

ГОУ «ТГМУ ИМЕНИ АБУАЛИ ИБНИ СИНО»  
КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ №2

ОТКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ ПО ХИРУРГИЧЕСКИМ БОЛЕЗНЯМ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО  
ФАКУЛЬТЕТА

РАЗДЕЛ I .

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ТРАВМЫ СОСУДОВ

1. Что такое синдром Лериша, перечислите основные симптомы этого заболевания.
2. Какие методы диагностики наиболее информативны при синдроме Лериша и какие виды операции показаны при этой патологии. При каких ситуациях выполняется симпатэктомия и ампутация конечности.
3. Когда возникает вазоренальная гипертензия, каким образом уточняется диагноз и какие операции выполняются при вазоренальной гипертензии.
4. Перечислите основные симптомы вазоренальной гипертензии.
5. Дайте определение Синдрома Такаюсу, перечислите основные симптомы патологии.
6. Укажите основные степени нарушения мозгового кровообращения. Какие методы диагностики при этой патологии наиболее информативны?
7. Какие виды оперативных вмешательств выполняются при синдроме Такаюсу. Перечислите основные осложнения, которые возникают до и после операции?
8. Перечислите основные симптомы хронической абдоминальной ишемии, какие методы диагностики наиболее информативны и какие операции выполняются при этой патологии?
9. Что такое болезнь Паркса-Вебера-Рубашова, какие симптомы характерны при этой патологии, какой метод диагностики является информативным?
10. Что такое синдром Педжетта-Шретера, какие проявления имеет этот синдром?
11. Что такое болезнь Бюргера, перечислите её основные симптомы?
12. Перечислите гемодинамически значимые зоны при повреждениях магистральных артерий конечностей, какое осложнение может развиваться при перевязке сосуда в этих зонах?

13. Перечислите симптомы повреждения сосудов конечностей при ранениях.
14. Перечислите степени ишемии конечностей при остром тромбозе и эмболии магистральных сосудов.
15. Перечислите основные причины тромбоза и эмболии сосудов.
16. Перечислите основные симптомы при тотальной мышечной контрактуре на фоне тромбоза и эмболии сосудов.
17. Какие симптомы характерны для илеофemorального венозного тромбоза, назовите основные причины развития этой патологии, какие осложнения могут развиваться при этой патологии?
18. Назовите грозное осложнение при илеофemorальном венозном тромбозе, каким образом оно проявляется и какие неотложные мероприятия проводятся?
19. Перечислите основные симптомы посттромботической болезни, каким образом диагностируется?
20. Перечислите стадии посттромбофлебитического синдрома, при каких стадиях показано оперативное вмешательство.
21. Каковы причины развития хронической венозной недостаточности, какие методы диагностики при этой патологии являются наиболее информативными?
22. Что такое синяя флегмазия конечности, назовите основные причины развития и перечислите осложнения при синей флегмазии?
23. Перечислите причины развития варикозного расширения подкожных вен нижних конечностей и какие функциональные пробы существуют при этой патологии?
24. Перечислите типичные симптомы посттромбофлебитического синдрома.
25. Перечислите основные синдромы окклюзионного поражения аорты и её ветвей.
26. Что такое эндартериит, перечислите основные его симптомы, какие методы диагностики при этой патологии наиболее информативны?
27. Какие виды операции существуют при окклюзионном поражении сосудов питающих головной мозг, что такое синдром «обкрадывания»?
28. Какие виды операции используются при окклюзионном поражении брюшной аорты?
29. Что такое болезнь Рейно, какие симптомы характерны для этой патологии?

30. Какой метод диагностики является наиболее информативным при сужении почечных сосудов и какие виды операции существуют при этой патологии?
31. Какая операция применяется при облитерирующем эндартериите?
32. Какие сосуды наиболее часто поражаются при облитерирующем тромбангите, какие операции применяются при этой патологии?
33. Цель назначения гепарина при тромбозах, укажите дозировку гепарина, какие осложнения могут развиваться при передозировке гепарина?
34. На основании каких данных выставляется ишемия конечности III В степени, какое лечение показано при этой патологии?
35. Перечислите симптомы характерные при ишемии II Б степени, какая операция применяется при этой степени ишемии?
36. Какие симптомы характерны при ишемии напряжения, какие препараты применяются при нем?
37. Что такое ангиография, методика проведения этой процедуры и какие контрастные вещества используются. Какую информацию о поражениях сосудов даёт эта методика?
38. Назовите основную причину импотенции при Синдроме Лериша, какие методы диагностики и операции существуют при васкулогенной импотенции?
39. Какое осложнение развивается при абдоминальной ишемии, причина её развития. Какой метод лечения является наиболее эффективным при этой патологии?
40. Что такое хроническая сосудисто-мозговая недостаточность, укажите причины развития этой патологии?
41. Перечислите основные симптомы острого тромбоза глубоких вен нижних конечностей, какие осложнения являются наиболее грозными при этой патологии?
42. Перечислите виды оперативных вмешательств при варикозном расширении подкожных вен нижней конечности.
43. Что такое шунтирование, протезирование при синдроме Лериша?
44. Перечислите осложнения варикозной болезни, какая тактика применяется при кровотечениях из расширенных вен?

45. Перечислите основные причины развития нарушения мезентерального кровообращения.
46. Каким образом диагностируется перитонит, развившейся на почве острого нарушения мезентерального кровообращения? Какая тактика применяется при этом осложнении?
47. Какие методы диагностики наиболее информативны при остром нарушении мезентерального кровообращения?
48. Какова Ваша тактика при некрозе кишечника при острой мезентериальной непроходимости?
49. Назовите основные симптомы нарушения кровообращения верхней конечности при окклюзии брахиоцефального ствола.
50. Укажите патогенез «синдрома обкрадывания».

## РАЗДЕЛ II.

### ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СЕРДЦА.

1. Что такое тетрада Фалло? Перечислите основные симптомы.
2. Что такое триада Фалло? Какие симптомы характерны для этой патологии?
3. Какие методы диагностики наиболее информативны при триаде и тетраде Фалло?
4. Какие методы операции существуют при тетраде Фалло?
5. Перечислите все врождённые пороки сердца и на какие группы они разделяются?
6. Что такое коронарография и какова её информативность? Перечислите осложнения этой процедуры.
7. Что такое аорто-коронарное шунтирование и при какой патологии применяется эта методика?
8. Что такое протезирование клапанов сердца и в каких ситуациях эта операция проводится?
9. Как проявляется полная атриовентрикулярная блокада и какая тактика целесообразна при этой патологии?
10. Какие симптомы характерны для тампонады сердца, причины тампонады и какова Ваша тактика?
11. Какие симптомы характерны для ранения сердца и какова Ваша тактика?

12. Что такое констриктивный перикардит, какие симптомы характерны, какова Ваша тактика?
13. Что такое слипчивый перикардит, какая операция выполняется при этой патологии?
14. Что такое субтотальная перикардэктомия и что является показанием для проведения этой операции?
15. Что такое искусственное кровообращение и в каких случаях оно используется?
16. Гипотония, набухание шейных вен, ослабление сердечных тонов, расширение границ сердца, повышение ЦВД о чем свидетельствуют?
17. Какую операцию применяют с целью реваскуляризации сердца. Что является показанием для выполнения этой операции?
18. Закрытая чрезжелудочковая инструментальная митральная комиссуротомия в каких ситуациях выполняется?
19. Каким образом устанавливается диагноз дефект межжелудочковой перегородки, какая операция выполняется при этой патологии?
20. Какие пороки относятся к порокам «синего» типа?
21. Какие пороки относятся к порокам «бледного» типа?
22. На основании каких данных устанавливается диагноз порок «бледного» типа?
23. Перечислите наиболее информативные методы диагностики при дефектах межжелудочковой и межпредсердной перегородки?
24. Перечислите современные виды операции для устранения дефекта межжелудочковой и межпредсердной перегородок?
25. К какому пороку сердца относится дефект межпредсердной перегородки и какой вид хирургического лечения показано при дефекте?
26. К какой группе пороков относится атрезия трёхстворчатого клапана, каким образом диагностируется?
27. Какие функциональные классы существуют при пороках сердца?
28. Что такое незаращение Боталлова протока, какой вид операции применяется при этом пороке?
29. Какие паллиативные виды операции применяются при тетраде Фалло?

30. Перечислите классификации нарушения кровообращения, которые наиболее часто применяются при пороках сердца?
31. Какую информацию можно получить при ангиокардиографии?
32. Какой вид операции применяется при митральном пороке сердца, перечислите показания к этой операции?
33. В каких случаях используется эндоваскулярная вальвулопластика?
34. Перечислите осложнения, которые возникают при выполнении чресжелудочковой инструментальной митральной комиссуротомии?
35. Что такое одышно-цианотический синдромом, какие проявления этого синдрома знаете?
36. Перечислите неинвазивные методы диагностики при пороках сердца?
37. Какие патологии сердца являются наиболее частыми источникам эмболии магистральных сосудов?
38. Что такое зондирование полостей сердца? С какой целью эта методика применяется?
39. Перечислите основные симптомы, которые характерны при тетраде Фалло.
40. Какие методы исследования являются наиболее информативными при тетраде Фалло?
41. Какие радикальные виды оперативных вмешательств существуют при тетраде Фалло?
42. Что такое атриовентрикулярная блокада? Какой из методов лечения является наиболее эффективным при блокаде? Какие виды электростимуляции сердца существуют?
43. Назовите наиболее частую причину развития перикардитов? Перечислите основные симптомы перикардита?
44. Какие виды шунтирования сердца существуют? Какой из них считается “золотым стандартом”?
45. Что такое ИБС? Какие виды современной коррекции этой патологии существуют? Что такое стентирование?

46. Какой из методики раваскуляризации сердца считается “золотым стандартом” и при каких патологиях используется эта методика?
47. Какие паллиативные и радикальные операции существуют при тетраде Фалло?
48. Какая симптоматика характерна для открытого артериального протока?
49. Каким образом диагностируется открытый артериальный проток и какие операции существуют при этом пороке?
50. Какие симптомы характерны для митрального стеноза?

### РАЗДЕЛ III.

#### ПОВРЕЖДЕНИЕ ГРУДИ И ЗАБОЛЕВАНИЕ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ И СРЕДОСТЕНИЯ

1. Классификация травм грудной клетки.
2. Перечислите виды гемоторакса.
3. Какие виды активного дренирования выполняются при пневмотораксе?
4. Какие виды пневмоторакса знаете?
5. Каким образом диагностируются виды пневмоторакса и какова Ваша тактика при пневмотораксе?
6. Что такое клапанный пневмоторакс и какова Ваша тактика при этом виде пневмоторакса?
7. Перечислите показания к оперативному методу лечения при гемотораксе.
8. Показания к выполнению вагосимпатической спирт-новокаиновой блокады при травме груди?
9. Наиболее часто, при какой патологии развивается спонтанный пневмоторакс и как диагностируется?
10. Перечислите основные проявления клапанного пневмоторакса и какую неотложную помощь следует предпринять в таких случаях?
11. Перечислите основные причины развития пиопневмоторакса?
12. Перечислите причины развития пиопневмоторакса.
13. Перечислите основные симптомы напряженного пневмоторакса.

14. Какая проба наиболее часто свидетельствует о наличии продолжающегося внутри плеврального кровотечения?
15. В каких случаях при травме груди возникает парадоксальное дыхание?
16. Укажите типичную точку дренирования плевральной полости при пневмотораксе. Какой метод диагностики наиболее информативный при пневмотораксе?
17. Укажите типичную точку дренирования плевральной полости при гемотораксе. Какой метод диагностики наиболее информативный при пневмотораксе?
18. О чем свидетельствует нарастающая эмфизема средостения, какой вид операции показано при этой патологии?
19. Скопление крови в плевральную полость, о чем свидетельствует и скопление крови более 1 литра, к какому виду гемоторакса относится?
20. К чему приводит свернувшийся гемоторакс и какова Ваша тактика?
21. Перечислите основные патогенетические формы развития острых гнойно-деструктивных заболеваний лёгких.
22. Что такое аспирационный абсцесс легкого. Какие причины приводят к развитию аспирационного абсцесса?
23. Какие методы диагностики являются наиболее информативными при гнойных деструкциях легкого?
24. Что такое хронический абсцесс легкого, какие симптомы для него характерны?
25. Что такое блокированный абсцесс легкого? Ваша тактика при блокированном абсцессе легкого.
26. Что такое эмпиема плевры. Какие виды эмпиемы существуют?
27. Что такое пиопневмоторакс? Назовите причины развития пиопневмоторакса.
28. Какое лечение предпринимаете при пиопневмотораксе?
29. Перечислите факторы способствующие развитию гнойных деструкций легкого.

30. Перечислите показания для проведения операций при остром абсцессе легкого.
31. Что такое постуральный дренаж? Каким образом осуществляется санация трахеобронхиального дерева при гнойных деструкциях легкого?
32. Укажите сроки развития хронического абсцесса. Перечислите основные симптомы хронического абсцесса легкого.
33. Какая тактика предпринимается при эмпиеме плевры?
34. Какие препараты используются при лечении острого абсцесса и гангрены легкого?
35. Перечислите осложнения острого абсцесса и гангрены легкого?
36. Какое осложнение является наиболее грозным при абсцессе легкого? Ваша тактика.
37. Какие виды острого абсцесса знаете? В какие сроки развивается аспирационный абсцесс?
38. Каким образом повышается пассивный и активный иммунитет при гнойных деструкциях легкого?
39. Дайте определение гангрены легкого. Какие операции предпринимаются при гангрене легкого.
40. Перечислите классические признаки острых легочных деструкций.
41. Укажите основные показания для торакотомии при гнойных легочных деструкций.
42. Какие виды острых гнойно-деструктивных заболеваний легкого знаете? Перечислите информативные методы диагностики абсцесса легкого.
43. Классификация эмпиемы плевры. Причины развития эмпиемы плевры?
44. Какая операция наиболее часто принимается при гангрене легкого? Перечислите показания для выполнения этой операции.
45. Какую тактику считаете правильным при профузном кровотечении из легкого при гангрене? Укажите причину развития кровотечения.

46. Какие симптомы являются характерными для острого абсцесса легкого? Что такое хронический абсцесс легкого. Ваша тактика при хроническом абсцессе легкого.
47. Какие симптомы характерны для острого абсцесса легкого? Что такое хронический абсцесс легкого? Какова Ваша тактика при хроническом абсцессе легкого?
48. Какую информацию дает исследование мокроты при гнойных деструкциях легких?
49. Каким образом диагностируется пиопневмоторакс? Какой из методов диагностики является информативным при пиопневмотораксе?
50. Что такое первичная эмпиема плевры? Каким образом диагностируется?

## РАЗДЕЛ IV

### ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

1. Перечислите причины развития рефлюкс-эзофагита и характерные симптомы этой патологии.
2. Дайте определение параэзофагеальной грыжи, какие методы диагностики являются более информативными при этой патологии? Что такое контрастирование пищевода?
3. Перечислите симптомы, которые характерны при ранениях шейного отдела пищевода, какую тактику считаете правильным?
4. В какие сроки ушиваются раны пищевода, какие виды швов используются при разрывах пищевода? Какое осложнение является наиболее грозным при перфорации пищевода?
5. Какие мероприятия необходимо предпринимать при ожогах пищевода?
6. Какие патологоанатомические изменения возникают в стенках пищевода при ожогах пищевода?
7. Какие осложнения могут развиваться при химических ожогах пищевода?

8. Какие методы диагностики информативны при патологиях пищевода? Какую информацию даёт рентгеноконтрастный метод диагностики при сужениях пищевода?
9. Перечислите виды бужирования пищевода при рубцовых сужениях. Какой из методов дополнительной диагностики является более информативным при сужении пищевода?
10. Что такое ахалазия кардии, какие симптомы характерны при нем, какой метод диагностики является наиболее информативным?
11. На основании каких критерий основывается диагноз разрыва пищевода?
12. Какие виды оперативных вмешательств используются при рубцовых сужениях пищевода? Что такое микрохирургическая реваскуляризация кишечного трансплантата при коррекции сужении пищевода?
13. При какой патологии используется переднезадняя круорография, какую цель преследует данная методика?
14. Что такое халазия кардии, какие симптомы характерны при этой патологии?
15. На основании каких данных устанавливается дивертикул шейного отдела пищевода? Какая операция является наиболее эффективным при нем?
16. Дайте определение грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, какие симптомы характерны для этой патологии?
17. Перечислите методы диагностики, которые информативны при диагностике рефлюксной болезни пищевода? Рентгеноконтрастный метод диагностики в каком положении больного проводится?
18. Перечислите частые осложнения дивертикула пищевода. Какие симптомы характерны при перфорации пищевода. Ваша тактика?
19. Какие методы диагностики являются наиболее информативными при инородных телах пищевода?
20. Перечислите Ваши рекомендации при рефлюкс-эзофагите при грыжи пищеводного отверстия диафрагмы.
21. Какую неотложную помощь надо оказывать при ожогах пищевода?
22. Какие мероприятия предпринимаются при химическом ожоге пищевода?

23. Что такое ретроградное бужирование? Показания к бужированию, осложнения.
24. Что такое тонкокишечная пластика пищевода? Показания к этой операции.
25. Перечислите грозные осложнения при ожогах пищевода?
26. Ваша тактика при протяжённых сужениях пищевода. Какая операция показана при этой патологии?
27. Что такое “бужирование без конца” и при какой патологии используется эта процедура?
28. Перечислите стадии ахалазии пищевода. При какой стадии встречается S-образная деформация пищевода?
29. Укажите характерные симптомы повреждения селезенки.
30. При каких патологиях выполняется спленэктомия?
31. Какие симптомы характерны для болезни Верльгофа?
32. Какие методы диагностики являются наиболее информативными при патологиях и повреждениях селезенки?
33. Какие оперативные методы существуют при патологиях и повреждениях селезенки?
34. Что такое однофазный и двухфазный разрыв селезенки?
35. Какой симптомокомплекс характерен при повреждениях печени?
36. Что такое однофазный и двухфазный разрыв печени?
37. Какие методы диагностики являются информативными при повреждениях и хирургических заболеваниях печени?
38. Классификация доброкачественных опухолей печени?
39. Классификация злокачественных образований печени?
40. Что такое гемангиома печени? Какие методы диагностики являются информативными при этой патологии?
41. Что такое холангиома и как диагностируется?
42. Перечислите разновидности кист печени.
43. Что такое эхинококковая киста печени. Какие симптомы характерны для этой патологии?

44. Понятие о хозяевах эхинококка и пути инвазии в организм?
45. Какие стадии характерны в клиническом течении эхинококка печени?
46. Какие осложнения эхинококковой кисты печени знаете?
47. Какие методы диагностики наиболее информативны при эхинококкозе печени?
48. Какие методы операции существуют при эхинококкозе печени?
49. Опишите клиническую картину разрыва эхинококковой кисты печени в брюшную полость.
50. Что такое марсупиализация? В каких случаях эта методики применяется?

Заведующий кафедрой хирургических болезней №2

д.м.н., доцент

Маликов М.Х.