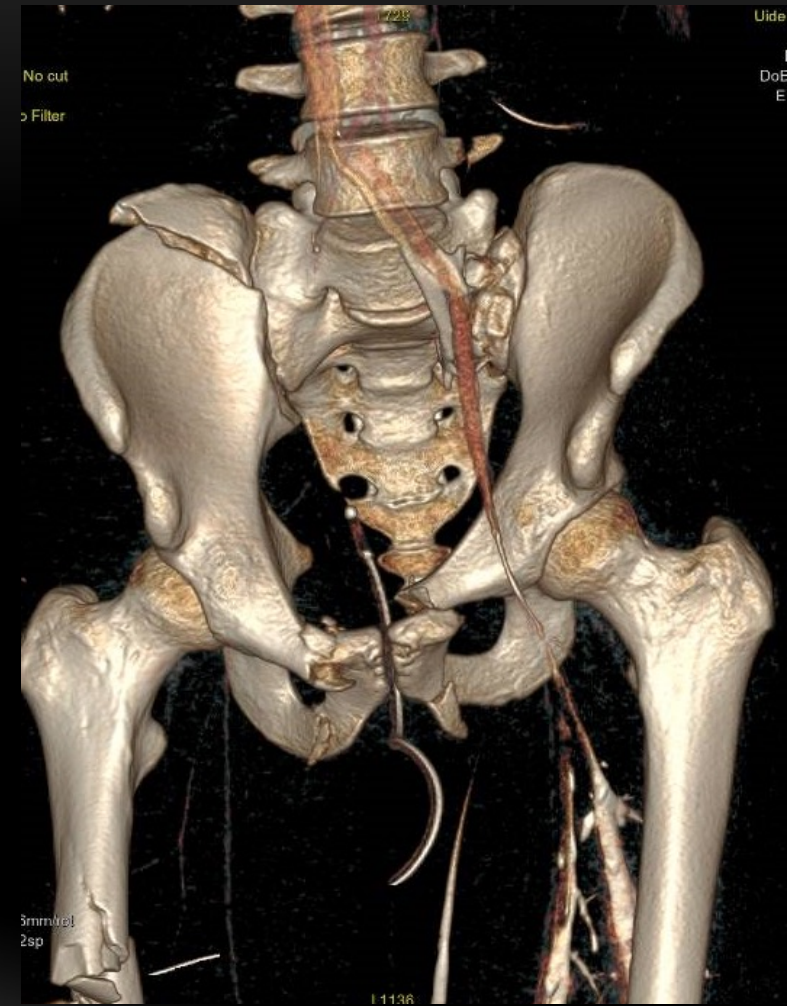


OUH balanceret komponentterapi.
Bestilles som 4:4:1 pakke. Indeholder 4 portioner
SAGM, 4
portioner frisk frosset plasma og 1 trombocytkoncentrat

Mens vi venter!

Traume CT

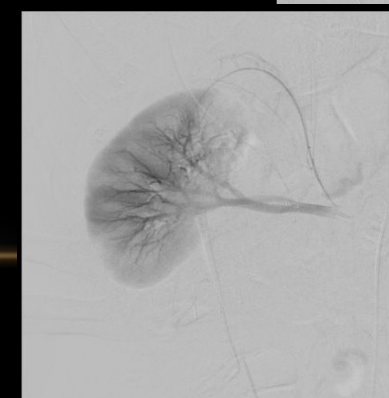
- **C2 fraktur**, Stabil. Stiv halskrave
- **Nyreruptur**, med tilhørende retroperinealt hæmatom højre side. Ikke Kir intervention. Evt. Coiling senere
- **Bækkenfraktur**. På højre side vertikal shearlignende fraktur igennem ileum, samt ramus fraktur. På venstre side komminut SI-leds fraktur samt ramus fraktur
- **Fedtemboli** i venstre vena iliaca int. Ikke tilgængelig for intervention iflg. Karkirurgisk bagvagt
- **Højresidig corpus femoris fraktur**
- **Højresidig distal humerus fraktur**, lukket skade
- **Processus transversi fraktur lumbalt**
- **Medial klavikel fraktur højre side**

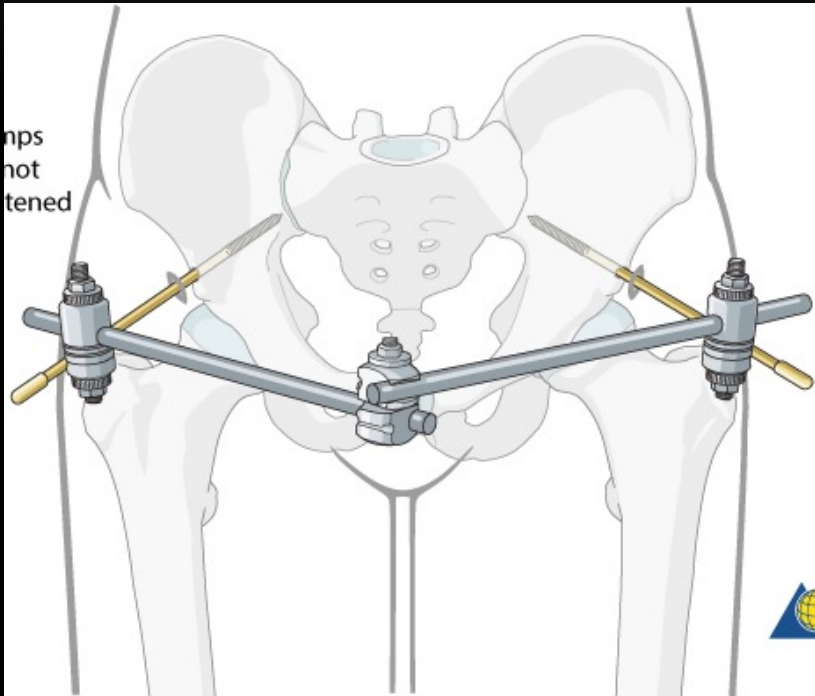
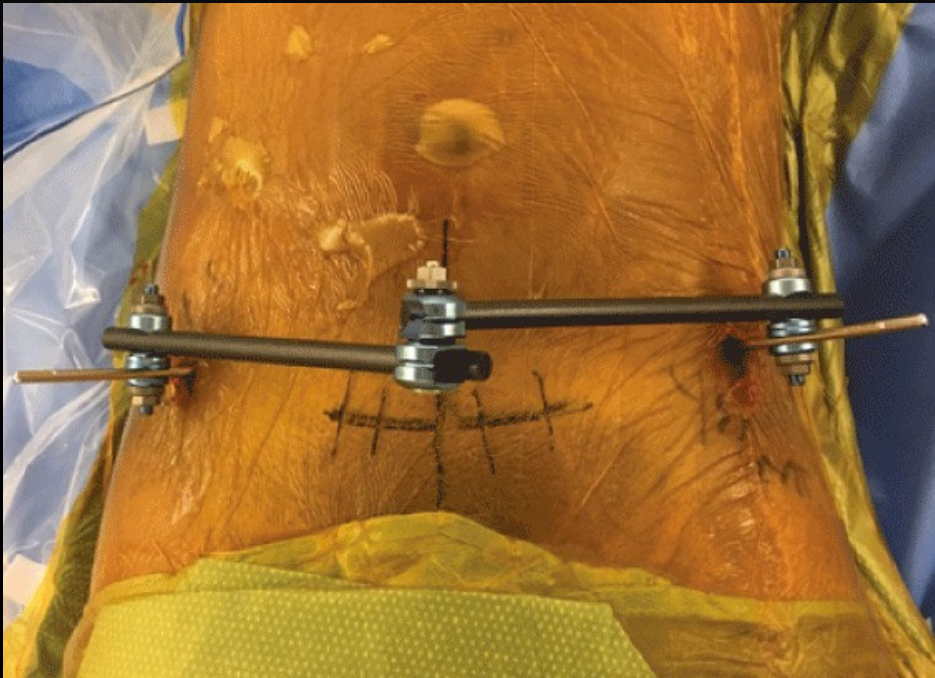


Plan!

Plan:

- Fortsat ustabil:
- **1. Coiling:**
- Pågående blødning i det lille bækken til venstre for prostata/blære fra en **arteria iliaca interna** gren emboliseres med coils.
- **Arteria profunda femorisgren** emboliseres.
- Efterfølgende bækkenangiografi uden pågående arteriel blødning.
- **2. Ekstern fiksat**ion af bækken og h. sidig femurfraktur.
- 3. Herefter overgår pt. **Intensiv**





Plan!

DEFINITIV KIRURGI

