

# Transport rizikových novorozenců



# Jitka Hudečková

## JIRPN 56 Pediatrické kliniky LF MU a FN Brno



## Nejvyšší pracoviště v rámci JMK v péči o novorozence

Převozy I. a) „na sebe“ 95%  
b) „od sebe“ 5%

II. a) akutní  
b) plánované  
c) specializovaná vyšetření v rámci Brna

III. a) porodnice, perinatologická centra ...  
b) terén

Průměrně za rok

360 – 400 převozů



## Výjezdový tým:

řidič – záchranář  
neonatologická sestra  
lékař  
neonatolog/ARO

## Vybavení:

sanitní vůz  
inkubátor  
kufr



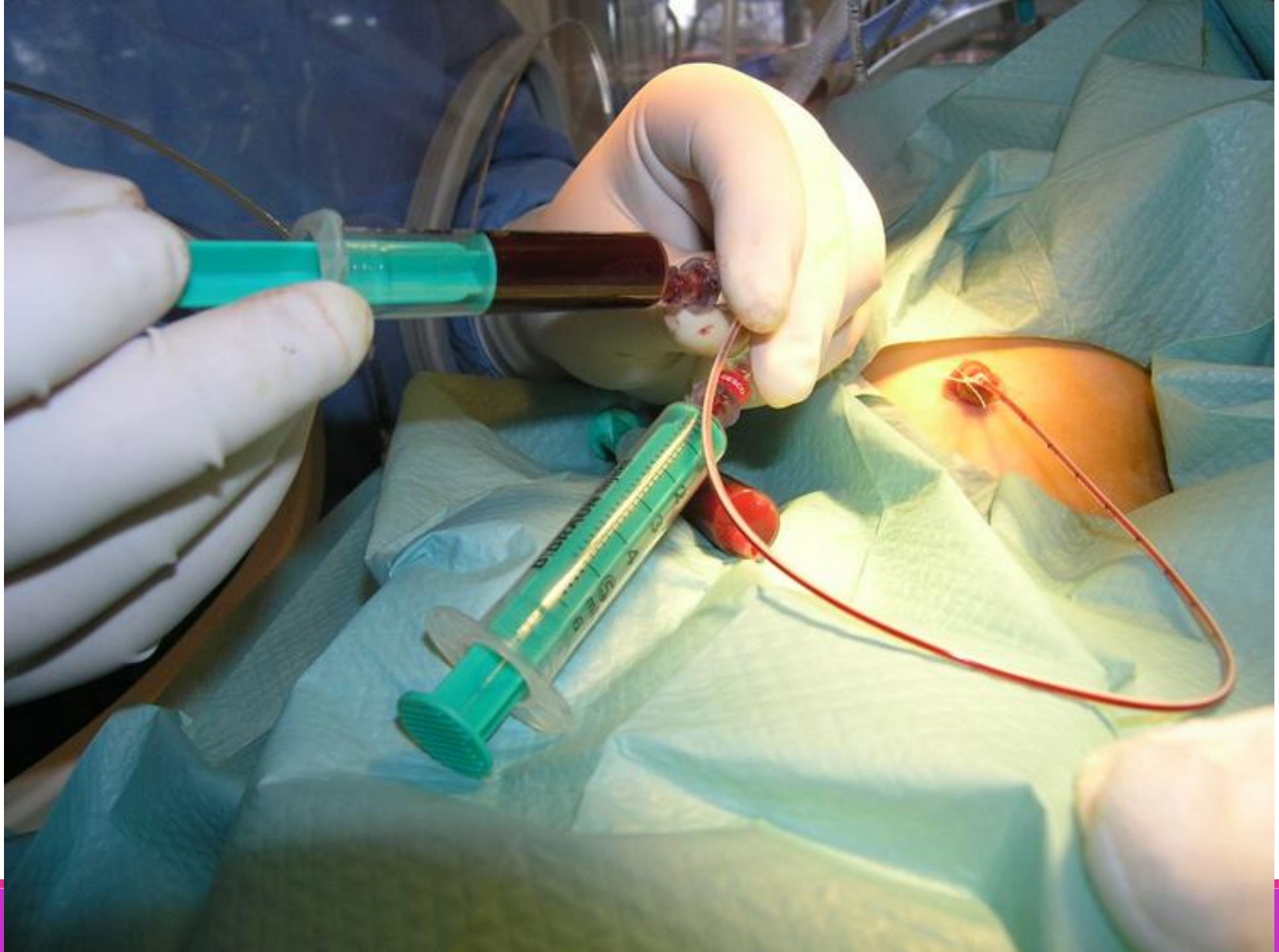


# Všeobecné podmínky transportu rizikových novorozenců

- Zajištění VF (DC, léky p.p. ...)
- Stabilizace stavu
- Zajištění i.v. vstupu (periferie, UVC)
- Termoneutrální prostředí
- Fixace polohy (vakuová podložka, pelíšek, popruhy)
- Monitorace VF
- Prevence dekubitů (saturační čidlo, svody EKG ...)
- Informace rodičů, event. souhlasy















# Podmínky u konkrétních diagnóz

## Řízená hypotermie

- Dítě po asfyxii u porodu – splňující kritéria k ŘH
- Zajištění DC
- Pokud možno nepodávat sedativa (a EEG)
- Zajištění i.v. vstupu
- Snaha o udržení TT do 36° C v rektu
- Časová tíseň!
- Monitorace VF
- ↑ nároky na prevenci dekubitů
- ↑ riziko křečových projevů – sledovat
- Spolupráce s rodiči



## ELBW

- zajištění DC
- podání surfaktantu i.t. (speciální ETC)
- zajištění i.v. vstupu
- ↑ nároky na termoneutrální prostředí (plášťenka ...)
- monitorace VF
- ↑ nároky na prevenci dekubitů
- ↑ nároky na šetrnou a minimální manipulaci a přepravu











## Epidermolysis bullosa, ichtyosa

- „měkké“ prostředí
- aseptické podmínky
- šetrná a minimální manipulace
- i.v. vstup podle možností – UVC
- monitorace VF





## Gastroschisis, omfalokéla, extrofie močového měchýře, meningomyelokéla ...

- zajištění VF a DC
- zajištění i.v.vstupu
- ↑ nároky na termoneutrální prostředí (velké tepelné ztráty)
- krytí defektu sterilní rouškou vlhčenou teplým FR
- šetrná manipulace
- analgosedace
- NGS otevřená do sáčku
- poloha











Děkuji  
za  
pozornost

