

"Ce putem face pentru a crește securitatea
pacientului supus anesteziei?„

MONITORIZAREA

Conf.univ.Dr.Ruxandra Costea-FMVB



Monitorizarea pe parcursul anesteziei



- Monitorizarea homeostaziei și evaluarea profunzimii anesteziei
- Monitorizare perianestezică!
- Siguranță pentru pacient & personal



Monitorizare clinică – subiectiv, simplu, nu este posibil să evaluați totul

Monitorizare tehnică - mai mulți parametri, mai sensibilă, mai precisă, complicat

Monitorizarea de bază (ASA 1-5)

- ✓ Profunzimea anesteziei
- ✓ Frecvența cardiacă
- ✓ Pulsul (frecvență, calitate)
- ✓ Frecvența respiratorie și calitatea
- ✓ Temperatura
- ✓ Pulsoximetrie

Monitorizarea suplimentară (ASA 3-5/>60 min)

- ✓ ECG
- ✓ Tensiunea arterială (TA)
invaziv/noninvaziv
- ✓ Capnografie
- ✓ Glicemia
- ✓ Output-ul urinar

Profunzimea anesteziei

- Reflexul palpebral
- Poziția globilor ocular
- Dimensiuni pupilare
- Tonusul muscular (mandibular)
- Mișcările corpului
- Puls, frecvența cardiacă
- Frecvență respiratorie





Monitorizarea respirației/funcției respiratorii

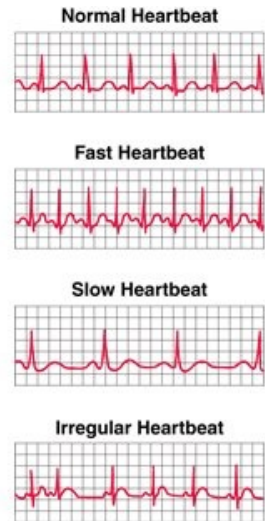
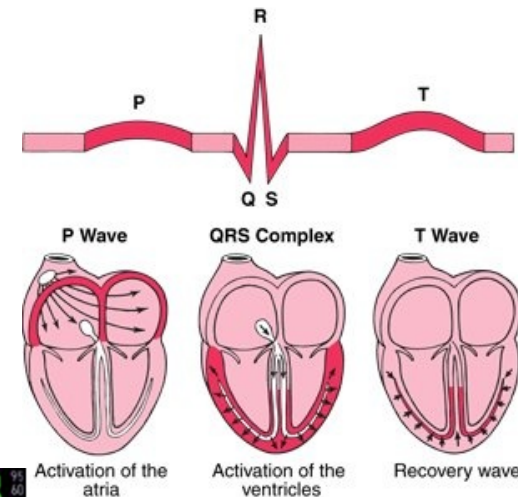
- Culoarea mucoaselor, timpul de reumplere capilară
- Ascultație, mișcări respiratorii
- SpO2 (pulsoximetru)
- Capnometrie, capnografie
- Analiza Gazelor sangvine-eficiența ventilației



Monitorizarea cardio-vasculară



- Culoarea mucoaselor, TRC
- Frecvența cardiacă
- Pulsul (frecvență, calitate)-femural, metacarpal, metatarsal, dorsală posterioară, sublingual
- ECG
- TA invaziv/noninvaziv



Monitorizarea temperaturii

Hipotermie in anestezie consecutiv reducerii ratei metabolice, vasodilatației periferice, depresării centrale, condiții locale (sală, tundere etc).

Hipertermie- iatrogenic, hipertermie maligna

- Rectal, esofagian, nazal



Producția de urină

- Sistem închis de colectare, atașat sondei uretrale
- 1-2 ml/kg/h
- Volum, culoare, miros, turbiditate, greutate specifică

Glicemia

- Pacienți pediatrici, diabetici
- Monitorizare la 30-60 min intraop și apoi în primele 6 ore
- Ulterior la 2-4 ore
- Hrănirea reluată rapid



Cărți după limbă:

engleză ▾

germană ▾



Veterinary Anesthetic and Monitoring Equipment

Edited by
Kristen G. Cooley · Rebecca A. Johnson



Multumesc!

[illegible]