

ISPITNA PITANJA IZ HIRURGIJE SA ANESTEZOLOGIJOM

I. OPŠTA HIRURGIJA I ANESTEZOLOGIJA. HIRURGIJA MASOVNIH NEZGODA U VANREDNIM OKOLNOSTIMA

1. Asepsa
2. Antisepsa
3. Hirurška infekcija
4. Anaerobne / klostridijalne infekcije
5. Primena antibiotika u hirurgiji
6. Sepsa u hirurgiji
7. Povrede (vrste, klasifikacija)
8. Rane (oblici, evolucija)
9. Hirurška obrada rane
10. Politrauma
11. Krvarenje i hemostaza
12. Šavni materijal, drenovi, kateteri, ng sonda u hirurgiji
13. Najčešće hirurške komplikacije
14. Opšta anestezija i intraoperativni monitoring
15. Lokalna i regionalna anestezija
16. Šok
17. Kardiopulmonalna reanimacija
18. Transfuzija krvi
19. Preoperativna priprema i postoperativni tok

20. Karakteristike i osnovna šema zbrinjavanja masovnih nesreća
21. Organizacija rada po hirurškim etapama u okviru masovnih nesreća
22. Principi zbrinjavanja ratnih povreda. Kraš i blast povrede.
23. Trijaža ranjenika i dokumentacija u masovnim nesrećama

II. ABDOMINALNA HIRURGIJA

1. Poremećaji motiliteta jednjaka (spazam, ahalazija).
2. Hijatus hernije i gastroezofagealni refluks
3. Povrede jednjaka

4. Benigni tumori i divertikulumi jednjaka
5. Variksi jednjaka
6. Karcinom jednjaka
7. Hernije trbušnog zida
8. Ingvinalne hernije
9. Femoralne i umbilikalne hernije
10. Komplikacije hernija
11. Akutni abdomen: bol, etiologija, sindromi
12. Ulkus želuca
13. Komplikacije ulkusa želuca
14. Ulkus duodenuma
15. Komplikacije ulkusa duodenuma
16. Povrede želuca i duodenuma
17. Karcinom želuca
18. Inflamatorna oboljenja creva (enteritisi)
19. Kronova bolest
20. Divertikularna bolest GITa
21. Akutni apendicitis
22. Ulcerozni kolitis
23. Volvulus sigme
24. Benigni tumori - polipi kolona
25. Maligni tumori kolona
26. Karcinom rektuma
27. Hemoroidi
28. Perianalni apscesi, fisure i fistule
29. Analna inkontinencija, prolaps rektuma
30. Povrede jetre
31. Povrede slezine
32. Apsces jetre
33. Ehinokokus jetre
34. Tumori jetre
35. Akutni holecistitis
36. Hronični holecistitis
37. Holangitis
38. Holedoholitijaza
39. Bilijarni ileus
40. Tumori žučne kesice i žučnih vodova
41. Portna hipertenzija
42. Akutni pankreatitis
43. Hronični pankreatitis

44. Tumori pankreasa

III. KARDIOVASKULARNA i GRUDNA HIRURGIJA

- 24. Urođene srčane mane kod odraslih
- 25. Bolesti srčanih zalistaka kod odraslih
- 26. Povrede srca
- 27. Ishemijska bolest srca
- 28. Disekcije aorte
- 29. Perikarditis
- 30. Elektrostimulacija srca (pejsmekeri)
- 31. Akutna ishemija ekstremiteta (embolije i tromboze)
- 32. Renovaskularna hipertenzija. Bolesti visceralnih arterija
- 33. Aneurizmatična bolest
- 34. Hronična ishemija ekstremiteta
- 35. Dijagnostički postupci kod bolesti perifernih arterija
- 36. Arteriovenske fistule
- 37. Sindrom gornje torakalne aperture
- 38. Tromboflebitis
- 39. Flebotromboza
- 40. Hronična venska insuficijencija
- 41. Venski ulkus
- 42. Povrede krvnih sudova
- 43. Hirurgija karotidnih i vertebralnih arterija

- 44. Pneumotoraks
- 45. Empijem pleure
- 46. Absces pluća
- 47. Hidatidna cista pluća
- 48. Karcinom pluća
- 49. Povrede grudnog koša (zid, pluća)
- 50. Tumori mediastinuma
- 51. Dijagnostičko terapijski postupci u grudnoj hirurgiji
- 52. Strano telo u traheobronhijalnom stablu
- 53. Torakalna drenaža

IV. UROLOGIJA. DEČJA HIRURGIJA

1. Anurija
2. Retencija urina
3. Poremećaji mokrenja
4. Kalkuloza urotrakta
5. Tumori bubrežnog parenhima
6. Tumori gornjeg urotelijuma
7. Tumori mokraćne bešike
8. Tumori testisa
9. Benigna hiperplazija prostate
10. Karcinom prostate
11. Akutni skrotum
12. Epididimitis
13. Torzija testisa
14. Varikocela. Hidrocela. Hematocela.
15. Infertilnost muškarca
16. Opstruktivne uropatije
17. Urinarne infekcije
18. Urosepsa
19. Cistitis, pijelonefritis, apsces bubrega
20. TBC urogenitalnih organa
21. Povrede bubrega
22. Transplantacija bubrega
23. Hematurija
24. Povrede mokraćne bešike
25. Povrede uretre
26. Colica renalis
27. Anomalije urotrakta
28. Dijagnostika urološkog bolesnika

29. Atrezija ezofagusa
30. Atrezija pilorusa i prepilorična antralna membrana, opstrukcije duodenuma
31. Jejuno-ilealna atrezija i stenoza
32. Anorektalne anomalije
33. Anomalije prednjeg trbušnog zida, gastrošize i omfalocеле
34. Kongenitalna dijafragmalna hernija, relaksacija (eventracija) dijafragme

35. Hernije prednjeg trbušnog zida, perzistentni omfaloenterični kanal, anomalije urahusa
36. Hipertrofična stenoza pilorusa
37. Mekonijalni ileus, nekrotični enterokolitis
38. Kongenitalni megakolon
39. Urođeni rascepi nepca i usne, anomalije uva i jezika
40. Medijalne i lateralne ciste vrata
41. Hemangiomi i limfangiomi
42. Torticolis, sindaktilija
43. Osnovi rehidracije kod opečenog novorođenčeta i deteta (reanimacija) kod dece
44. Lokalni tretman opekotina, hirurško lečenje opekotina kod dece i sekvele opekotina
45. Poremećaji prohodnosti disajnih puteva
46. Lobarni emfizem, kongenitalna cistična bolest pluća i pneumotoraks novorođenčeta
47. Tumori medijastinuma kod dece
48. Klasifikacija i nomenklatura urođenih mana srca
49. Defekt ventikularnog septuma, arijalni defekt septuma
50. Zajednički arterioventrikularni kanal, prohodan arterijski duktus
51. Koarktacija aorte
52. Tetralogia Fallot, transpozicija velikih arterija
53. Abdominalna trauma u dečjem uzrastu
54. Specifičnosti akutnog apendicita kod dece
55. Mekelov divertikulum
56. Invaginacija
57. Gastroesofagealna bolest u dečjem uzrastu
58. Urođene anomalije žučnih puteva, ciste hloedoha
59. Laparoskopija u dečjoj hirurgiji
60. Anomalije penisa i uretre
61. Ingvinalna hernija u dečjem dobu
62. Nespušteni testisi
63. Akutni skrotum u dečjem dobu
64. Vezikoureterni refluks (VUR)
65. Obstruktivne anomalije urotrakta u dečjem dobu
66. Dijagnostika u dečjoj urologiji
67. Anomalije bubrega i uretera
68. Anomalije bešike i uretre
69. Specifičnosti koštno zglobnog traumatizma kod dece
70. Porodajni prelomi
71. Prelom po tipu zelene grane, povrede u nivou hrskavice rasta (epifiziollize)
72. Monteggiev prelom
73. Akutni hematogeni osteomijelitis
74. Urođeni deformiteti stopala, ravna stopala

75. Perthesova bolešt
76. Schllatterovo oboljenje
77. Razvojni poremećaj kuka
78. Rachitis
79. Neuroblastom, Wilms tumor (nefroblastom), rabdomiosarkom

V. ORTOPEDIJA. PLASTIČNA HIRURGIJA. ONKOLOGIJA

1. Prelom ključne kosti i povrede akromioklavikularnog zgloba
2. Terminologija i podela preloma
3. Prelomi gornjeg okrajka humerusa
4. Iščašenja ramena
5. Prelomi dijafize i donjeg okrajka humerusa
6. Iščašenja lakta
7. Prelomi u predelu lakta
8. Prelomi podlaktice
9. Prelom radijusa na tipičnom mestu
10. Povrede šake
11. Povrede kičme i zbrinjavanje
12. Povrede karlice
13. Prelomi u predelu kuka
14. Traumatsko iščašenje kuka
15. Prelomi butne kosti
16. Povrede kolena (prelomi, poverde meniskusa i ligamenata)
17. Prelomi potkolenice
18. Povrede u predelu skočnog zgloba
19. Povrede stopala
20. Imobilizacije
21. Povrede vratne kičme
22. Povrede torakolumbalne kičme
23. Amputacije i obezbedjenje uslova za replantaciju
24. Koštano-zglobna infekcija
25. Oboljenja skočnog zgloba i stopala
26. Artroze
27. Razvojni poremećaji kuka
28. Razvojni poremećaji kičmenog stuba

29. Tumori lokomotornog sistema (primarni i sekundarni)

30. Komplikacije preloma

31. Infekcije šake

32. Skolioze

33. Hiperkifoze

34. Koksartroze

35. Gonartroze

36. Chondromalatio patellae

37. Oboljenje stopala

38. Cerebralna paraliza u ortopediji

39. Tumori lokomotornog sistema

40. Biologija tumora. TNM klasifikacija

41. Principi onkološke hirurgije

42. Sarkomi mekih tkiva

43. Melanom kože

44. Benigni tumori dojke

45. Rak dojke

46. Transplantacija kože

47. Kategorizacija opekotina

48. Nadoknada tečnosti kod opekotina

49. Lečenje opekotina

50. Osnovni principi plastične i rekonstruktivne hirurgije

VI. NEUROHIRURGIJA. ENDOKRINA HIRURGIJA

1. Kraniocerebralna disrafija, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja

2. Spinomedularna disrafija, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja

3. Kongenitalni hidrocefalus, etiologija, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja

4. Kraniostenoze, podela, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja

5. Sindrom povišenog intrakranijalnog pritiska, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
6. Glazgov koma skala
7. Prelomi lobanje, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
8. Podela kranioerebralnih povreda
9. Subduralni hematoma, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
10. Ekstraduralni hematoma, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
11. Fokalna kontuzija mozga, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
12. Difuzna aksonalna lezija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
13. Spontana subarahnoidalna hemoragija, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja, komplikacije
14. Intrakranijalne arterijske aneurizme, vrste, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
15. Arteriovenske malformacije krvnih sudova mozga, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
16. Primarni intrakranijalni tumori mozga, osnovna podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
17. Metastatski tumori mozga, najčešća primarna lokalizacija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
18. Povrede kičmene moždine, podela, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
19. Tumori kičmene moždine, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
20. Cervikalna radikulopatija, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
21. Lumbalna diskus hernija, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
22. Povrede perifernih nerava, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
23. Kompresivne neuropatije, etiologija, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja
24. Tumori perifernih nerava, podela, klinička slika, dijagnostika, principi lečenja

25. Anomalije ščitaste žlezde. Urodjene ciste vrata
26. Struma
27. Hipertiroidizam
28. Hipotiroidizam
29. Tireoiditisi
30. Tumori tiroidne žlezde
31. Hiperparatiroidizam
32. Endokrini pankreas
33. Zollinger-Ellison sindrom
34. Hirurška oboljenja nadbubrega
35. Cushingov sindrom
36. Connov sindrom
37. Feohromocitom