

Intenzív ellátás

MENTŐTISZT KÉPZÉS

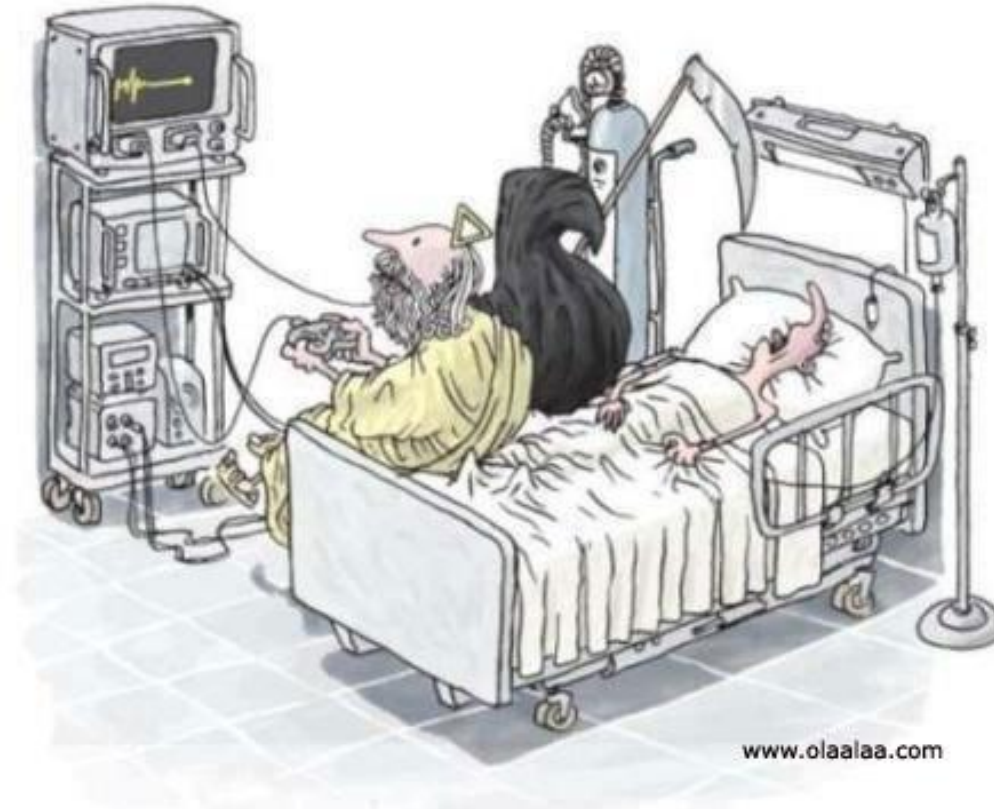
SZOMBATHELY, MEOK

2021



Mi is az az intenzív terápia? Mi történik az intenzív osztályon?

- nagy mentőautó?
- „krónikus” SBO
- a halál kapuja?!
-



MAITT

Kik kerülnek intenzív osztályra?

Az intenzív osztályra elsősorban súlyos, kritikus, válságos, életveszélyes állapotú betegek kerülnek, akiknek az intenzív osztályos kezeléstől a gyógyulás, állapotjavulás várható. Műtét előtti, utáni megfigyelésre kerülhetnek a súlyosabb betegségben szenvedők, a nagyobb, hosszabb, megterhelő műtéten átesett betegek. Intenzív osztályos ellátást igényelhetnek azok a betegek, akiknek egy vagy több szerve nem megfelelően működik.

www.maitt.hu

Tehát intenzív ellátásra szorul az a beteg...

- egy vagy több létfontosságú szervrendszeri veszélyeztetettsége vagy elégtelensége van
- akut (vagy akut a krónikuson) okból, esetleg orvosi beavatkozás után (műtét)
- potenciálisan reverzibilis ok áll a háttérben (!)
- intenzív észlelés, ápolás, terápia hármasa
- nagy műtétek elengedhetetlen feltétele

MEGFELELŐ INDIKÁCIÓ!!!!



Alap monitorizálás

Vér transfúzió

Táplálás terápia

Légzés támogatás

Folyadék terápia

Gyógyszeres keringéstámogatás

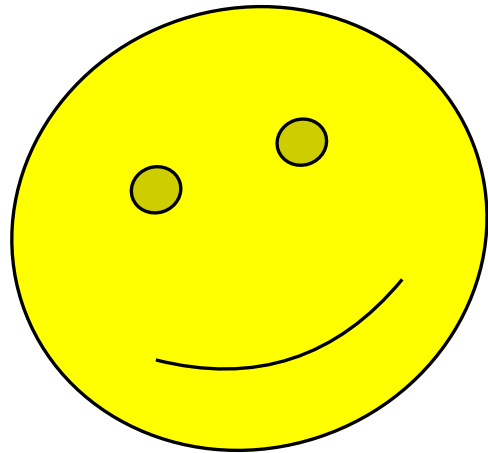
Emelt szintű hemodinamikai monitorizálás

Hőmérséklet kontroll

Infekció kontroll

Folyamatos vesepótló kezelés

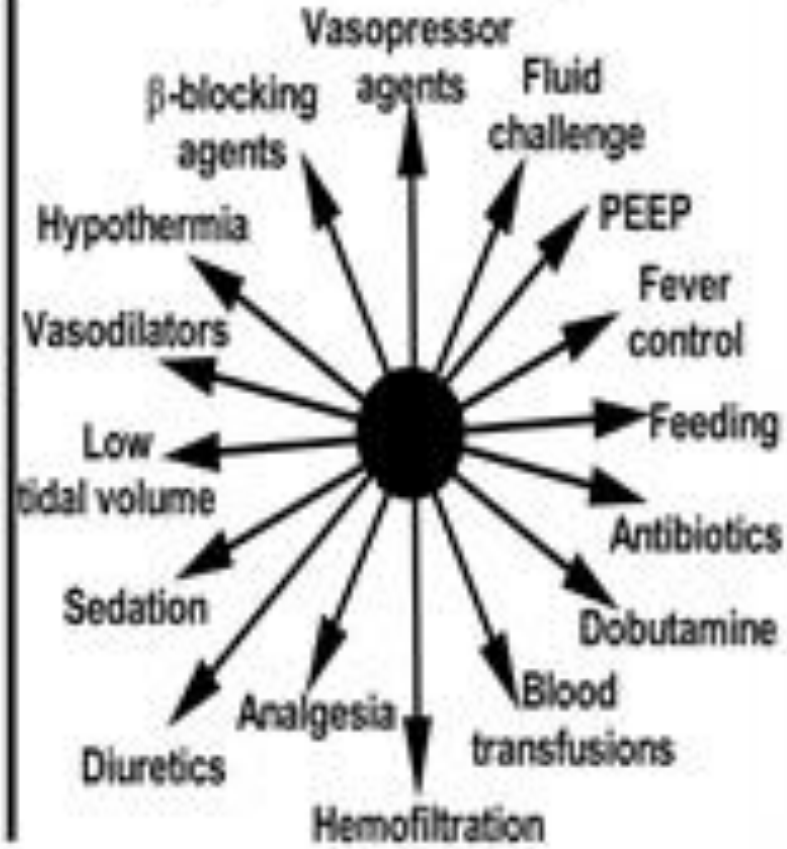
Decubitus profilaxis



Airline pilot



ICU physician



Az intenzív osztály

- szervezésileg és fizikailag elkülönülő, ám a kórház többi osztályával szervesen együttműködő egység
- reverzibilis ok okozta szervi elégtelenségben szenvedő betegek monitorozása, ápolása és terápiája
- külön, specialisan képzett orvos és nővér gárda, gyógytornászok
- saját oktatási, kutatási programok
- kórházak integráns része, nélküle számos ellátás, osztály nem működhet (szívsebészet, politrauma ellátás stb.)

Az ITO felépítése, szerveződése

- 3 ellátási szint:
 - I-es szintű ITO
 - II-es szintű ITO
 - III-as szintű ITO
- Szakma specifikus vagy multidiszciplináris
- Kórházban elkülönülve, mégis központi helyen
- Képző egységek, műtők könnyű elérhetősége fontos
- Strukturálisan egy légtér vagy külön „boxok” (izolálás lehetősége miatt fontos!)
- Fontos minőségi jelző a nővér-beteg arány (!)







Napi munka

- osztály átadás
 - reggeli betegvizsgálat, laborok lehívása, vizsgálat rendelés
 - vizit, döntések meghozatala
 - invazív beavatkozások, képalkotó vizsgálatok, betegkiadás, dokumentáció
 - látogatás, hozzátartozók fogadása
 - nővéri munka párhuzamosan
 - külső „vizitek” – gyógytornász, dietetikus, gyógyszerész, infektológus, kórházlelkész, pszichológus/ pszichiáter stb.
- + akut teendők – reanimációk, konzíliumok, beteg felvételek

Mi történik a beteggel?

- Beavatkozások, melyeket betegségtől függetlenül minden betegnél el kell végezni, végig kell gondolni
- Betegség specifikus teendők

Mindenkinél - FAST HUG



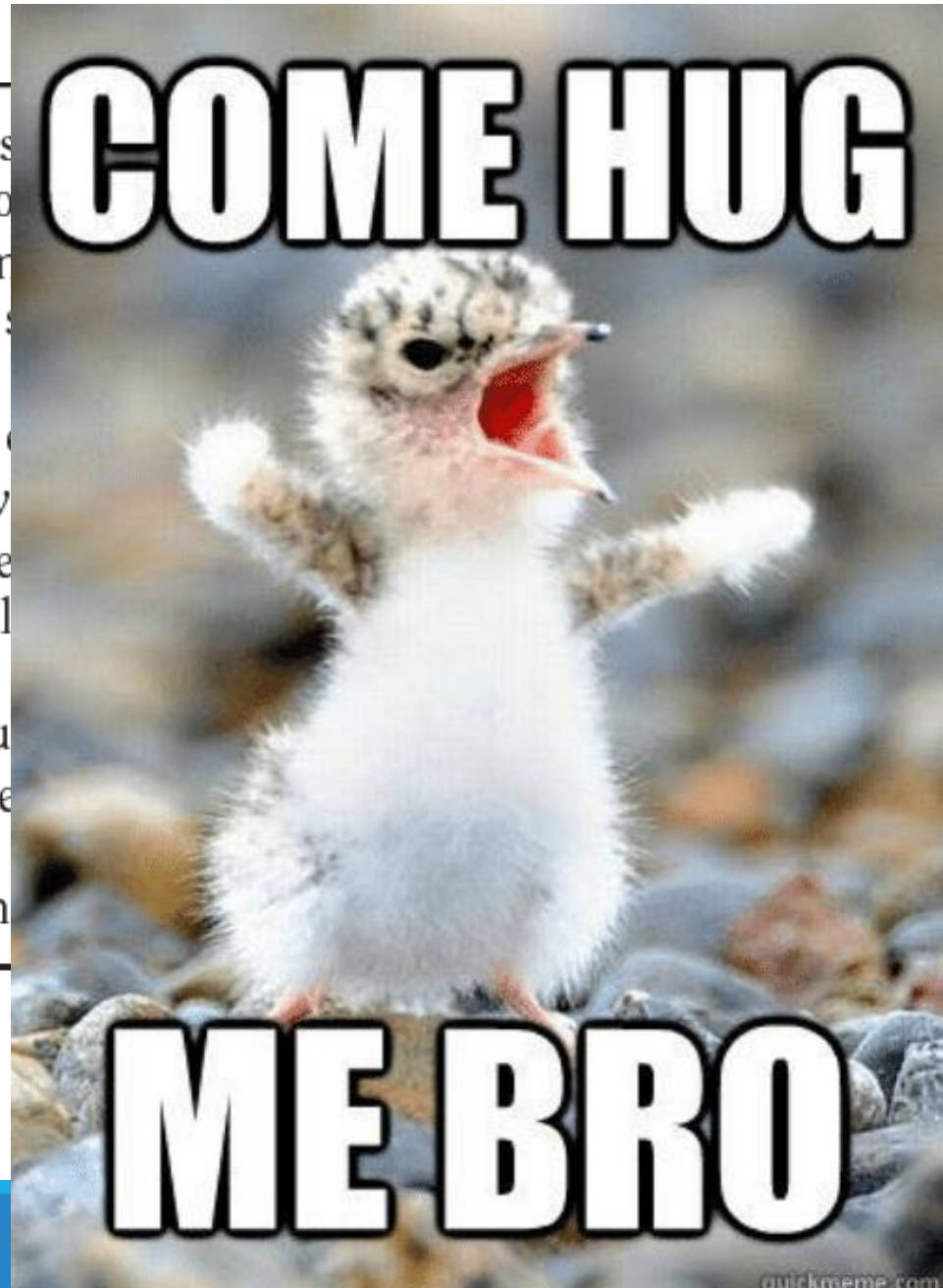
**KEEP
CALM
AND**

GIVE YOUR PATIENT A

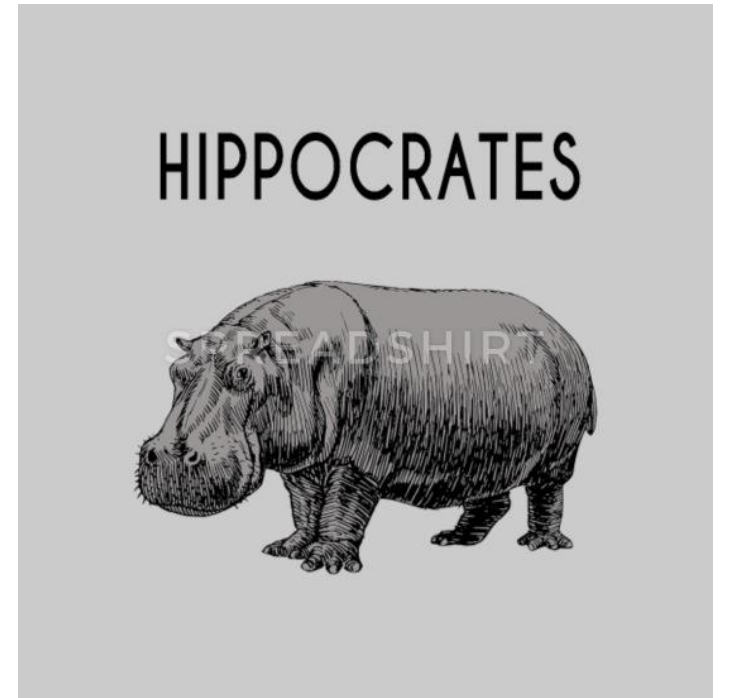
FAST-HUG

KeepCalmAndPosters.com

Component	Consideration for Intens
Feeding	Can the patient be fed or start parenteral feeding
Analgesia	The patient should not be avoided
Sedation	The patient should not sedation should be av is typically the best le
Thromboembolic prevention	Should we give low-mol adjuncts?
Head of the bed elevated	Optimally, 30° to 45°, u cerebral perfusion pre
Stress Ulcer prophylaxis	Usually H ₂ antagonists;
Glucose control	Within limits defined in



Pár szó az etikáról



Etika az intenzív osztályon

Életminőség

Élő
végredelet

Túlbuzgó gyógyítás

Passzív eutanázia

Aktív eutanázia

Hasztalan kezelés

Önrendelkezési jog

Kezelés korlátozás

DNAR

Kezelés visszavonás

Emberi méltóság

Mikroallokáció

Megterhelő kezelés

Pár szó az etikáról

Az orvosi etika négy alapelve:

- Ne árts!
- Autonómia tisztelete
- Jótékonyság
- Igazságosság



Tájékozott beleegyezés!!!



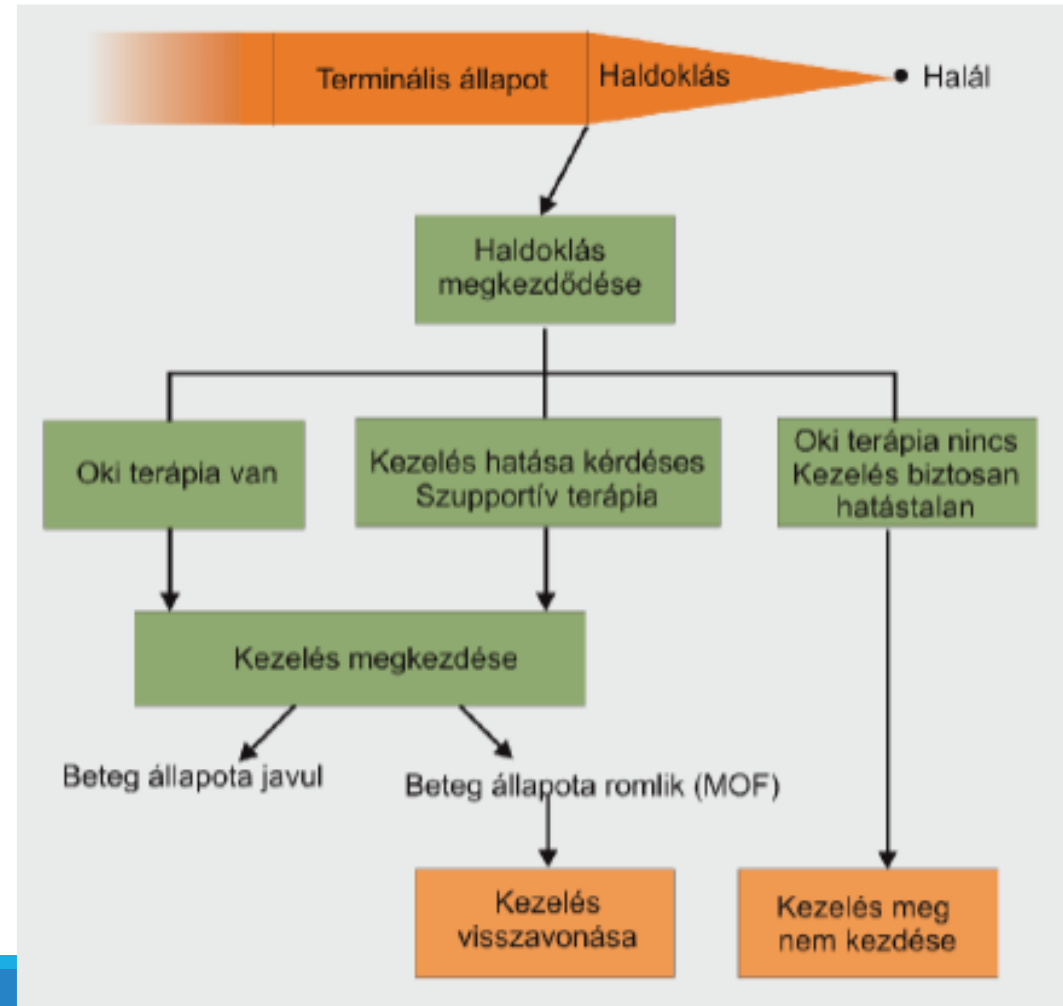
Speciális etikai megfontolások az ITO-n

- drága, megterhelő terápiák
- korlátozott erőforrás – sorolás, allokáció kérdése
- élet kontra életminőség
- emberi élet kontra emberi méltóság
- erkölcs kontra (?) jog
- betegek kórfolyamatból kifolyólag, vagy mesterségesen kómában, nem döntés képesek, nem tudják kifejezni akaratuk
 - élő végrendelet (működik?)
 - Család?
 - Hasztalanság?
 - Bíróság?

Etikai megfontolások az |

- idős beteg intenzív terápiája
- terápia visszatartás – visszavonás
- eutanázia??????

A kommunikáció és az önrendelkezés javításának lehetőségei az életvégi döntések meghozatalánál az intenzív osztályokon



Köszönöm a figyelmet!
