



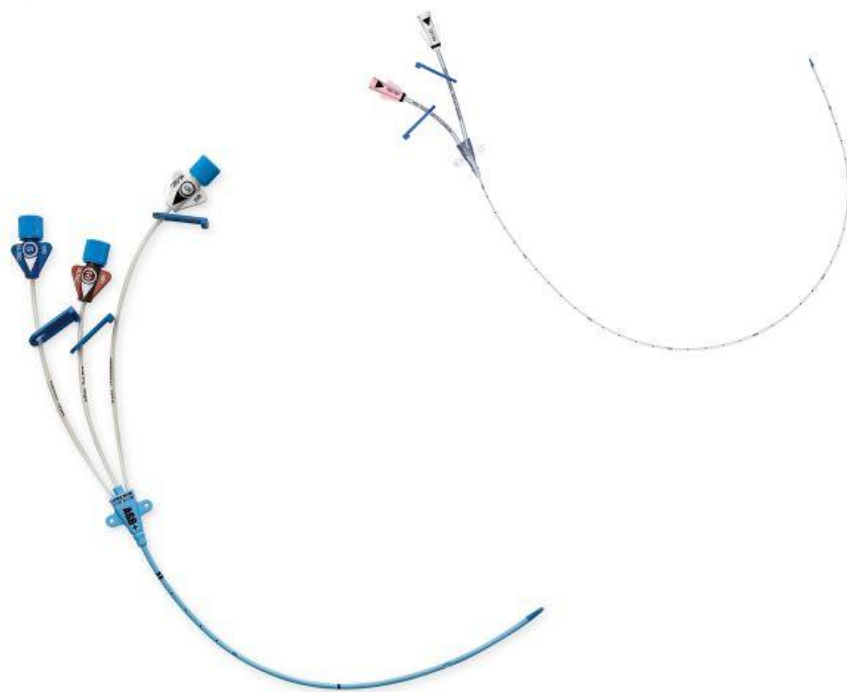
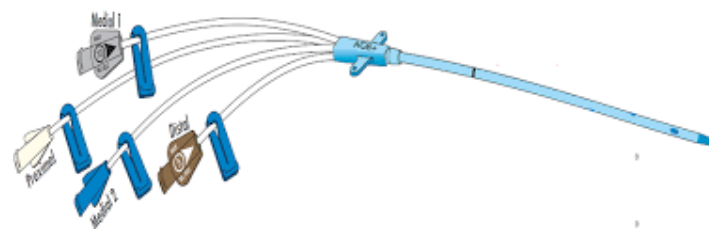
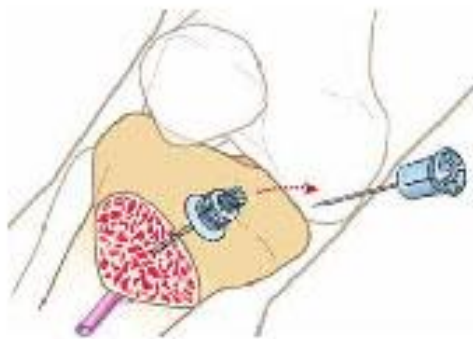
Midline – jenom móda?

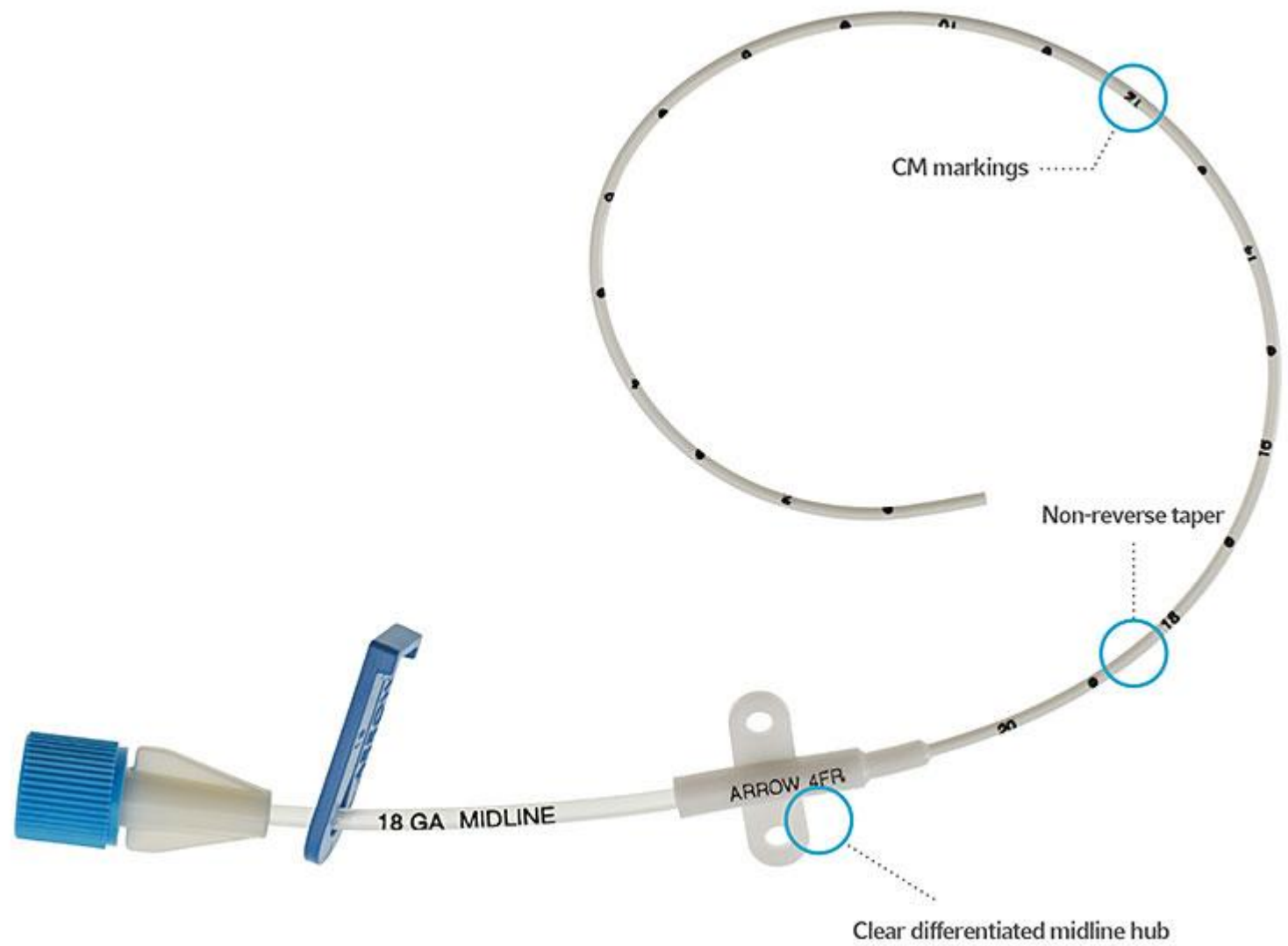
Aleš Rára, Michal Soták

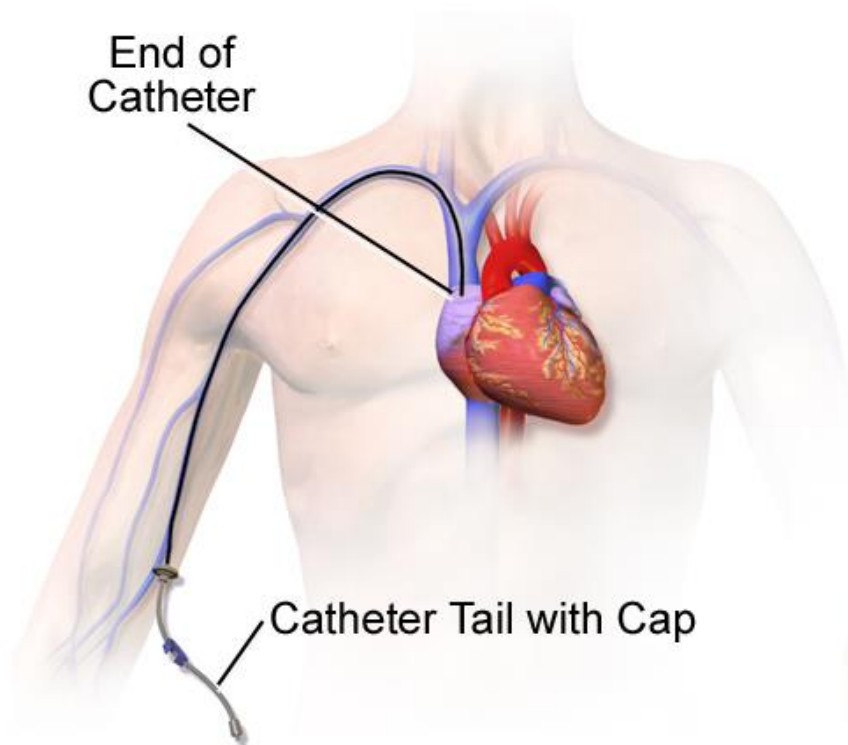
KARIM 1. LF UK ÚVN-VFN Praha

XXII. DNY INTENZIVNÍ MEDICÍNY, 6. – 8. června 2018, KROMĚŘÍŽ

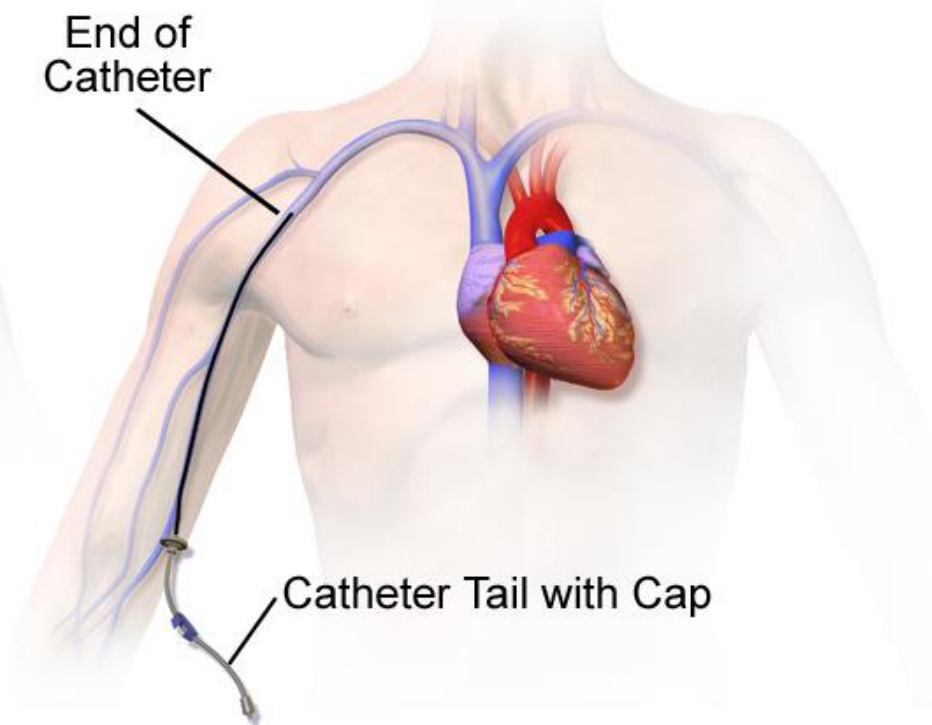
Téměř každý pacient v nemocnici má žilní vstup





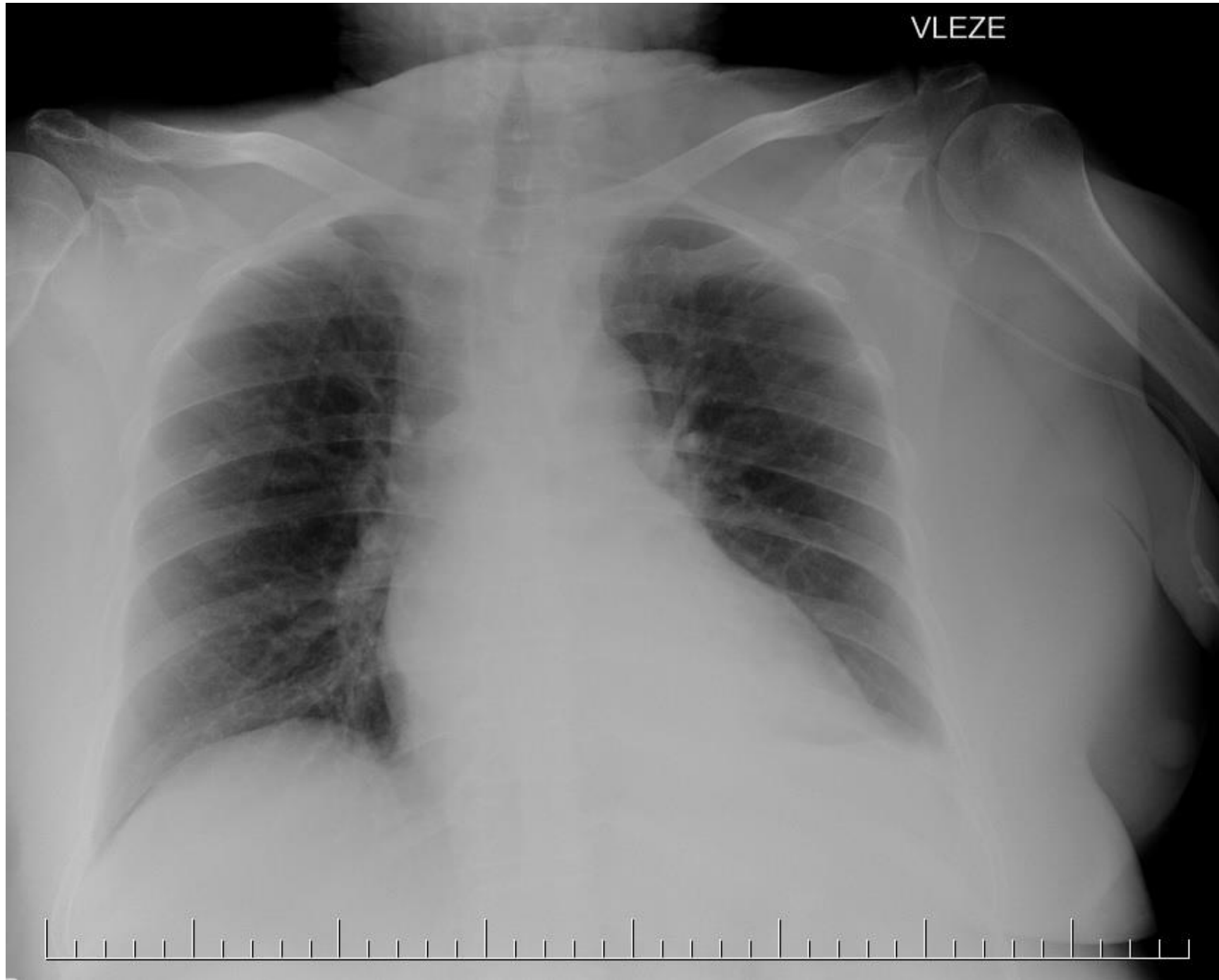


PICC Catheter



Midline Catheter

VLEZE



Antibiotika

I.v. léky
(analgetika)

Ionty

Nepřístupné periferní žilní řečiště

Výživa

CŽK není indikován

Stabilní pacient



Týden a déle

Ultrazvuk

Pohodlnost

Pravidelné odběry

Komplikace CŽK vs. Midline (PŽK)

- Život ohrožující
 - Pneumotorax (CŽK)
 - Krvácení (CŽK)
 - Infekce krevního proudu (CŽK 2.5/1000 kat. dnů)
 - Tromboza (asymptomatická?)
- Ostatní



VLEZE

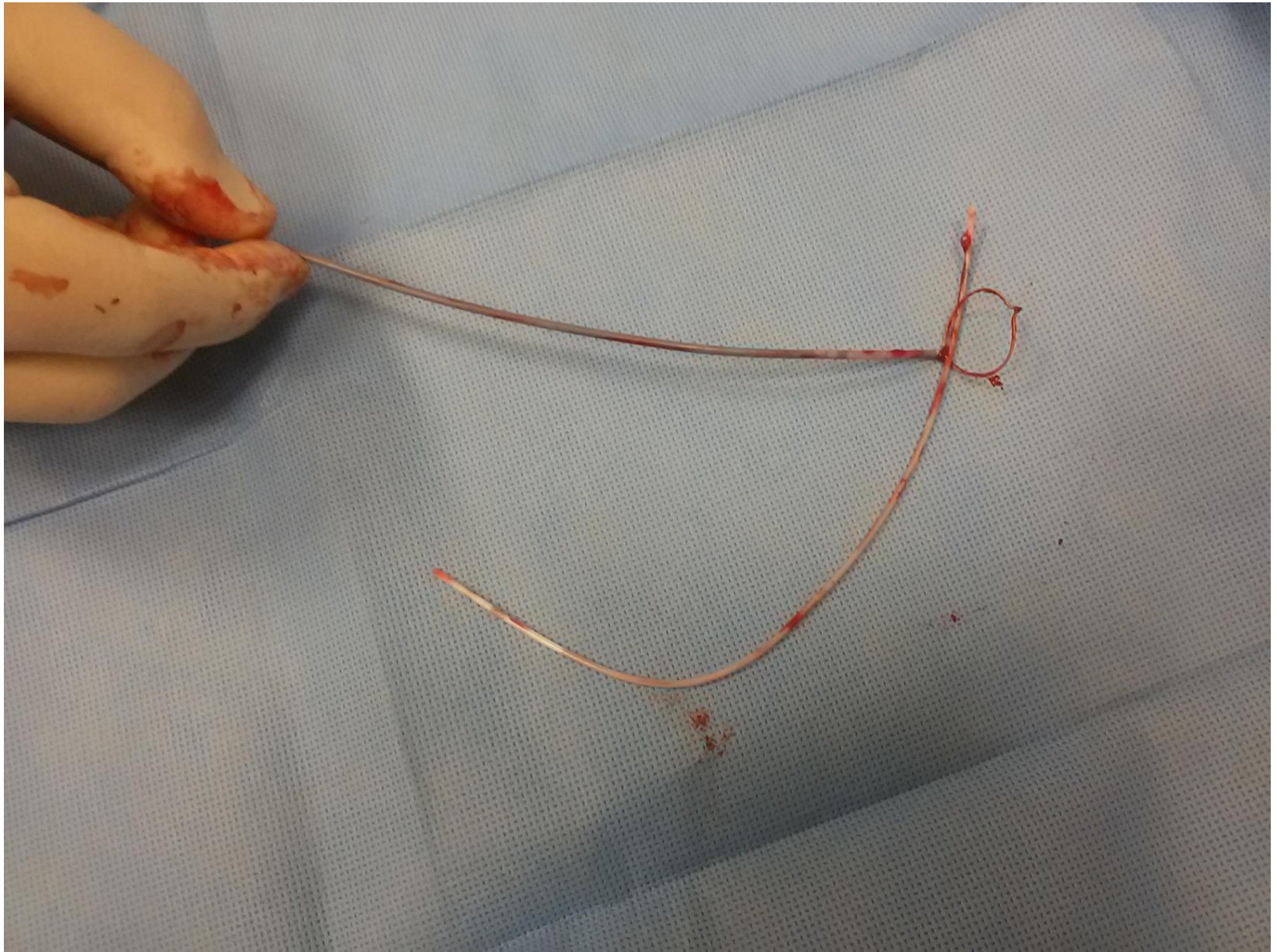


VLEZE



R

120 V
1 mA
(0.04) mAs





Midline

- Bezpečný
 - Vysoká úspěšnost zavedení na první pokus
- Málo komplikací
 - méně závažných než CŽK
- Praktický
 - Komfortní pro pacienta i ošetřující personál
- Nákladnější? Pro nemocnici (resp. zdravotnictví) úspora.....