

SEBÉSZET

ÁLTALÁNOS SEBÉSZETI TÉTELEK

1. A hazai sebészet története
2. Asepsis, antisepsis
 - sterilizáló módszerek
 - iatrogen fertőzésekkel szembeni védelem
3. A sebgyógyulás zavarai, szövődményei
 - aerob és anaerob sebfertőzések
4. Sebészi fertőzések formái
(sepsis, lágszövet fertőzések, testüregi fertőzések, nosocomialis fertőzések)
5. Tetanus és gázoedema
 - profilaxis, tünetek, terapia
6. Vírus és gombafertőzés a sebészetben
 - profilaxis, terapia
 - hepatitis, HIV
7. Antimikrobás terapia
 - antibiotikum prophylaxis és terapia
8. Anyagcsere-változások sebészeti kórképekben és szövődményekben
 - a szervezet energiaigényének meghatározása
9. Sebészi beteg táplálása
 - tápláltsági állapot felmérése
 - mesterséges táplálás indikációi, formái, szövődményei
10. A folyadék- és elektrolyt terapia sebészi betegekben
 - sav-bázis egyensúly rendezése
 - volumenpótlás szabályai
 - elektrolyt háztartás zavarainak rendezése
11. A véralvadás mechanizmusa
 - a haemostasis és a véralvadás laboratóriumi vizsgálata
 - szerzett és veleszületett véralvadási zavarok
 - „vérmentes műtétek”
12. Thrombosis prophylaxis indicatioi, formái sebészi betegekben

13. Helyi vérzéscsillapítási módszerek
 - mechanikai módszerek
 - hővel történő vérzéscsillapítás
 - kémiai módszerek
14. Vértranszfúzió, indikációk, vérkészítmények, szövődmények és ezek kezelése
15. Shock pathophysiológiája, formái és kezelése
16. Daganatok epidemiológiája és aetiológiája, carcinogenesis, precancerosus állapotok paraneoplasticus syndromák
17. Daganatok pathológiája, terjedése, prevenciója (primer, secunder, terciar prevenció)
18. Az onkológiai sebészet feladatai és alapelvei, daganatok stádiumbeosztása
19. Radio-, chemo- és biológiai therapia a daganatok komplex kezelésében
20. Metastasisok típusai, komplex kezelése
21. Posztoperatív gastrointestinalis szövődmények, vérzés, ileus, anastomosis elégtelenség, peritonitis
22. Szövetszétválasztó és egyesítő módszerek a sebészetben
 - varróanyagok, varrógépek
 - varrattechnika a gastrointestinalis sebészetben és az érsebészetben
23. Laparoscopos sebészet elvei, feltételrendszere
 - indikációk és kontraindikációk, költség, kockázat, haszon a különböző műtéti típusoknál
24. Sebészeti diagnosztika speciális kérdései (I)
 - hasi fájdalom, láz, hányás, gastrointestinalis vérzés
25. Sebészeti diagnosztika speciális kérdései (II)
 - nyelési zavar, haemoptoe, icterus, hasi rezisztencia
26. Műtéti behatolások a mell- és hasüregbe és a retroperitoneumba
27. Az orvos és a beteg jogai és kötelességei
 - felvilágosítás, dokumentáció az Eü. Törvény alapján
28. Akut hasi katasztrófák
29. A hónalj anatómiája
30. A nyak anatómiája

31. A máj és a ligamentum hepatoduodenale anatómiája

32. Hasi szervek vérellátása

33. A hasfal anatómiája

INTERDISZCIPLINÁRIS TÉTELEK

1. Határterületi diagnosztika és differenciáldiagnosztikai kérdések a sebészetben
 - nőgyógyászat, urológia, orthopaedia
2. Plasztikai sebészet általános alapelvei
 - bőrmetszés, sebzárás, bőrátültetés,
 - bőr (izom, csont) lebenyek, szabad lebeny átültetés
3. Rehabilitáció emlőműtétek után
 - emlőpótlás lehetőségei
4. Mediastinum daganatai és gyulladása
 - felosztás, pathologia, therapia
5. Pneumothorax
 - formái, tünetei, kezelése
6. Tüdőrák
 - tünetek, pathologia, diagnózis, therapia
7. Acut és chronicus empyema thoracis
 - aetiologia, diagnózis, therapia
8. Chronicus visszérbetegség
 - tünetek, diagnosztika, therapia
 - szövődmények
9. Acut mélyvénás thrombosis
 - okok, diagnosztika, szövődmények, therapia
10. Hasi nagyerek occlusiv betegségei
11. Alsó végtag ereinek occlusiv betegségei
12. Acut szívtamponád, pericardialis folyadék, constrictiv pericarditis
13. Arteriás embolisatio
14. Az agyhalál megállapítás szabályai, donorkezelés elvei, a szerv preservatio, transzplantáció formái

15. Szervátültetés alapelvei, az immunosuppresszív therapia
16. A műtéti kockázat felmérése, műtéti indikáció és kontraindikáció, műtét előtti kivizsgálás
17. Műtéti fájdalomcsillapítás
 - helyi érzéstelenítés, intratrachealis narcosis, vezetéssel érzéstelenítés
18. Sebészi beteg monitorozása (keringés, légzés, vesefunkció stb.)
19. Posztoperatív légzési, cardialis és veseszövődmények és kezelésük
20. Posztoperatív thromboemboliás, metabolikus és pszichiátriai szövődmények és kezelésük
21. Cardiopulmonalis resuscitacio
22. Akut májelégtelenség okai, therapiája
23. Akut veseelégtelenség okai, diagnosztikája és therapiája
24. Akut légzési elégtelenség okai, diagnosztikája és kezelése
25. Diabetes a sebészetben
26. Ultrahang diagnosztika a sebészetben
 - (endoscopos, intraoperativ) szerepe az emlő, pajzsmirigy és akut sebészi kórképekben
27. Gastrointestinalis vérzés okai, differenciáldiagnózisa, therapia
28. Intraluminalis endoscopia a sebészetben
 - szerepe a diagnosztikában, a nyitott és laproscopos műtétekben
29. A sebek fajtái. A sebellátás elvei és gyakorlata, decollement
Égési sérülések kezelésének elvei
 - az égésbetegség kezelése
 - az égés sebészi kezelésének elvei
30. Mellkasi sérülések
 - (borda, tüdő, mediastinum) tünetei, szövődményei
31. Polytraumatizált beteg ellátása
 - teendők tömeges sérülés és katasztrófa esetén
32. Fedett hasi sérülések
 - tünettan, diagnosztika, sebészi ellátás, szövődmények

RÉSZLETES SEBÉSZETI TÉTELEK

1. Nyelőcső motilitás zavarai
 - cervicalis dysphagia, diverticulumok, achalasia
2. Gastroesophagealis refluxbetegség
 - tünetek, diagnózis, szövődmények, therapia
3. Nyelőcső daganatai
 - tünetek, diagnózis, pathológia, komplex kezelés
 - palliatív therapia
4. Nyelőcsőpótlás lehetőségei, szövődményei
 - gyomor, colon, jejunum
5. Nyelőcső sérülései
 - corrosiv sérülés, perforatio
 - első ellátás, diagnózis, therapia
6. Rekeszsérvek és rupturák
 - hiatus hernia, veleszületett és szerzett sérvek
 - rekeszrelaxatio
7. Gastroduodenalis fekélybetegség
 - aetiologia, konzervatív és műtéti kezelés
 - szövődmények és kezelésük
8. Gyomorrák
 - epidemiológia, aetiologia, pathologia, staging
 - műtéti kezelés
9. Gyomor egyéb betegségei
 - jóindulatú daganatok
 - lymphoma, volvulus
10. Epekövesség
 - aetiologia, diagnózis, szövődmények, therapia
11. Choledocholithiasis
 - diagnózis, szövődmények
 - sebészi, endoscopos kezelés
12. Icterus differenciál diagnózisa
 - epeút tumorok kezelése
13. Benignus májtumorok, cysták, tályogok
 - tünetek, diagnózis, therapia

14. Malignus májtumorok

- pathologia, diagnózis, therapia

15. Májmetastasisok sebészi kezelése

16. Portalis hypertensio

- aetiologia, tünetek, szövődmények, konzervatív kezelés
- sebészi therapia
- májtranszplantáció indikációja

17. Chronicus pancreatitis

- tünetek, diagnózis, szövődmények
- sebészi kezelés

18. Pancreas rosszindulatú daganatai

- tünetek, diagnózis
- sebészi kezelés

19. Acut pancreatitis

- aetiologia, diagnózis, konzervatív és sebészi kezelés, szövődmények

20. Hormontermelő gastrointestinalis tumorok

- gastrinoma, insulinoma, carcinoid

21. Splenectomy indicatioi, szövődményei, lépmegetartó műtétek

22. Duodenum és a vékonybél betegségei

23. Gyulladásos vastagbélbetegségek

- colitis ulcerosa, Crohn betegség
- tünetek, diagnózis, szövődmények, kezelés

24. Vastagbél diverticulosis, diverticulitis

25. Vastagbélrák

- aetiologia, tünetek, pathologia
- komplex kezelés

26. Anorectum daganatai

- tünetek, diagnózis, komplex kezelés

27. Vastagbél benignus megbetegedéseinek sebészi kezelése

- polyp, polyposis

28. Enterostomák formái, indicatio, szövődmények

29. Anorectum benignus elváltozásai

- aranyér, fissura, fistula, prolapsus ani, periproctalis abscessus

- 30. Appendicitis (acut, chronicus)**
 - tünetek, pathologia, differenciáldiagnózis, szövődmények
- 31. Mechanikus vékonybél ileus**
 - okok, tünetek, diagnózis, therapia
- 32. Mechanikus vastagbél ileus**
 - okok, tünetek, diagnózis, therapia
- 33. Dinamicus és vascularis ileus**
- 34. Peritonitis**
 - okok, pathogenesis, különleges formák, általános és műtéti kezelés
- 35. Hasüregi tályogok**
 - lokalizáció, tünetek, kezelés
- 36. Ferde és egyenes lágyéksérv, belső sérvek**
 - anatómia, műtéti megoldások, szövődmények
- 37. Hasfali sérvek fajtái**
 - aetiologia, műtéti megoldások
- 38. Benignus struma**
 - formái, kivizsgálás módszerei
 - sebészi kezelés, szövődmények
- 39. Pajzsmirigy daganatai**
 - pathologia, tünetek, therapia
- 40. Mellékpajzsmirigy sebészete**
 - tünetek, diagnosztika, therapia
- 41. Mellékvese betegségeinek sebészete**
 - tünetek, diagnosztika, therapia
- 42. Benignus emlődaganatok**
 - tünetek, diagnosztika, therapia
- 43. Malignus emlődaganatok**
 - tünetek, diagnosztika, pathologia
 - nem tapintható emlőtumor
- 44. Malignus emlődaganatok komplex kezelése**
 - stadiumfüggő therapia (sebészi, hormon, radio- és chemotherapia)

45. A kóros kövérség sebészi kezelése

- nyitott és laparoscopos műtétek
- indicatio, szövődmények

46. Melanoma malignum sebészi kezelése

- tünetek, diagnózis, therapia, gondozás

47. A gastrointestinalis rendszer fejlődési rendellenességei