



Дечја хирургија са негом 4. разред
педијатријска сестра-техничар

Теоријски део

1. Примена антисептичног и асептичног рада у дечјој хирургији.
2. Преоперативна припрема болесника.
3. Постоперативни третман (и нега), компликације.
4. Крварење, хемостаза и трансфузија крви.
5. Анестезија. Дефиниција, значај, врсте и компликације.
6. Повреде. Узроци, врсте и лечење.
7. Прелом екстремитета.
8. Иmobilизација.
9. Повреде кичме.
10. Повреде главе, поглавине, преломи лобање, преломи базе лобање, појам бесвесног стања.
11. Повреде мозга, комозионо-контузиони синдром, интракранијална крварења и лечење.
12. Шок. Врсте шока, настанак шока, клиничка слика и лечење.
13. Инфекција. Узроци инфекције, најчешћи узрочници, инфекције ране и лечење.
14. Инфекције коже и лечење (фликтена, фоликулитис, фурункул, карбункул, флегмона, панарицијум).
15. Анаеробне инфекције – гасна гангрена.

НАЈЧЕШЋА ХИРУРШКА ОБОЉЕЊА У ДЕЦЕ

ГЛАВА И ВРАТ

16. Најчешћа хируршка обољења код деце. Глава и врат. Малформација кранијума (етиологија, клиничка слика, лечење).
17. Хидроцефалус (етиологија, клиничка слика, лечење).
18. Спина бифида.
19. Тортиколис.
20. Цисте и фистуле врата.
21. Повреде врата и вратних органа.
22. Дигестивни тракт. Урођене аномалије усне дупље.
23. Артренија једњака.
24. Хипертрофична стеноза пилоруса.
25. Артренија танког и дебелог црева.
26. Артренија ануса и ректума.
27. Патологија пупчане врпце.
28. Херније.
29. Акутни абдомен.
30. Appendicitis.
31. Peritonitis.
32. Врсте илеуса.
33. Мегаколон.
34. Полипоза црева.

35. Prolaps ani et recti.
36. Повреде јетре и слезине.
37. Траума грудног коша, контузије, фрактуре ребара, компресија торакса, пнеумоторакс.
38. Најчешће аномалије срца.
39. Урођено ишчашење кука.
40. Малформације стопала.
41. Сколиоза и друге аномалије кичме.
42. Аномалије екстремитета.
43. Урођене аномалије бубрега, уретера, бешике.
44. Екстрофија мокраћне бешике.
45. Повреде бубрега и мокраћне бешике.
46. Калкулоза, хидронефроза и рефлекси.

Практични део

1. Организација рада хируршке клинике.
2. Амбуланте – пријем и отпуст болесника (административна и санитарна обрада):
– прегледи, интервенција, узимање материјала за лабораторијске анализе, дијагностика покретних болесника.
3. Одељења – општа и специјалистичка (асептична и септична):
 - примопредаја дужности,
 - организација рада (смене),
 - припрема болесника и болесничке собе за визиту,
 - медицинска документација (температурна листа, налази и историја болести).
4. Хируршко прање руку.
Припрема оперативног рубља за стерилизацију, рукавица, завојног материјала.
Примена антисепсе и асепсе у децјој хирургији.
 - завојни материјал (завоји, газе, тупфери, тампони, компресе, штрајфне, брисеви) припрема и стерилизација у аутоклаву,
 - оперативно рубље (маске, капе, компресе, чаршави, мантили, каљаче) припреме и стерилизација у аутоклаву,
 - хируршки инструменти, припрема дезинфекција и стерилизација у сувом стерилизатору,
 - комплет инструмената за мањи оперативни захват, припрема и стерилизација рукавице, припрема дезинфекција и стерилизација,
 - поступак са добошима након стерилизације, означавање и чување,
 - припрема и стерилизација катетера, сонди, ендоскопских инструмената и апарата (касете, тубе, коморе, стерилитет, асептор),
 - контроле стерилизације.
5. Преоперативна припрема болесника:
 - психичка припрема болесника за операцију,
 - клиничка припрема болесника за операцију (клинички прегледи, РО графија, скопија, ЕКГ),
 - лабораторијска припрема болесника за операцију (анализе крви, крвна група, крвна слика, СЕ, хематокрит, јонограм, урес) узимање урина на лабораторијске прегледе;

- физичка припрема болесника за операцију (купање, шишање, бријање, евакоклизма, катетеризација мокраћне бешике, испирање желуца)
 - медикаментозна припрема болесника за операцију (припрема за извођење пероралне и парентералне терапије),
 - непосредна припрема болесника за операцију (припрема оперативног поља, давање премедикације, транспорт болесника, положај болесника за време операције).
- Положај болесника непосредно после операције.
- Дужности сестре код примене аспиратора, дренаже.
- Сукција припрема и техника рада.

6. Постоперативна нега болесника:

- нега болесника после опште анестезије,
- нега болесника непосредно после операције,
- контрола температуре, пулса, дисања, крвног притиска и регистровање истих у температурну листу,
- положај болесника непосредно после операције,
- контрола завоја, мокрења, столице, ране и дрена,
- инфузија, припрема и техника давања,
- трансфузија крви, припрема и техника давања,
- кисеоника терапија (шатор, назални катетер, маска за уста и нос и др.) припрема и примена,
- дужности сестре код примене аспиратора,
- дужности сестре код примене дренаже,
- сукција, припрема и техника рада,
- превенција постоперативних компликација (промена положаја, вежбе у кревету, вежбе дисања, покрети екстремитета, вежбе говора и др.),
- нега код тромбофлебита.

7. Завоји и техника стављања завоја:

- завоји, врсте и улога,
- завоји главе, техника рада,
- завоји екстремитета,
- завоји грудног коша,
- примена троугле мараме,
- примена компресивног завоја,
- примена фиксационог завоја.

8. Обрада ране:

- припрема материјала, болесника и сестре за обраду ране,
- обрада асептичне ране,
- обрада септичне ране,
- скидање конца.

9. Нега болесника са опекотинама:

- прва помоћ код опекотина,
- обрада свежих опекотина,

- обрада старих опекотина,
- рехидрација опекотина.

10. Иммобилизација:

- циљ и принципи имобилизације,
- импровизована имобилизациона средства,
- стандардна примена имобилизационих средстава,
- дефинитивна имобилизација (постављање гипса, постављање екстензије, примена апарата за имобилизацију кукова),
- нега болесника у имобилизацији са спољном фиксацијом и гипсаном имобилизацијом.

11. Нега болесника са урођеним аномалијама:

- нега болесника са урођеним аномалијама усне дупље,
- нега болесника код аномалије дигестивног тракта, (гастростома, илеостома, келеостома, анус претер, натуралис),
- нега болесника са урођеним ишчашењем кука,
- нега болесника са урођеним аномалијама урогениталног тракта
- припрема детета и материјала за хромоцистоскопију и цистоскопију.

12. Нега и исхрана хируршких болесника:

- нега болесника код абдоминалних захвата,
- нега болесника код торакалних захвата,
- нега септичких болесника,
- нега болесника у стању шока.