

Co by měl mladý anesteziolog vědět, když

.....MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU

MUDr. Jitka Mannová, PhD.

...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU

.....jaké mám kompetence

.....volat anesteziologickou sestru

...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU

?

- Jakou zvolím anestézii?

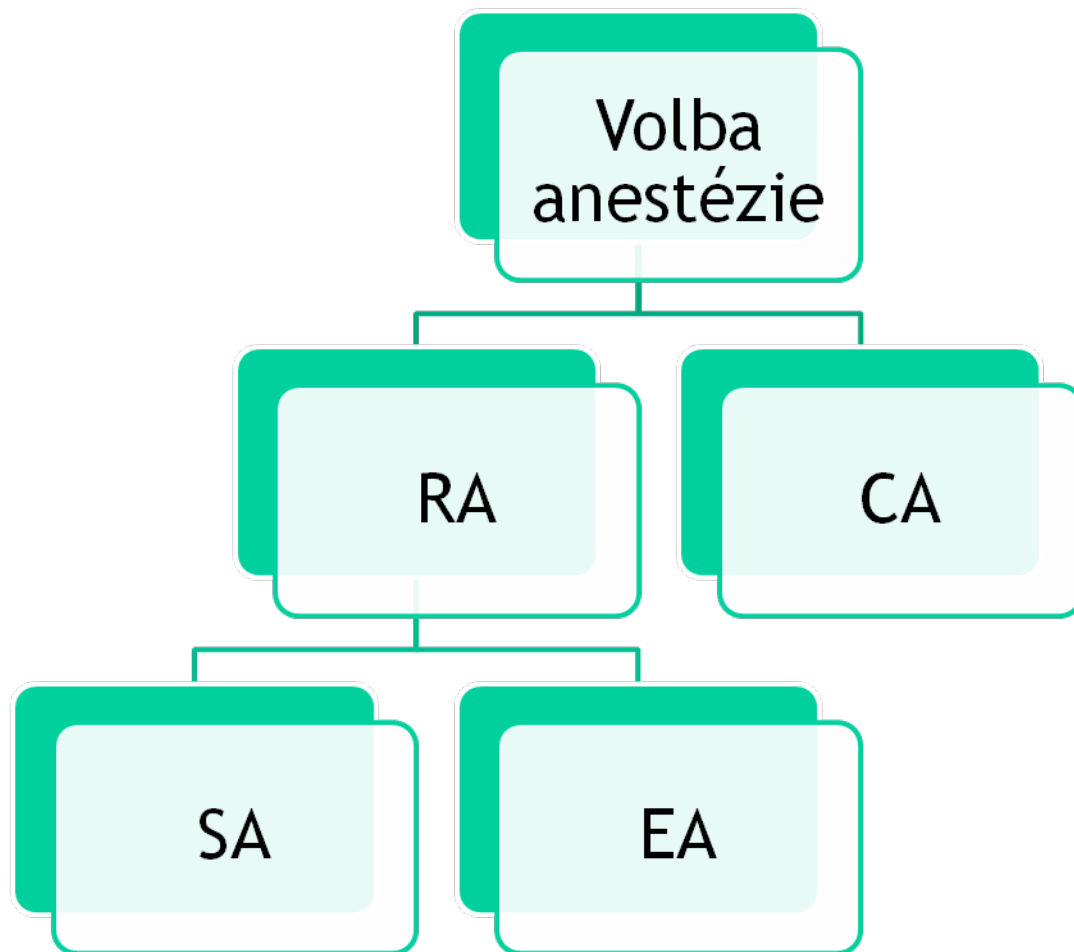
?

- Jaký bude postup při vedení anestézie?

?

- Jak budu řešit nejzávažnější komplikace?

...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU



...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU

JAKOU ZVOLÍM ANESTÉZII?

...Jaká je indikace císařského řezu?

.....Kolik mám času?

.....Informace o rodičce

.....Přání rodičky

...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU

....kolik mám času?

Čas do incize	Anestézie
0-5 min	CA
5-10 min	CA SA + zkušený anesteziolog + dobré anatomické podmínky
10- 15 min	SA event CA
> 15 - 30 min	EA SA event CA, CSE

...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU

.....jaká je indikace k císařskému řezu

Porodnické komplikace:

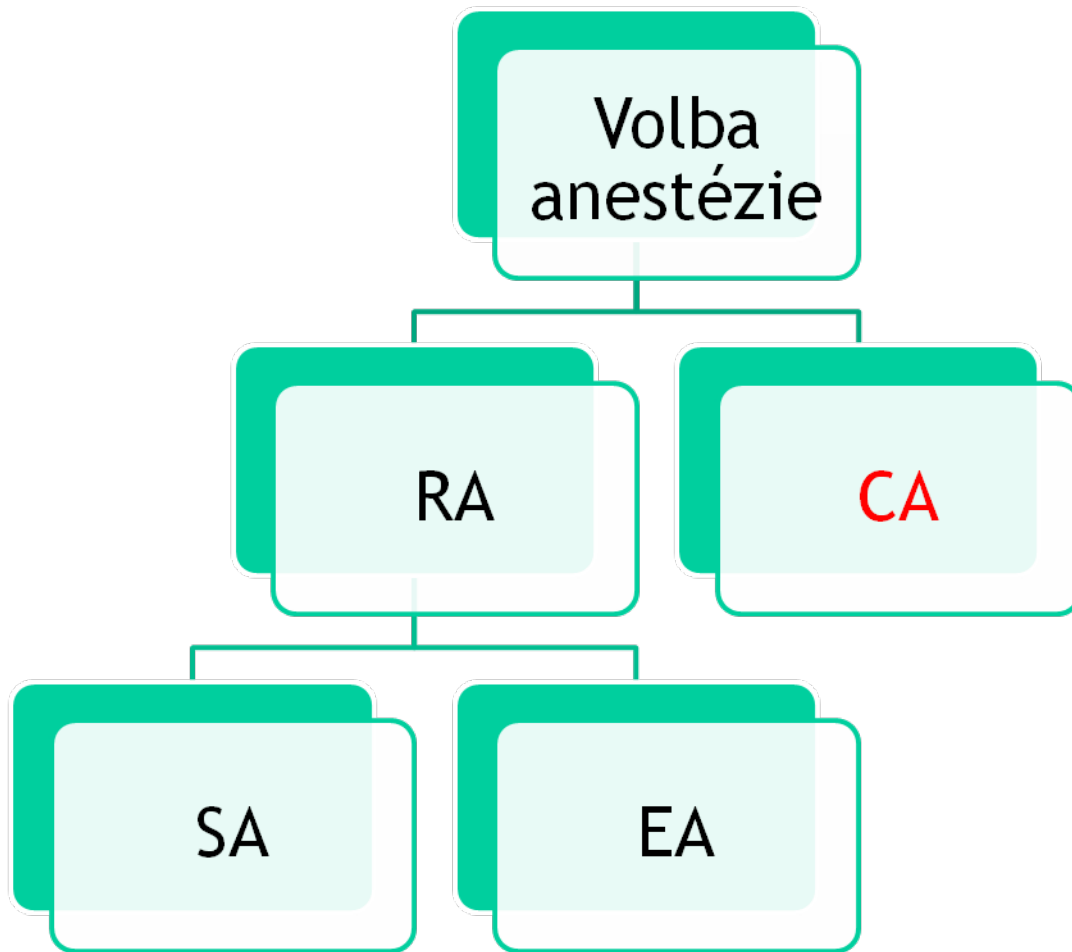
- Preeklampsie, eklampsie, HELLP syndrom
- Abrupce placenty, placenta praevia
- Peripartální závažné krvácení, ŽOK

...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU

.....Informace o rodičce

1. Je lačná?
2. Měla již CA, Malampati skóre
3. Jaké má alergie?
4. Jaké má přidružené onemocnění?
5. Laboratorní výsledky

...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU



...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU

CA

Kdy jedla a pila?
Riziko aspirace

Malampati?
Riziko obtížné intubace

Příprava

Preoxygenace

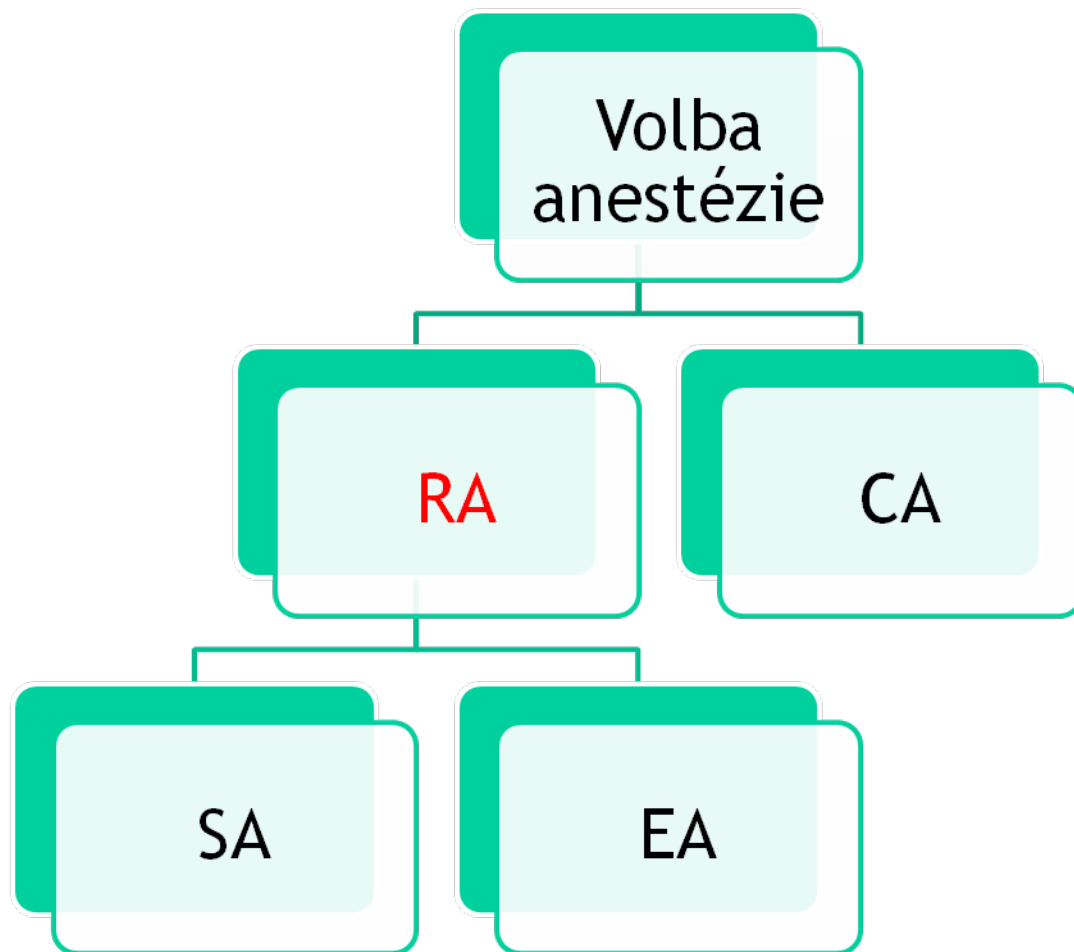
Sellickův hmat?

Rapid sequence

Thiopental/Propofol + Sukcynylcholin
O₂ + N₂O + volatilní anestetikum

Thiopental/Propofol + Rocuronium (Bridion)
O₂ + N₂O + volatilní anestetikum

...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU



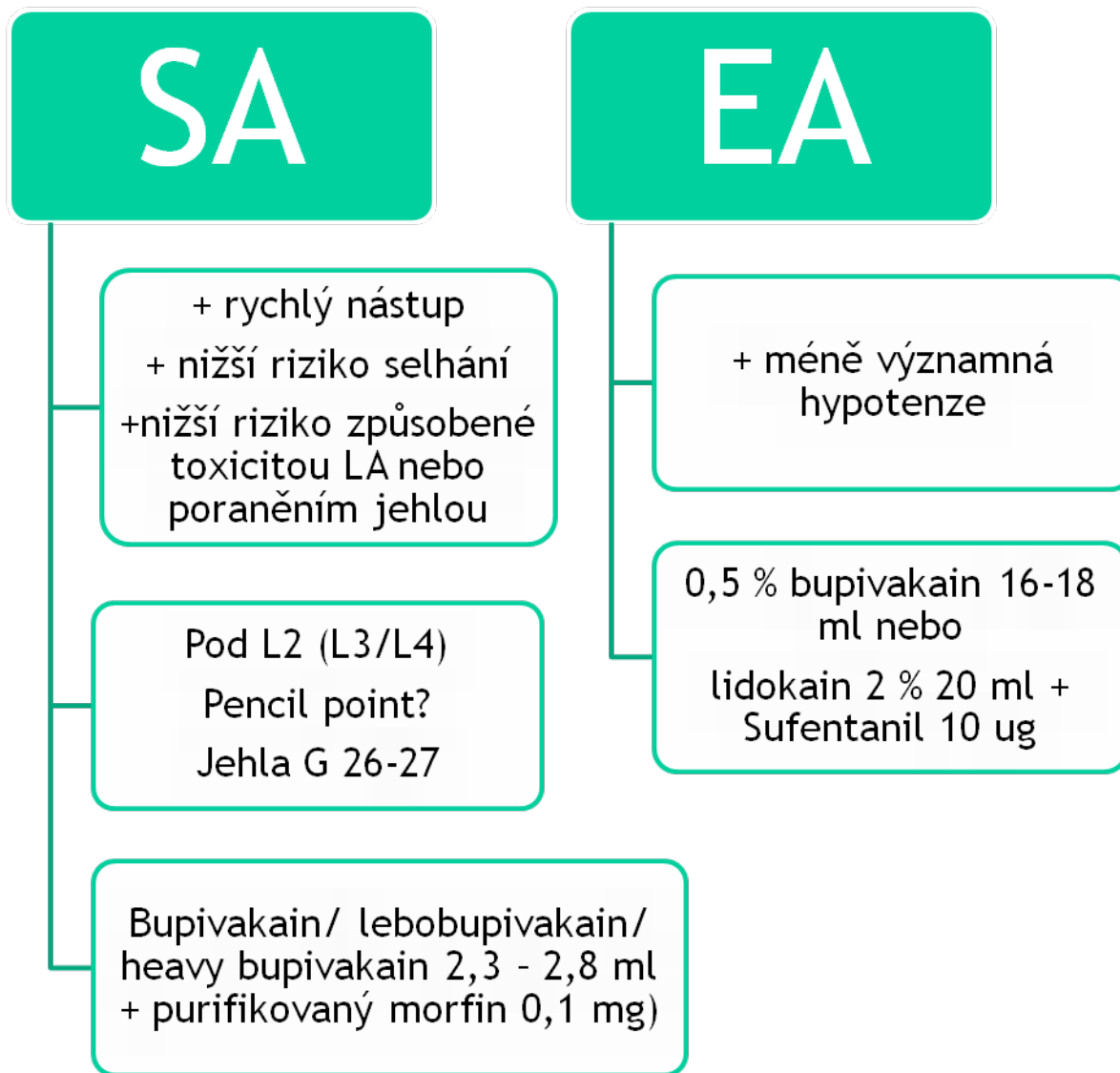
...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU

Regionální anestézie

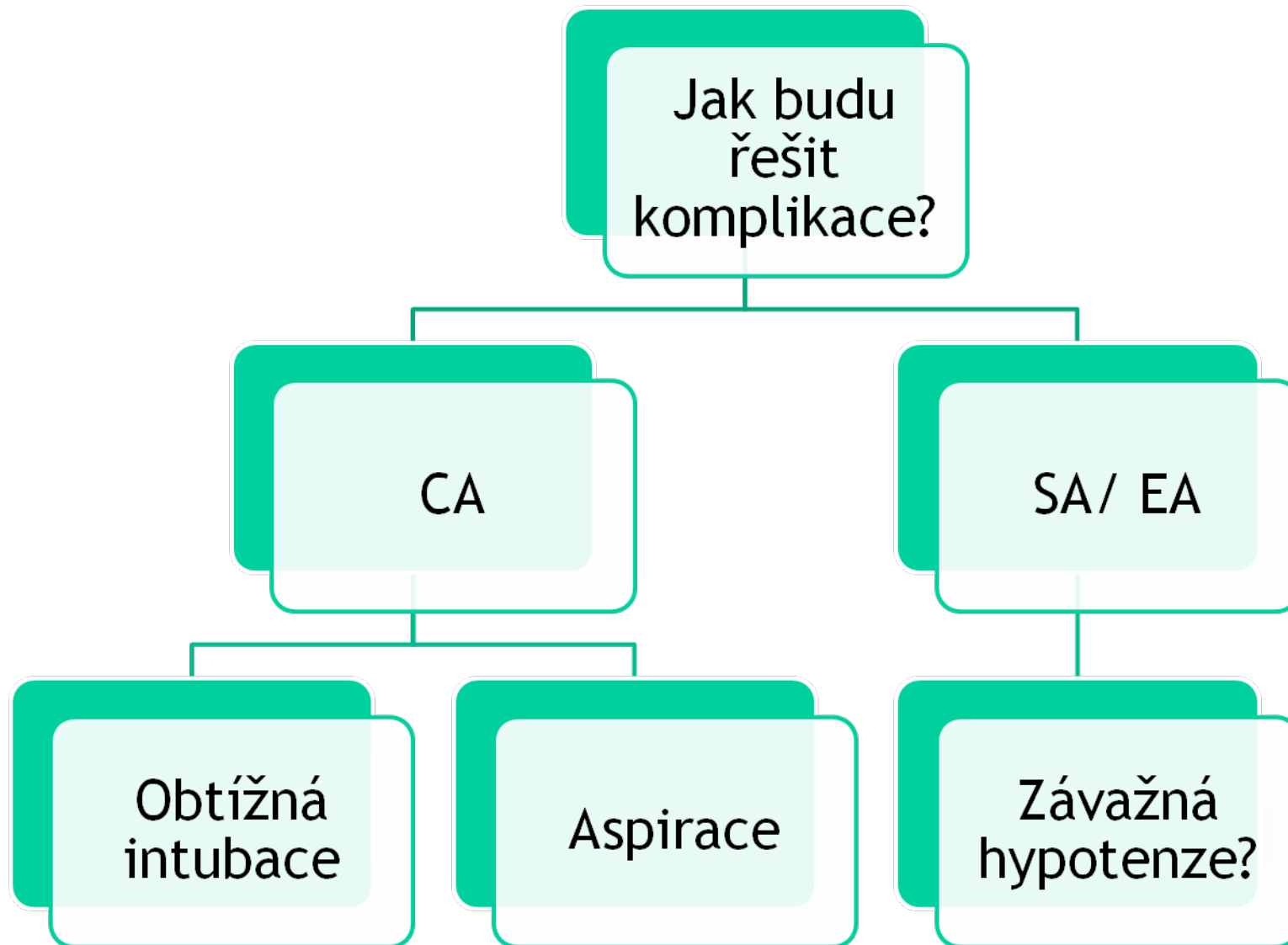
SA x EA x přidání do EDK

Krvácivé příhody v A? KO: Trombocyty?
Koagulace? LMWH?
Neurologické onemocnění, Skolióza?
Obezita, otoky?
Tetováž?

...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU



...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU



...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU

Obtížná intubace

- Nezaintubuji 1 - 2x
- Volám - další pokus 1 - 2x (úprava polohy hlavy, manuální repozice laryngu, zavaděč..)
- Maximálně 3 pokusy

Selhání intubace

- **Zajištění oxygenace má přednost!**
- Probuzení rodičky?
- Laryngeální maska
- Ventilace přes obličejovou masku + Sellick
- Videolaryngoskop?

Selhání intubace i ventilace

- Koniotomie, koniopunkce
- Chirurgická tracheostomie

...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU

Hypotenze při SA
(EA)
Tksystol < 100 mm
Hg
nebo pokles o více
než 25%

Krystaloidy
(preload, co-load)
Syndrom
aortokavální
komprese (naklonění
10- 15° doleva)
Krvácení

Vazopresory
Efedrin 5-15 mg
Phenylephrin 0,05 -
0,15 mg)

...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU

?

- Jakou zvolím anestézií?

?

- Jaký bude postup při vedení anestézie?

?

- Jak budu řešit nejzávažnější komplikace?

...MĚ VOLAJÍ K AKUTNÍMU CÍSAŘSKÉMU ŘEZU

Nejčastěji chyby vznikají v akutních situacích

- ... při přecenění vlastních schopností
- ... pozdě zavolaná pomoc
- ... nedostatečná komunikace s kolegy
- ... nedomyšlený postup
- ... bez záložního plánu
- ... pouze teoretické znalosti

- **DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST**

