



# ANALGOSEDACE

Michal Klimovič

KDAR

FN Brno

# ANALGOSEDACE



- úraz
- operace
- sepse, těžká sepse, septický šok
- bolest
- resuscitační péče (intubovaný pacient)

# STRESSOVÁ ODPOVĚĎ



- endokrinní odpověď (vzestup hladin ACTH, kortisolu, ADH, reninu a aldosteronu)
- hypermetabolismus (hyperglykémie, intolerance glukosy, zvýšená lipolýza)
- retence vody a nátria
- mobilisace energetických substrátů



# STRESSOVÁ ODPOVĚĎ

- Úzkost, strach, panika
- Bezmoc, pasivita,
- Fyzická zátěž
- Psychická zátěž
- Zajištění dýchacích cest
- UPV
- Odsávání z dýchacích cest
- Zajištění cévního řečiště
- Nasogastrická sonda

# FARMAKA - SEDACE



## Systemová medikace:

i.v. intermitentní nebo kontinuální podávání

### Midazolam

Jednorázově 0,2 – 1 mg/kg

Kontinuálně 5 – 10 ug/kg/min

# FARMAKA - SEDACE



Systemová medikace:

i.v. intermitentní nebo kontinuální podávání

Propofol

Jednorázově 1 - 3 mg/kg

Kontinuálně 1 – 5 mg/kg/hod



Systemová medikace:

i.v. intermitentní nebo kontinuální podávání

Fentanyl

Kontinuálně 2 – 5 ug/kg/hod

# FARMAKA - ANALGESIE



## Systemová medikace:

i.v. intermitentní nebo kontinuální podávání

### Sufentanyl

0,5 ug/kg/hod udržení spontánní ventilace

Kontinuálně 1 – 5 ug/kg/hod

# FARMAKA - ANALGESIE



Systemová medikace:

i.v. intermitentní nebo kontinuální podávání

Alfentanyl

Remifentanyl

Systemová medikace:

i.v. intermitentní nebo kontinuální podávání

Morfin

Kontinuálně 10 – 50 ug/kg/hod

# FARMAKA - KETAMIN



## Systemová medikace:

i.v. intermitentní nebo kontinuální podávání

### Ketamin

1 – 2 mg/kg i.v bolus

5 – 10 mg/kg i.m. bolus

Kontinuálně 1 – 2 mg/kg/hod

# Děkuji za pozornost

[www.erc.edu](http://www.erc.edu)

[www.daro-fnbrno.wz.cz](http://www.daro-fnbrno.wz.cz)

