



Mám první službu, jsou tři ráno a volají mě na Císařský řez

MUDr. Tomáš Pařízek

Na Císařský řez

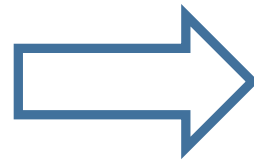


- Jsem volán jako **anesteziolog**
 - Ne otec, ne operatér, na psychoterapeut.....
- Jsem ospalý
- Mladý (nezkušený?)
- Perspektivní
- Nadšený (?)
- Inteligentní
- Dříve či později bohatý...

Jsem ospalý



- Soustředění
- Zpomalené PM tempo
- Dysartrie
- Receptory



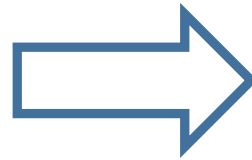
**„Kognitivní dysfunkce,
obraz CMP,..“**



Jsem ospalý



- Soustředění
- Zpomalené PM tempo
- Dysartrie
- Receptory



„Kognitivní dysfunkce,
CMP,..“



„Nezkušenost“

CHYBA

Prevence chyby - Vzdělání



- ✓ Systém vzdělávání
- ✓ Určitý počet výkonů na porodnici
- ✓ Zkouška

Prevence chyby - Algoritmus



- ✓ Znat cestu
- ✓ Kde najdu SOS léky
- ✓ Pomůcky k difficult airway, KPR
- ✓ Pomoc – odborný dohled
- ✓ IV. vstup, manuální kontrola ventilátoru (přívodu plynu vč. N₂O), odsávačky
- ✓ Vždy nachystán k Rapid sequence induction (tj. léky+ETT+odsávačka)

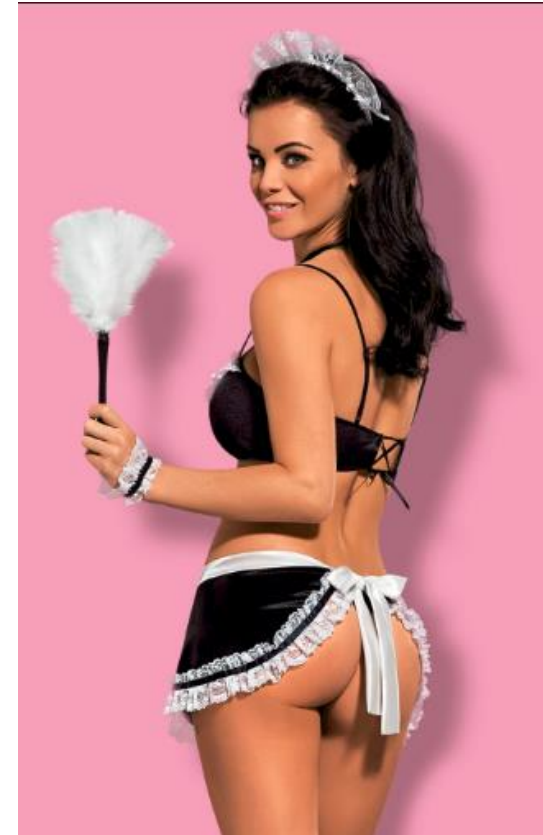


Prevence chyby – MS. MAID



- ✓ M – machine check
- ✓ S. – suction

- ✓ M – monitor
- ✓ A – airway equipment
- ✓ I – IV
- ✓ D – drugs



Klíčové body při volbě anestezie ve tři ráno



Je přítomna hypoxie plodu?

X

Prioritou anesteziologa je matka

Klíčové body při volbě anestezie



Je přítomna hypoxie plodu



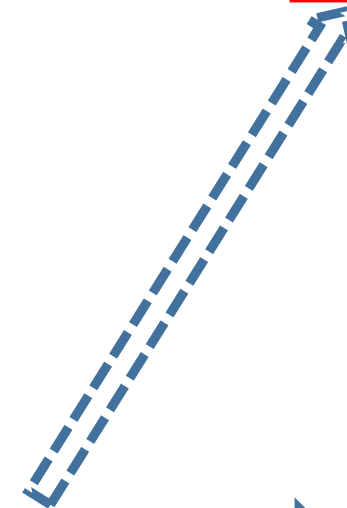
CA

X

Prioritou anesteziologa je matka



SAA



Celková anestezie

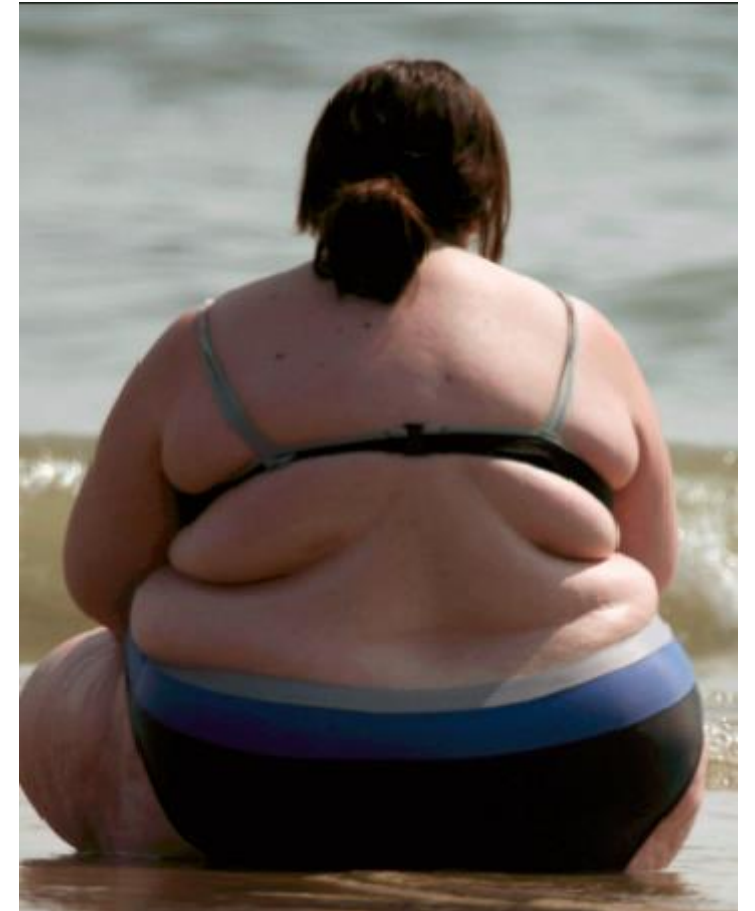


- ✓ Rapid sequence induction
- ✓ Propofol – kardiodepresivní, hypotenze – CAVE u krvácení („*embolie plodovou vodou*“) → ketamin
- ✓ Thiopental – bronchospasmus, kardiodepresivní
- ✓ SCCh x rocuronium

Na co myslím před SAA



- ✓ Je zde čas → souhlas s anestezií
- ✓ Porucha koagulace (LMWH,...)
- ✓ Oběhová stabilita
- ✓ Plán B (SAA může selhat, tox. reakce, NEMÁ absolutní indikaci)



Hypoxie plodu + očekávané difficult airways



- ✓ Upozornit indikujícího gynekologa o očekávaném DA + zápis
- ✓ Přehodnocení indikace/akutnosti výkonu (např. do jiné kategorie - cílem je „získání času“ pro SAA)

x pokud za indikací je **ohrožení matky** (např. očekávané velké krevní ztráty,..)
volím **CA**

Diskuze: Hypoxie plodu + očekávané difficult airways



I přes hypoxii plodu mohu opravdu zvolit SAA?

- + Bez apnoické pauzy
- + Dle některých zdrojů stejný čas do vybavení plodu
- + Nepotřebuji zajistit DC
- + Potenciál neohrozit matku

- Riziko selhání – časová prodleva
- Tox. reakce, hypotenze, krvácení
- **Aktuálně ohrožený plod** nikoli matka