

**ФГБОУ ВО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ**

КАФЕДРА ГОСПИТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ

«Утверждаю»
декан лечебного факультета, доцент
_____ Г.П. Никулина
« ____ » _____ 2022 года

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПЕРЕВОДНОГО
ЭКЗАМЕНА ПО ГОСПИТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ
НА 5 КУРСЕ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА**

Ставрополь, 2022 год

ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЁГКИХ И ПЛЕВРЫ

1. Методы диагностики заболеваний лёгких и плевры. Функция внешнего дыхания, оценка газового состава крови, исследование мокроты, рентгенологические методы (обзорная рентгенография, рентгеноскопия, томография).
2. Методы диагностики заболеваний лёгких и плевры. Бронхологическое исследование (бронхоскопия и бронхография), торакоскопия, радиоизотопное исследование, рентгеноэндоваскулярные методы, плевральная пункция и трансторакальная пункционная биопсия.
3. Повреждения груди. Классификация. Осложнения. Общая симптоматология. Диагностика. Принципы интенсивной терапии.
4. Гемоторакс. Происхождение. Классификация. Клиника. Диагностика. Хирургическая тактика и принципы лечения. Свернувшийся гемоторакс.
5. Пневмоторакс. Классификация. Клинические особенности открытого, закрытого и клапанного пневмоторакса. Диагностика. Хирургическая тактика и принципы лечения.
6. Переломы ребер. Виды. Клиника. Диагностика. Хирургическая тактика и принципы лечения.
7. Закрытые повреждения лёгкого (сотрясение, ушиб, разрыв). Клинические особенности, осложнения. Диагностика. Тактика и принципы лечения.
8. Открытые повреждения лёгкого. Клиника, осложнения. Диагностика. Тактика и принципы лечения.
9. Эмфизема средостения и гемомедиастинум. Происхождение. Клинические особенности. Диагностика. Хирургическая тактика и принципы лечения.
10. Эмпиема плевры. Классификация. Клиника, диагностика и принципы лечения острой эмпиемы плевры.
11. Пиопневмоторакс. Происхождение. Клиника. Диагностика. Хирургическая тактика и принципы лечения.
12. Хроническая эмпиема плевры. Клиника. Диагностика. Принципы хирургического лечения.
13. Острый абсцесс легкого. Причины и факторы образования. Стадии развития абсцесса, клинические особенности. Диагностика. Осложнения. Принципы лечения. Показания и методы хирургического лечения.
14. Гангрена лёгкого. Причины и факторы образования. Особенности клинического течения гангрены лёгкого. Диагностика. Осложнения. Методы хирургического лечения.
15. Хронический абсцесс легкого. Причины развития и пути образования. Клиника. Диагностика. Осложнения. Тактика и принципы хирургического лечения.
16. Бронхоэктатическая болезнь. Определение. Этиология и патогенез. Клинико-морфологические стадии развития. Клиническая характеристика каждой из стадий. Диагностика. Осложнения. Тактика и принципы лечения в зависимости от стадии болезни.

17. Спонтанный неспецифический пневмоторакс. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Осложнения. Тактика и принципы лечения.

18. Кровохарканье и легочные кровотечения. Этиология. Патогенез. Классификация. Общие и местные клинические симптомы. Диагностика Дифференциальная диагностика (носовые и желудочно-кишечные кровотечения). Тактика и принципы лечения (консервативные, бронхоскопические, рентгеноэндоваскулярные и хирургические методы).

19. Эхинококкоз лёгкого. Этиология. Патогенез. Стадии развития эхинококковой кисты и клинические стадии болезни. Инструментальная и лабораторная диагностика. Методы хирургического лечения.

ЗАБОЛЕВАНИЯ СРЕДОСТЕНИЯ

1. Методы исследования больных с заболеваниями средостения (рентгеноскопия и рентгенография; томография и компьютерная томография; пневмомедиастинография, диагностический пневмоторакс, пневмоперитонеум, пневмоперикардиум; эзофагография; ангиография; медиастиноскопия; биопсия).

2. Кисты средостения. Классификация. Локализация. Клинические стадии развития и клинические симптомы. Диагностика. Принципы лечения.

3. Опухоли средостения. Классификация. Локализация. Особенности клинического течения доброкачественных и злокачественных опухолей. Диагностика. Принципы лечения. Тимома средостения.

4. Острые медиастиниты. Классификация. Клинические особенности переднего и заднего медиастинита. Диагностика. Принципы лечения.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ПИЩЕВОДА И КАРДИИ

1. Методы диагностики заболеваний пищевода (рентгенологическое исследование, эзофагогастроскопия, компьютерная томография, эзофаготонометрия, биопсия).

2. Химические ожоги пищевода. Этиология. Патогенез. Классификация (степени поражения при ожоге, клинико-морфологические стадии). Клинические особенности каждой из стадий ожога. Диагностика. Осложнения (ранние и поздние). Принципы лечения в зависимости от стадии ожога.

3. Рубцовые стриктуры пищевода. Причины и сроки формирования. Клинические проявления. Диагностика. Методы лечения. Варианты позднего бужирования пищевода. Паллиативные операции при рубцовых стриктурах. Пластика пищевода, виды пластики.

4. Кардиоспазм. Определение. Этиология и патогенез. Клинико-морфологические стадии (по Б.В.Петровскому). Клинические особенности каждой из стадий. Диагностика. Осложнения. Принципы лечения в зависимости от стадии болезни.

5. Дивертикулы пищевода. Определение. Классификация. Особенности клиники глоточно-пищеводных, бифуркационных и эпифренальных дивертикулов. Диагностика. Осложнения. Принципы консервативной терапии. Показания и виды хирургического лечения.

6. Диафрагмальные грыжи. Классификация. Клиника, диагностика. Показания и методы хирургического лечения. Релаксация диафрагмы.

7. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Классификация. Патофизиология. Особенности клиники аксиальных и параэзофагеальных грыж. Диагностика. Осложнения. Принципы лечения аксиальных и параэзофагеальных грыж.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

1. Методы исследования заболеваний поджелудочной железы (пальпация, ультразвуковая и лучевая диагностика, релаксационная дуоденоскопия, ретроградная холангиопанкреатография, дуоденоскопия, компьютерная томография, целиакография, лабораторные тесты).

2. Ранние осложнения острого панкреатита: полиорганная недостаточность (дыхательная, почечная, печеночная), делирий и панкреатогенная кома. Причины развития. Клиника, диагностика. Принципы интенсивной терапии.

3. Ранние постнекротические дегенеративные осложнения острого панкреатита: парапанкреатический инфильтрат, асептическая забрюшинная флегмона, острые кисты. Причины развития. Клиника, диагностика. Тактика лечения.

4. Ранние постнекротические гнойные осложнения острого панкреатита: абсцессы поджелудочной железы и сальниковой сумки, гнойный панкреатит, гнойная забрюшинная флегмона и гнойный перитонит.

5. Постнекротические висцеральные осложнения острого панкреатита: панкреатические свищи и аррозивные внутрибрюшные кровотечения, желудочно-кишечные кровотечения при остром панкреатите. Причины развития. Клиника, диагностика. Принципы лечения.

6. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Показания и методы хирургического лечения.

7. Кисты поджелудочной железы. Классификация. Клиника. Диагностика. Методы хирургического лечения.

8. Панкреатические свищи. Классификация. Происхождение. Клиника. Диагностика. Принципы консервативного лечения. Показания и методы хирургического лечения.

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕЧЕНИ

1. Методы исследования заболеваний печени (УЗИ, компьютерная томография, чрескожная пункция под контролем УЗИ, целиакография, лапароскопия, лабораторные методы).

2. Абсцессы печени. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы и методы лечения.

3. Эхинококкоз печени. Этиология. Патогенез. Стадии развития эхинококковой кисты и клинические стадии болезни.

4. Эхинококкоз печени. Инструментальная и лабораторная диагностика. Методы хирургического лечения.

5. Портальная гипертензия. Определение. Классификация. Общая симптоматология. Особенности клиники различных форм портальной гипертензии. Диагностика. Осложнения. Принципы консервативного и хирургического лечения.

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ И ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ

1. Методы исследования больных с заболеваниями желчных путей (УЗИ, компьютерная томография, чрескожная пункция под контролем УЗИ, дуоденоскопия, лапароскопия).

2. Методы исследования больных с заболеваниями желчных путей (прямые и экскреторные рентгеноконтрастные методы)

3. Острый осложненный холецистит (обтурационный холецистит (острая водянка и эмпиема), перфоративный холецистит, холецисто-холангит, острый холецистит с механической желтухой, холецистопанкреатит, пропотной желчный перитонит, поддиафрагмальный абсцесс). Клиника, диагностика. Принципы лечения.

4. Постхолецистэктомический синдром. Определение. Классификация. Общая клиническая симптоматология.

5. Постхолецистэктомический синдром. Холедохолитиаз. Стриктуры и доброкачественные опухоли терминального отдела холедоха и фатерова соска. Диагностика. Эндоскопические и хирургические методы лечения.

6. Постхолецистэктомический синдром. Хронический индуративный панкреатит и кисты головки поджелудочной железы. Парапапиллярные дивертикулы двенадцатиперстной кишки. Диагностика. Методы хирургического лечения.

7. Механическая желтуха. Определение, патогенез. Классификация, особенности клиники при доброкачественных и злокачественных заболеваниях билиопанкреатодуоденальной зоны. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы предоперационной подготовки и интенсивной терапии в послеоперационном периоде

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СЕЛЕЗЕНКИ

1. Хирургические заболевания селезёнки (абсцесс, инфаркт, кисты). Клиника, диагностика, принципы лечения.

2. Хирургические аспекты патологии селезёнки при гематологических заболеваниях (болезнь Верльгофа, наследственные гемолитические анемии, хронический лейкоз, лимфогранулематоз). Особенности клиники и диагностики заболеваний. Спленомегалия и гиперспленизм. Показания к спленэктомии при гематологических заболеваниях.

БРЮШНАЯ ПОЛОСТЬ И БРЮШНАЯ СТЕНКА

1. Закрытые повреждения живота. Классификация. Особенности клиники и диагностики повреждения полых и паренхиматозных органов. Хирургическая тактика и принципы лечения.

2. Открытые повреждения живота. Классификация. Клиника, диагностика. Хирургическая тактика и принципы лечения.

3. Перитонит. Определение. Классификация. Клинические стадии развития. Диагностика. Принципы интенсивной терапии.

4. Распространенный гнойный перитонит. Современные принципы и методы хирургического лечения.

5. Послеоперационные вентральные грыжи. Причины. Факторы формирования. Клиника. Диагностика. Принципы и методы хирургического лечения.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛУДКА И 12-ТИ ПЕРСТНОЙ КИШКИ

1. Осложнения язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки: перфоративная язва; пенетрирующая язва. Клиника, диагностика. Методы хирургического лечения.

2. Пилородуоденальный стеноз. Происхождение. Клинические особенности в зависимости от степени тяжести стеноза. Диагностика. Принципы предоперационной подготовки в зависимости от степени тяжести стеноза. Варианты хирургического лечения.

3. Острые желудочно-кишечные кровотечения. Классификация. Клиника, диагностика и степени тяжести острой кровопотери. Общая и местная симптоматология при желудочно-кишечных кровотечениях. Принципы интенсивной терапии.

4. Острые желудочно-кишечные кровотечения: клиническая характеристика отдельных заболеваний. Верификация диагноза и принципы терапии. Показания к хирургическому лечению.

5. Хирургическое лечение язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. Показания и методы. Ранние послеоперационные осложнения.

6. Болезни оперированного желудка. Классификация. Демпинг-синдром и гипогликемический синдром. Патофизиология, степени тяжести. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

7. Болезни оперированного желудка: анемия; пострезекционная астеня; щелочной рефлюкс-гастрит, рефлюкс-эзофагит, гастростаз, постваготомическая диарея. Клиника. Диагностика, принципы лечения.

8. Болезни оперированного желудка: рецидив язвы 12-ти перстной кишки и пептическая язва анастомоза. Причины. Клиника. Диагностика. Показания и методы хирургического лечения в зависимости от причины рецидива.

БОЛЕЗНИ КИШЕЧНИКА

1. Кишечные свищи. Определение. Классификация. Патофизиология. Клинические симптомы при различных видах свищей. Диагностика. Принципы консервативного и хирургического лечения.

2. Осложнения острого аппендицита (аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, абсцессы брюшной полости, перитонит, забрюшинная флегмона, пилефлебит).

ЗАБОЛЕВАНИЯ СОСУДОВ

1. Методы диагностики заболеваний сосудов (ангиография, ультразвуковая доплерография, дуплексное сканирование, компьютерная томография, УЗИ, ангиоскопия, флоуметрия).

2. Хроническая артериальная недостаточность нижних конечностей. Определение. Основные причины. Степени тяжести по Фонтену-Покровскому. Клинико-диагностическая характеристика основных заболеваний (атеросклероз, тромбангиит, неспецифический аортоартериит).

3. Хроническая артериальная недостаточность нижних конечностей. Принципы консервативной терапии. Рентгеноэндоваскулярная хирургия. Показания и методы хирургического лечения облитерирующего атеросклероза и тромбангиита.

4. Острая артериальная недостаточность нижних конечностей. Определение. Основные причины тромбозов и эмболий. Степени тяжести по Савельеву-Затевахину. Клинические особенности течения тромбозов и эмболий. Показания и объем хирургического течения при тромбозах и эмболиях.

5. Хроническая венозная недостаточность нижних конечностей. Основные причины. Ведущие методы диагностики (флебография, ультразвуковая доплерография, дуплексное сканирование). Степени тяжести хронической венозной недостаточности.

6. Варикозная болезнь. Определение. Стадии развития. Клиника. Диагностическая программа. Методы лечения: консервативный, склерозирующая терапия, хирургический. Показания и объем хирургического лечения у больных с варикозной болезнью.

7. Посттромботическая болезнь. Определение. Классификация. Клиника. Диагностическая программа. Принципы лечения в зависимости от формы и стадии заболевания.

8. Тромбозы магистральных вен нижних конечностей. Классификация. Клинические особенности в зависимости от уровня тромбоза. Диагностика. Принципы консервативной терапии. Показания к хирургическому лечению и рентгеноэндоваскулярному вмешательству.

9. Осложнения венозных тромбозов: белая флегмазия, синяя флегмазия и венозная гангрена. Клиника, диагностика. Принципы лечения. Поверхностный тромбофлебит.

10. Острые нарушения мезентериального кровообращения. Основные причины. Классификация. Стадии развития по Савельеву-Спиридонову. Клинические особенности различных форм острой мезентериальной непроходимости. Диагностика. Объем лечения в зависимости от стадии заболевания.

11. Аневризмы грудной аорты. Этиология. Патопфизиология. Классификация. Клиника, диагностика. Показания и методы хирургического лечения. Расслаивающаяся аневризма грудной аорты.

12. Аневризмы брюшной аорты. Этиология. Патопфизиология. Классификация. Клиника, диагностика. Показания и методы хирургического лечения. Разрыв аневризмы брюшной аорты.

13. Тромбоэмболия лёгочной артерии. Этиология. Патопфизиология. Клиника, диагностика. Принципы интенсивной терапии. Профилактика.

ЗАБОЛЕВАНИЯ СЕРДЦА И ПЕРИКАРДА

1. Методы диагностики заболеваний сердца и перикарда (ЭКГ, эхокардиография и дуплекс-сканирование, зондирование полостей и ангиокардиография, коронарография, пункция перикарда).

2. Принципы проведения операций на сердце и крупных сосудах (искусственное кровообращение, гипотермия, кардиopleгия).

3. Травмы сердца и перикарда. Классификация. Клиника открытых и закрытых повреждений. Диагностика. Принципы лечения. Показания и методы хирургического лечения.

4. Острый и хронический перикардит. Определение. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы консервативного и хирургического лечения

5. Хирургическое лечение ишемической болезни сердца. Показания. Диагностическая программа. Виды операций. Возможности рентгеноэндоваскулярной хирургии.

6. Показания и принципы хирургического лечения больных с приобретенными пороками сердца.

7. Врожденные пороки сердца без шунтирования крови (стеноз аорты, стеноз легочной артерии, коарктация аорты). Клиника. Диагностика. Показания и методы хирургического лечения.

8. Врожденные пороки сердца с преимущественно лево-правым шунтированием крови (открытый артериальный проток, дефект межпредсердной и дефект межжелудочковой перегородки). Клиника. Диагностика. Показания и методы хирургического лечения.

9. Врожденные пороки сердца с преимущественно право-левым шунтированием крови (тетрада Фалло). Клиника. Диагностика. Радикальные и паллиативные операции.

Перечень экзаменационных вопросов обсужден и утвержден на кафедральном совещании 12 апреля 2022 года, протокол № 18.

Зав. кафедрой, профессор



/А.Н. Айдемиров/

«12» апреля 2022 года