

# Valutazione e gestione intra e postoperatoria dell'insufficienza aortica

Dott.ssa M.L. Contristano

AR1 Città della Salute e della Scienza Molinette Torino

# Valutazione preoperatoria

## FINALITA'

- potere prognostico test clinici rischio perioperatorio  
ischemia, infarto, aritmia, sanguinamento, infezioni  
storia clinica, anamnesi es. ematochimici, ecg, ecocardiografia, rx torace, tac, test sforzo, classificazioni (MET, NHYA,ASA.. EUROSCORE)
- strategie operative perioperatorie ridurre mortalità morbilità  
approfondimenti diagnostici, consulenze, modifica terapia



# terapia domiciliare

## **VASOATTIVI ANTIARITMICI**

- beta bloccanti
- alfa2 agonisti
- ace inibitori
- antiaritmici Ia,Ib ..interferenza curari depolarizzanti

APOGLICEMIZZANTI orali (no preconditionamento gas anestetici)

## **ANTIAGGREGANTI ANTICOAGULANTI**

- ASA
- TICLOPIDINA (sospendere 8 gg)
- ATIII
- ACENOCUMAROLO,WARFARIN
- PTr 2-2.5

# monitoraggio

- BIS
- NIRS
- IBP
- PVC
- ECG
- T° rettale, esofagea
- diuresi oraria
- Ega
- TEE
- SG, Picco
- TEG, ROTEM



# gestione emodinamica

- sovraccarico di volume
  - sovraccarico pressione
  - ipertrofia eccentrica
  - infarto subendocardico
- 
- 20mmHg PAOS/30% area rigurgito

- aumento precarico
- deficit contrattilità
- aumento postcarico

area

gradiente transvalvolare

tempo sisto-diastolico

Anesthesia for patients with valvular disease;ASA refresher courses. vol.32 2004;105-119



# anestesia generale

- ipnotici
- curaro
- oppiaceo
- gas anestetici
- ventilazione meccanica
- peep

- INDUZIONE farmaci cardiodepressori, atb
- MANTENIMENTO tiva
- CEC emodiluizione, emocoagulazione
- CLAMPAGGIO AORTICO qualità protezione miocardico
- DEARING
- DECLAMPAGGIO AORTICO riperfusione miocardica( ischemia, aritmie )
- USCITA CEC minor risposta barorecettoriale, farmaci cardioattivi
- EMOSTASI



# Post operatorio

- Analgesia
- Sanguinamento
- Terapia farmaci cardioattivi
- Terapia antibiotica (cefazolina, vancomicina )

Streptococco viridans, Enterococco faecalis

- antiaggregazione, profilassi TVP