

DEKANYLACE VA ECMO POMOCÍ CÉVNÍCH UZÁVĚROVÝCH SYSTÉMŮ

Sikora J., Nešpor D.,
Ondrášek J., Němec P.,
Fila P., Ňorek R.



CKTCH

Centrum kardiovaskulární
a transplantační chirurgie Brno

FF VA ECMO

MOŽNOSTI ZAVEDENÍ

CHIRURGICKY

+ přímá kontrola femorální oblasti
+ pro chirurga snadné

- obtížnější při KPCR
- krvácení
- infekce
- lymforea
- obézní pacienti

PUNKČNĚ

+ absence chirurgických komplikací
+ bezproblémové i při KPCR
+ nevyžaduje chirurga

- zvládnutí UZ femorální oblasti
- technika a instrumentarium
- zpravidla bifemorální přístup

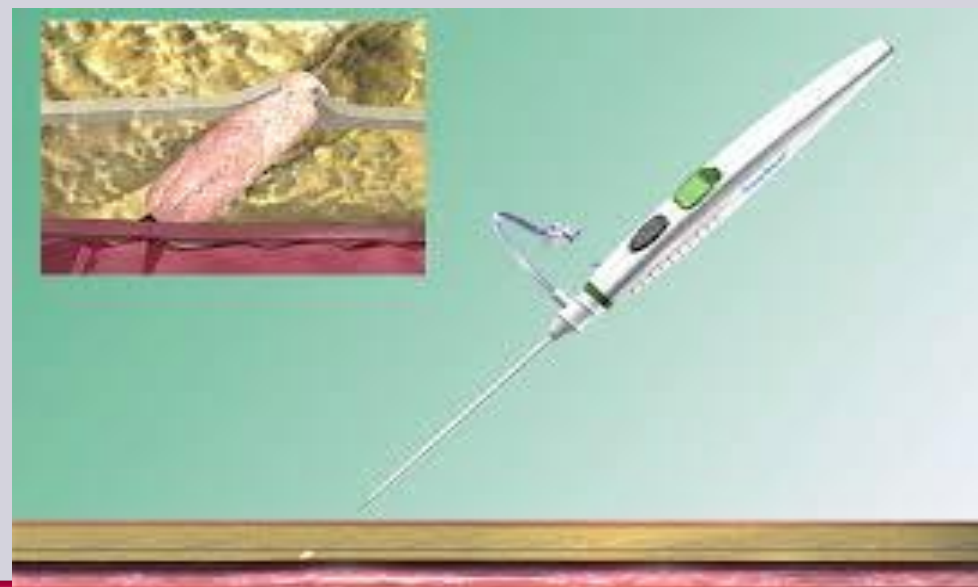
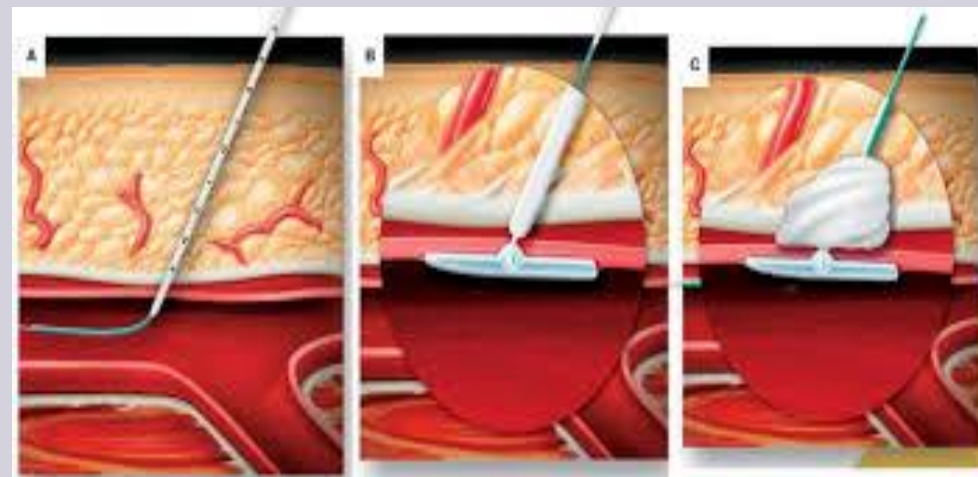
MOŽNOSTI DEKANYLACE ?



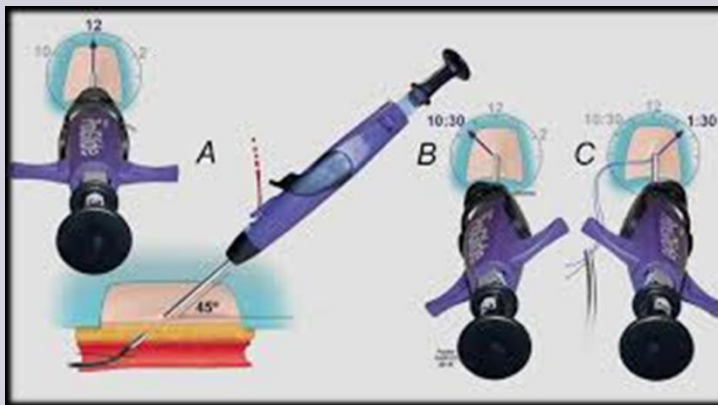
CKTCH |

Centrum kardiovaskulární
a transplantační chirurgie Brno

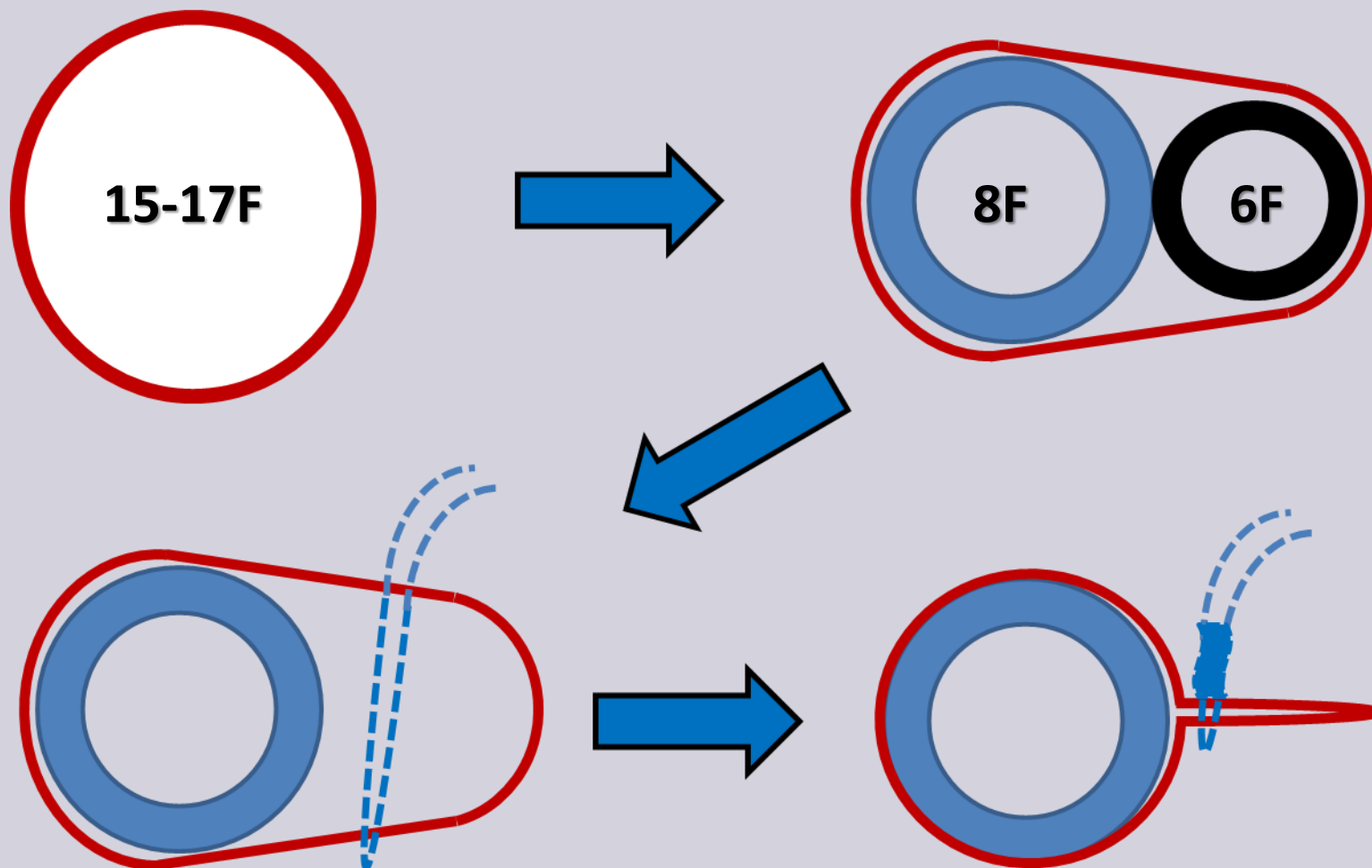
Postprocedurální uzávěry



Dvoufázový uzávěr (Pre-close)



Post-close: Sheath + Proglide



Dekanylace ECMO



**zrušení VA ECMO 9/2018-9/2019
celkem 22 pac**

6x chirurgická kanylace

16x punkční kanylace

1x po chir. revizi

1x switch na VV ECMO

3x rozhodnutí chirurga

11x dekanylace pomocí VCD

2x okamžitá revize

1x odložená revize

chirurgická dekanylace

8x úspěšně



CKTCH

Centrum kardiovaskulární
a transplantační chirurgie Brno