ANESZTÉZIAI PROTOKOLL MŰTŐI TEVÉKENYSÉGHEZ COVID-19 GYANÚS VAGY BIZONYÍTOTT BETEGEKNÉL

Aneszteziológiai védőfelszerelés a műtői előkészítőben található dedikált, plombált dobozban tartalmuk:

COVID regionál anesztézia (sárga)

- 2 db vízálló köpeny
- 2 db FFP2 maszk
- 2 db védőszemüveg

COVID általános anesztézia (piros)

- 2 db vízálló köpeny
- 2 db FFP3 maszk
- 2 db védőszemüveg
- 2 db teljes arcot fedő pajzs

Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve az egészség szolgálatában

SEMMELWEIS EGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

Klinikaigazgató
Prof. Dr. Gál János

Készítette: Széll János **Ellenőrizte:** Iványi Zsolt, Hermann Csaba
Protokollfelelős: Széll János tel.: szell.janos@med.semmelweis-univ.hu, e-mail: +36 20 663 2787

Érvényes: 2020. április 2.-től visszavonásig

A protokoll belső használatra készült, dinamikusan változó helyzetben érvényessége gyorsan elavulhat. Módosítási javaslat esetén lépjen kapcsolatba a protokollfelelőssel!

A poszter társadalmi felelősségvállalás keretein belül valósult meg a Geometry támogatásával.

ELŐKÉSZÍTŐ

Műtő előkészítése

- Altatógép ellenőrzése
- Ballon megléte
- Altatógép védelme
- HME-filterek ellenőrzése (3 db)

Légútbiztosítási eszközök ellenőrzése

- Maszkok
- Supraglottikus eszközök
- Laringoszkóp, video laringoszkóp, a-scope
- Tubus ellenőrzése
- Külön tartó a szennyezett eszköznek

Gyógyszerelőkészítés

- Dedikált fém kocsira előre felszívott gyógyszerek
  - Indukciós szer
  - Ópiát, non ópiát fájdalomcsillapítók
    Sufentanyl preferált
  - Izomrelaxáns (antidotum)
    ROCURONIUM BROMID vagy Succinylcholin
  - Antiemetikumok
  - Presszoramin
  - (regionális anesztézia gyógyszerei)

Vénabiztosításhoz szükséges eszközök

- Dedikált fém kocsira

SEGÍTŐ KIJELÖLÉSE

Anesztéziai terv felállítása, effektív kommunikáció

Beöltözés a beavatkozásnak megfelelő védőfelszerelésbe (védőöltözet + védőeszközök)

- protokollnak megfelelően
- egymás ellenőrzése, segítő bevonásával

MŰTŐ

Dedikált gyógyszer kocsi, légút kocsi bevitele

- Dedikált eszköz diszkonnekcih esetére

Általános anesztézia

- **Minimális létszám a műtőben!**
- Légútbiztosítási terv felállítása
- Betegen szájmaszk a preoxigenizáció megkezdéséig
- Preoxigenizáció
  - 2 kezes technika
  - 5 L/min maximális áramlás
  - Nyitott APL szelep
  - Eresztés ellenőrzése CO_2 görbén is

- Légútbiztosítás
  - RSI krikoid porc nyomása nélkül
  - Rocuronium bromid 1.4 mg/ttkg
  - vagy Succinylcholin 1.5 mg/ttkg
  - Hatásidőt kivárni
  - Laringoszkópia, videolaringoszkópia jártasság szerint
  - **Kesztyűcsere!**

- Szennyezett eszközt azonnal a dedikált műszermosóba helyezni
- Cuff felfújás, majd pozitív nyomású lélegeztetés
- Tubus ellenőrzése
  - Kilélegzett CO_2 görbe
  - Mellkas emelkedés szimmetriája
  - **Mellőzzük a hallgatózást**

LÉGZŐKÖR DISZKONNEKCIÓ MEGELŐZÉSE!

Szükség esetén HME-filtertől disztálisan szedjük szét a kört
Diszkonnekció esetén a tubus lefogása!
Frissgáz áramlás leállítása

Regionális anesztézia

- A betegen végig sebészi szájmaszk legyen
- O_2 adása esetén nasalis kanül, ezt takarja a maszk!
- Lehetőség szerint a betegtől 1 m távolság tartása
- **Sikertelen regionális technika esetén**
  - **!!!STOP!!!**
  - **Külső kesztyű fertőtlenítése**
  - **Tiszta kesztyű felvétele**
  - **Segítő által beadott arcpajzs felvétele**

MŰTÉT UTÁN

Extubálási terv felállítása

Minimális létszám a műtőben!

Extubálás

- Nasalis O_2 kanül behelyezése
- Kiterjesztett szóródásvédelem (védőfólia)
- Védőfólia alatt extubálni
- Tubus és a kontakt kesztyű azonnali kidobása
- Maszk eresztésmentes ráhelyezése

A betegre sebészi szájmaszk helyezése

A beteg a műtőben ébred

A beteg a műtőből egyenesen az elkülönítőbe szállítandó

Hosszabb távú monitorizálási igény esetén intenzív osztályos elhelyezés

Betegszállítási útvonal biztosítása

Kiöltözés

- Az egyéni védőfelszerelések levétele a kiöltözési protokollnak megfelelően történik

Takarítás

- Szennyezett eszközöket tartó műszermosót műtőnként egyeztetett helyre vinni

1h **MŰTŐTAKARÍTÁS 1 ÓRÁVAL A BETEG KIVITELÉT KÖVETŐEN KEZDŐDHET**

! SEMMILYEN ANESZTEZIOLÓGIAI BEAVATKOZÁS NEM KEZDHETŐ MEG SZABÁLYOS VÉDŐÖLTÖZET HIÁNYÁBAN, VAGY HIÁNYOS VÉDŐÖLTÖZETBEN!