

Orientačná náplň 2. kurzu CEEA

2.1 Kardiovaskulárna fyziológia

- 2.1.1 Artériový tlak
- 2.1.2 Srdcový výdaj
- 2.1.3 Intrakardiálne tlaky
- 2.1.4 Elektrofyziológia srdcového svalu
- 2.2 Farmakológia srdcových liekov

2.2.1 Inotropné látky

- 2.2.2 Antiarytmiká
- 2.2.3 Beta-blokátory
- 2.2.4 Blokátory kalciových iónov
- 2.2.5 Vasodilatátory a riadená hypotenzia
- 2.2.6 Alfa-adrenergné látky

2.3 Anestézia u kardiakov pre nekardiálne operácie

- 2.3.1 Predoperačné zhodnotenie
- 2.3.2 Ischemická choroba srdca
- 2.3.3 Hypertenzia
- 2.3.4 Arytmie

2.4 Anestézia pre kardiovaskulárnu chirurgiu

- 2.4.1 Operácie na otvorenom srdci, extrakorporeálna cirkulácia
- 2.4.2 Operácie na aorte
- 2.4.3 Operácie na karotídach
- 2.4.4 Fiberoptické vaskulárne postupy

2.5 Perioperačné KV komplikácie

2.6 Intenzívna starostlivosť pri zlyhaní srdca

- 2.6.1 Kardiogénny šok
- 2.6.2 Zastavenie srdca a KPR
- 2.6.3 Infarkt myokardu

2.7 Postupy

- 2.7.1 EKG
- 2.7.2 Hemodynamické monitorovanie
- 2.7.3 Kardioštimulátory
- 2.7.4 Cirkulačná podpora
- 2.7.5 TEE

Večerná diskusia

- 2.8 Monitorovanie v anestézii
- 2.9 Informatika v anestézii

Praktické:

- 2.10 Simulácia a KPR
- 2.11 Hemodynamika