

Anestezia generala fara opioizi: aspecte pro și contra

Manastîrschi Stanislav,

Clinica anesteziologie și reanimatologie

«V. Ghereg» USMF «N. Testemițanu».

OFA — varianta definiției

O strategie de îngrijire peroperatorie care se bazează pe modalitățile non-opioide pentru anestezie și analgezie și își rezervă utilizarea opioidelor pentru durere acută severă care nu poate fi liniștită prin alte metode.



1847 — Anestezia generala cu eter

1946 — Anestezia balansata cu miorelaxare

1962 — Anestezie balansata cu fentanyl

Acum — Anestezia generala fara opioizi intraoperator

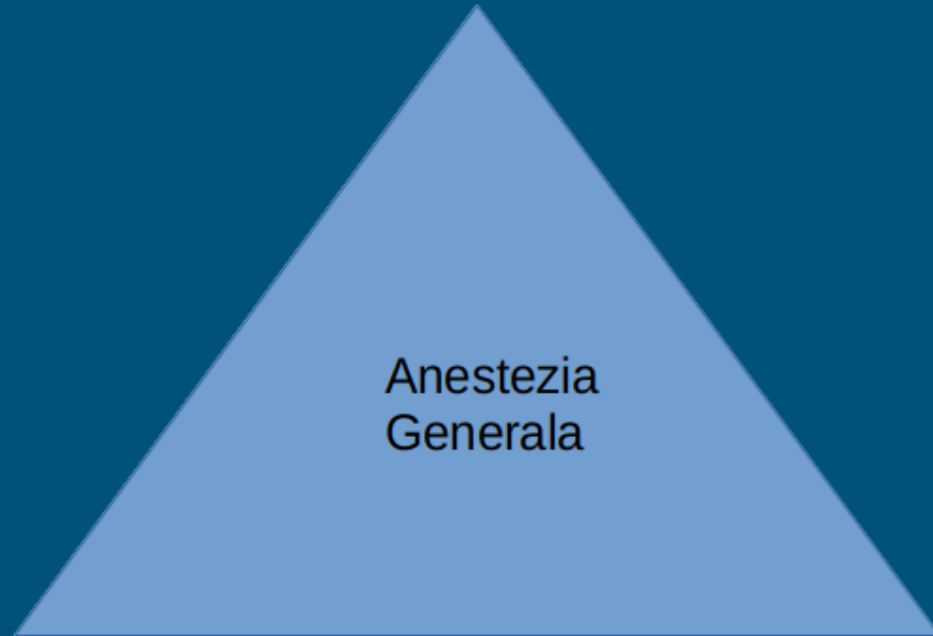
*Opioizii sunt utilizați din 3400 î.Hr.
(Mesopotamia)

Hipnoza

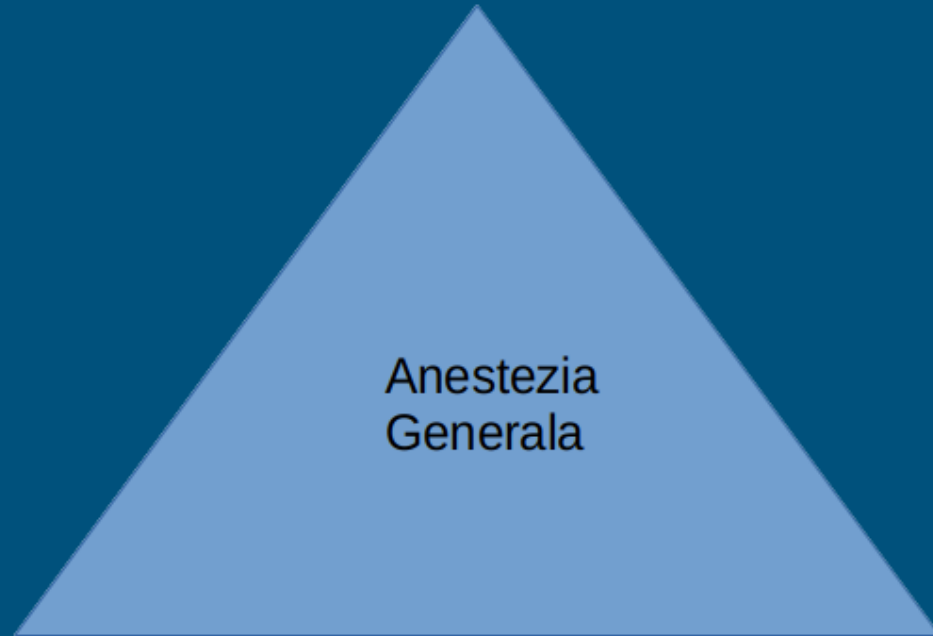
Anestezia
Generala

Relaxare
musculara

Analgezie



Hipnoza



Anestezia
Generala

Relaxare
musculara

NOCICEPȚIA

Durere - o **senzație** și o experiență senzitivă și **emoțională** neplăcute asociate cu o leziune tisulară existentă sau potențială, sau descrisă ca o astfel de leziune

Hipnoza = ~~Durere~~

Anestezia generala = Nocicepția

- *nocicepția - activitatea aferenta produsa in periferie si sistemul nervos central de catre stimuli care au potentialul de a leza tesuturile. O data stimulat un nociceptor transmite un semnal de-a lungul maduvei spinarii la creier cu activarea reflexelor și reacțiilor la diferite nivele de organe și țesuturi.

Blocarea Nocicepției

- Alpha-2 agoniști
- NMDA- antagoniști
- Beta-bloceri
- Lidocaina sau alte anestezice locale
- AINS
- MgSO₄
- Alte
- Antinocicepția NU se bazează doar pe sistemul opioid encefalic.

Efectele adverse a opioizilor

- Sedare
- Greața
- Voma
- Ileus postoperator
- Depresie respiratorie
- Hiperalgezie indusa
- Toleranța
- Imunosupresie
- Dereglari neurocognitive

AG fara opioizi: PRO

- Lipsa efectelor adverse a opioizilor

AG fara opioizi: PRO

- Preparatele utilizate pentru OFA accelereaza recuierarea pacienților supuși intervenției chirurgicale, datorita efectelor analgezice și antihiperalgice specifice.

AG fara opioizi: CONTRA

- Puține date in literatura
- Sunt necesare studii prospective largi
- Prescrierea opioidelor pentru analgezie postoperatorie la externare nu e schimbata — OFA — efort, lipsit de sens?
- ORA — opioid reduced anesthesia (doze reduse de opioide intraoperator nu fac mare diferența pentru calitatea vieții a pacientului)
- Doze subanestezice de ketamina au proprietăți protective pentru dezvoltarea hiperalgiei induse de opioizi

Mesajul de luat acasă

- Preparatele opioide raman principala metoda de tratarea sindromului algic major in perioda perioperatorie
- Preparatele opioide au multe efecte adverse cu impactul major asupra recuperarii postoperatorii a pacientului
- Blocarea nociceptiei intraoperator necesita utilizarea medicației specifice. Blocarea doar sistemului encephalic nu este suficienta.
- Reducerea utilizarii opioidelor amelioreaza recuperarea și satisfacția pacientului
- Anestezia generala fara opioizi necesita mai multe studii

Mesajul de luat acasă

- OFA *deja* este pe larg utilizata in practica anesteziologica.

