

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

I. Заболевания сердца и перикарда.

1. Открытый артериальный проток. Роль артериального протока в плацентарном кровообращении. Патогенез, клиника, диагностика, оперативное лечение.
2. Коарктация аорты. Патогенез, клиника, диагностика, оперативное лечение.
3. Дефекты межпредсердной перегородки сердца. Классификация. Особенности нарушения гемодинамики. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению и его принципы.
4. Дефекты межжелудочковой перегородки сердца. Классификация. Особенности нарушения гемодинамики. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению и его принципы.
5. Тетрада Фалло. Патофизиология. Классификация. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению и его принципы.
6. Пороки митрального клапана сердца. Основные формы. Этиология и патогенез митрального стеноза и недостаточности. Клиника. Принципы оперативного лечения.
7. Пороки аортального клапана. Основные формы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы оперативного лечения.
8. Перикардит. Этиология и патогенез. Клиника выпотного и сдавливающего перикардита, принципы лечения.
9. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при выслушивании шумов в сердце.
10. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при болях в грудной клетке

II. Заболевания аорты, периферических артерий и вен.

1. Аневризмы аорты. Типичные локализации. Этиология, патогенез, диагностика, осложнения, принципы оперативного лечения.
2. Синдром Лериша. Патогенез, клиника, диагностика, оперативное лечение.
3. Основные формы облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей. Типичные локализации окклюзии. Клиника, диагностика, принципы оперативного лечения.
4. Хроническая ишемия органов пищеварения. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
5. Компрессионный стеноз чревного ствола. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
6. Реноваскулярная гипертензия. Патогенез, клиника, диагностика, оперативное лечение.
7. Острые тромбозы артерий конечностей. Патогенез, клиника, диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения.
8. Острое нарушение мезентериального кровообращения. Патогенез, клиника, диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения.
9. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Патогенез, клиника, диагностика, осложнения, методы лечения.
10. Поверхностный тромбоз вен нижних конечностей. Патогенез, клиника, диагностика, осложнения, методы лечения.
11. Флеботромбоз глубоких вен нижних конечностей. Патогенез, клиника, диагностика, осложнения. Методы лечения.
12. Тромбоз легочной артерии. Патогенез, клиника, диагностика, профилактика, методы лечения.
13. Хроническая венозная недостаточность глубокой венозной системы нижних конечностей (посттромбофлебитический синдром). Патогенез, клиника, диагностика, методы лечения.

III. Заболевания легких и плевры.

1. Бронхоэктатическая болезнь. Патогенез, клиника, диагностика, методы консервативного лечения, показания к операции, предоперационная подготовка.
2. Пороки развития легких: простая и кистозная гипоплазия, секвестрация легкого, гамартома, трахео- и бронхопищеводные свищи, артериовенозные аневризмы легких. Клиника, диагностика, лечение.
3. Острые инфекционные деструкции легких. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения, принципы консервативного и оперативного лечения, исходы.
4. Гангрена легкого. Патогенез, клиника, диагностика, методы лечения.
5. Хронический абсцесс легких. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
6. Острая эмпиема плевры. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
7. Хроническая эмпиема плевры. Патогенез, клиника, диагностика, принципы оперативного лечения.
8. Рак легкого. Факторы, способствующие возникновению. Классификация. Особенности клиники и диагностики центрального и периферического рака легкого.
9. Рак легкого. Лечебная тактика. Признаки неоперабельности.
10. Синдром кровохарканья. Врачебная тактика и дифференциальная диагностика основных нозологических форм..
11. Доброкачественные опухоли легких. Классификация, методы диагностики и дифференциальной диагностики, лечебная тактика.
12. Эмфизема легких. Патогенез, клиника, диагностика, осложнения, лечение.
13. Спонтанный пневмоторакс. Патогенез, клиника, диагностика, лечебная тактика, методы плевротомии, показания к оперативному лечению.
14. Эхинококкоз легких. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
15. Рубцовые стенозы трахеи и крупных бронхов. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
16. Виды операций, предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с заболеваниями легких. Послеоперационные осложнения: причины, профилактика, диагностика, лечение.
17. Очаговые образования в легких. Врачебная тактика и дифференциальная диагностика при основных нозологических формах (туберкулез, рак, пневмония).
18. Синдром выпота в плевральную полость. Клиническая, физикальная, лабораторно-инструментальная диагностика Основные нозологические формы. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика.

IV. Заболевания средостения.

1. Опухоли и кисты средостения. Наиболее частые формы и их типичные локализации. Клиника, диагностика, оперативное лечение.
2. Гнойный медиастинит. Основные причины, клиника, диагностика, методы лечения.
3. Травматические повреждения органов средостения. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
4. Эмфизема средостения. Причины, клиника, диагностика, методы лечения.
5. Синдром верхней полой вены. Причины, клиника, диагностика, лечение.

V. Заболевания пищевода, желудка и толстой кишки. Диафрагмальные грыжи.

1. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Патогенез, клиника, первая помощь. Профилактика и лечение рубцовых стриктур пищевода.
2. Ахалазия кардии (Кардиоспазм). Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
3. Дивертикулы пищевода. Патогенез клиника, диагностика, лечение.
4. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при синдроме дисфагии
5. Грыжи диафрагмы. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

6. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, принципы консервативного и хирургического лечения.
7. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Патогенез, клиника, диагностика, принципы консервативного и оперативного лечения.
8. Геморрой. Этиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Современные методы лечения.
9. Болезни оперированного желудка. Рецидивная, незажившая язва желудка или 12-перстной кишки, пептическая язва анастомоза. Причины, клиника, принципы лечения, виды повторных вмешательств на желудке.
10. Дивертикулы ободочной кишки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения, принципы лечения.
11. Болезни оперированного желудка. Демпинг синдром. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
12. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при болях в эпигастрии.

VI. Заболевания печени, желчных путей и поджелудочной железы.

1. Доброкачественные опухоли и непаразитарные кисты печени. Клиника, диагностика, принципы оперативного лечения.
2. Злокачественные опухоли печени (первичный и метастатический рак). Этиология, клиника, диагностика, принципы оперативного лечения.
3. Абсцессы печени. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
4. Эхинококкоз печени. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
5. Желчнокаменная болезнь. Патогенез, клиника, диагностика, лечение неосложненных форм
6. Желчнокаменная болезнь. Осложнения, клиника, диагностика, методы лечения.
7. Острый холангит. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
8. Рубцовые стриктуры внепеченочных желчных протоков. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
9. Постхолецистэктомический синдром. Понятие, классификация, методы диагностики и лечения.
10. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при механической желтухе
11. Хронический панкреатит. Классификация, этиология и патогенез в зависимости от форм. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды оперативных вмешательств.
12. Кисты и свищи поджелудочной железы. Классификация, в зависимости от локализации и наличия осложнений. Показания к операции и виды хирургических вмешательств.
13. Рак поджелудочной железы. Факторы, способствующие развитию, классификация, клиника в зависимости от локализации опухоли, диагностика, радикальное и паллиативное лечение.
14. Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы (апудомы): инсулинома, глюкагонома, гастринома, карциноид. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.
15. Портальная гипертензия. Основные причины, клиника, диагностика, осложнения, лечебная тактика.
16. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при болях в правом подреберье.

VII. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости

1. Ущемленные грыжи передней брюшной стенки. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, тактика при самопроизвольном вправлении грыжи.
2. Перфоративная язва желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения.

3. Острая кишечная непроходимость. Классификация, патогенез, особенности клиники различных форм, диагностика, лечение.
4. Острый аппендицит. Классификация, клиника, диагностика и лечение.
5. Острый холецистит. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
6. Острый панкреатит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Показания к оперативному лечению и его принципы.
7. Кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Основные причины, клиника, диагностика, лечебная тактика, показания к экстренной операции.

VIII. Детская хирургия

1. Атрезия пищевода. Клиника, диагностика, лечебная тактика.
2. Острый аппендицит. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
3. Дуоденальная непроходимость.
4. Острый гематогенный остеомиелит. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
5. Аноректальные пороки развития. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.
6. Кишечная инвагинация. Клиника. Диагностика. Показания к консервативному и оперативному лечению.
7. Ожоги у детей. Классификация. Принципы лечения.
8. Желудочно-кишечные кровотечения у детей. Причины. Принципы диагностики и лечения.
9. Хронический остеомиелит у детей. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.
10. Врожденная кишечная непроходимость. Классификация. Клиника. Принципы диагностики.
11. Острый аппендицит у детей раннего возраста. Особенности клинической картины и диагностики.
12. Закрытая травма живота у детей. Повреждение паренхиматозных органов. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
13. Эпифизарный остеомиелит. Клиника. Диагностика. Лечение.
14. Деструктивная пневмония. Внутрилегочные осложнения. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
15. Диафрагмальные грыжи. Классификация. Клиника, Диагностика. Принципы лечения.
16. Болезнь Гиршпрунга. Клиника. Диагностика. Лечение.
17. Спаечная кишечная непроходимость у детей. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
18. Патология вагинального отростка у детей (паховая грыжа, водянка яичка, крипторхизм). Диагностика. Принципы и сроки оперативного лечения.
19. Пилоростеноз. Клиника. Диагностика. Лечение.
20. Портальная гипертензия. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
21. Особенности переломов у детей.
22. Пороки развития передней брюшной стенки (грыжа пупочного канатика, гастрошизис). Клиника. Принципы лечения.
23. Аппендикулярный перитонит. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
24. Пороки развития почек у детей. Принципы диагностики и лечения.
25. Аппендикулярный инфильтрат. Клиника. Диагностика. Лечение.
26. Паховые грыжи у детей. Классификация. Клиника, осложнения, сроки и принципы оперативного лечения.
27. Фимоз, парафимоз, баланопостит. Клиника. Принципы лечения.