

A gyermekszívátültetés intenzív ápolói szemmel

Utasy Mónika és mtsai
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet
Gyermekszív Központ
Gyermekszívsebészeti Posztoperatív Intenzív Részleg

Posztoperatív ápolás



Izoláló szoba eszközeinek előkészítése I.

- Izoláló szoba: sporocid hatású fertőtlenítőszer + felületfertőtlenítő
- Egyedileg sterilizált zsilipruhák , papucsok.
- Steril szívórendszer előkészítése
 - mellkas
 - trachea
- Monitor : 12 csatornás EKG, invazív nyomáskábelek, pulzoximeter, bőrhőmérő ellenőrzése

Izoláló szoba eszközeinek előkészítése II.

- Steril ágyneművel előkészítjük az ágyat
- Szekrények feltöltése:
 - infúziók, gyógyszerek
 - gyógyszerek: immunszuppresszív gyógyszerek
- Perfúzorok, volumetrikus infúziós pumpák
- Intubálásnál használatos steril eszközök, megfelelő méretű maszk és Ambu ballon

Izoláló szoba eszközeinek előkészítése III.

- Fecskendők, **Mini-spike, baktérium infúziós szűrők**, transzfúziós- és infúziós szerelékek, steril mull-lapok,
- Sapka, maszk, steril kesztyűk
- Steril vízsűrő

Minden eszközből minimális mennyiséget!

A beteg érkezéséig a felszerelt szobát bezárjuk.

Posztoperatív ápolás

- Vitális paraméterek ellenőrzése
- Vércukor, ionok, vérnyomás ágy melletti kontrollja
- Perfúzorok, infúziók összeállítása
- i.v. gyógyszerek
- Folyadék egyenleg készítése
- Sebkötyözés, mellkasi csövek ellenőrzése



Posztoperatív ápolás

- EKG készítése
- Labor: vérkép, CRP, máj-, és vesefunkció, szívenzimek
- PICCO → perctérfogat, vég-diasztolés térfogat, szívfunkciós index
- Cell-saver sz.sz.
- NO adása → jobb kamra elégtelenség, PH



Posztoperatív ápolás

Immunszuppresszív terápia
orvosi protokoll szerint:

- tacrolimus i.v. → műtét
után 24 órás infúzióban
külön véna fenntartás!
(naponta gyógyszer szint
levétele)
- basiliximab i.v. → első
adag post.op 3-4. órában,
második 4. napon



Posztoperatív ápolás

Immunszuppresszív terápia
orvosi protokoll szerint

- mycophenolat mofetil →
2-3. post.op naptól i.v. 2
órás infúzióban
- steroid → első post.op.
dózis 4-6. órában i.v.,
majd 6 óránként
- ganciklovir → 1 órás
infúzióban



Posztoperatív ápolás

- Trachea-, és szájoilette
- Légzőtorna → extubálás, gyógyszerporlasztás
- Beteg étkeztetése
- Nystatin-os szájecsetelés naponta 6-szor
- Betegfürdetés, bőrápolás, decubitusvédelem
- Mikrobiológiai leoltások
- Sterilitás betartása és betartatása!



Posztoperatív ápolás



Posztoperatív ápolás



Köszönöm a figyelmet!