

Кафедра общей хирургии имени профессора М.И. Гильмана

**Перечень вопросов к экзамену по дисциплине «Общая хирургия, хирургические болезни» для
специальности 31.05.03 – стоматология (очная форма обучения)**

Раздел Общая хирургия (V семестр)

1. Определение, виды антисептики (механическая, физическая, химическая, биологическая, смешанная).
2. Основные виды механической антисептики (туалет раны, первичная и вторичная хирургическая обработка раны)
3. Определение асептики, методы профилактики воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекции в хирургии.
4. Основные виды физической антисептики. Дренирование в хирургии.
5. Классификация, клинические проявления наружного кровотечения. Методы определения тяжести кровопотери.
6. Изоиммунологическая характеристика групп крови по системам АВО и резус-фактор.
7. Показания и противопоказания к гемотрансфузии, современные правила гемотрансфузии.
8. Классификация кровезаменителей и показания к их использованию.
9. Гемотрансфузионные реакции и осложнения при переливании крови, их диагностика, принципы лечения и профилактики.
10. Определение, классификация видов местной анестезии; препараты для местной анестезии; показания и противопоказания к применению местной анестезии.
11. Методика проведения терминальной, инфильтрационной анестезии. Показания к применению.
12. Методика проведения регионарной (проводниковой, перидуральной, спинномозговой анестезии). Показания к применению.
13. Определение понятия наркоз, классификация методов, виды препаратов для наркоза.
14. Клиническая картина классических стадий эфирного наркоза.
15. Ингаляционные и неингаляционные методики общей анестезии, показания и противопоказания к использованию.
16. Виды и клиника терминальных состояний (преагонального, агонального, клинической смерти).
17. Алгоритм базовой сердечно-легочной реанимации.
18. Определение и классификация ран, стадии раневого процесса, виды заживления ран.
19. Классификация переломов костей, клиническая картина (абсолютные и относительные клинические признаки), принципы оказания первой помощи.
20. Принципы рентгенологической диагностики и лечения (репозиция, иммобилизация, консолидация) переломов.
21. Клиническая картина, классификация, определение площади термических ожогов, первая помощь, принципы лечения ожогов.

22. Патогенез, периоды, особенности клинической картины, первой помощи и лечения отморожений.
23. Определение хирургической операции, классификация операций по срочности выполнения, степени инфицированности, по цели выполнения, радикальности, этапности выполнения. Понятие о симультанных, повторных операциях, «открытых» и малоинвазивных вмешательствах.
24. Основные этапы операции и распространенные интраоперационные осложнения.
25. Определение предоперационного периода; задачи диагностического и подготовительного этапов предоперационного периода.
26. Абсолютные и относительные показания и противопоказания к оперативному лечению, особенности психологической, непосредственной и специальной подготовки к операции.
27. Задачи и этапы послеоперационного периода; значение и мероприятия борьбы с болью в послеоперационном периоде.
28. Мероприятия профилактики послеоперационных осложнений со стороны раны, желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистой и дыхательной систем, органов мочевого выделения; профилактика пролежней.
29. Этиология, патогенез, клиническая картина и принципы лечения гнойно-воспалительных заболеваний кожи и мягких тканей.
30. Этиопатогенез, клиническая картина, принципы лечения гнойных заболеваний кожи и подкожной клетчатки (фурункула, карбункула, абсцесса, флегмоны). Особенности патогенеза, клинической картины заболевания, тактики лечения при локализации фурункула на лице.

Раздел Торакальная, эндокринная, сосудистая хирургия, основы онкологии (VI семестр)

1. Классификация заболеваний щитовидной железы по О.В. Николаеву. Диагностическая и лечебная тактика при узловых и узелковых заболеваниях щитовидной железы.
2. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, инструментальная диагностика, принципы лечения мастита.
3. Классификация рака молочной железы, клиническая картина, инструментальная диагностика, принципы лечения.
4. Классификация, клинические проявления закрытой травмы грудной клетки, в том числе сопровождающейся явлениями гемо-, пневмоторакса, гемоперикарда; методы инструментальной диагностики, принципы лечения.
5. Классификация, клинические проявления открытой травмы грудной клетки, в том числе сопровождающейся явлениями гемо-, пневмоторакса, гемоперикарда; первая помощь, методы инструментальной диагностики, принципы лечения.
6. Причины, классификация, клинические проявления, осложнения инородных тел трахеи и бронхов. Первая помощь, инструментальная диагностика и лечение.
7. Этиология, предрасполагающие факторы, патогенез, классификация, клиническая картина, алгоритм инструментальной диагностики, принципы лечения абсцесса и гангрены легкого.
8. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, инструментальная диагностика и лечение бронхоэктатической болезни.

9. Причины, классификация, клиническая картина, принципы инструментальной диагностики и лечения инородных тел и ожогов пищевода.
10. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение ахалазии кардии.
11. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение медиастинита.
12. Классификация, этиопатогенез, клинические проявления, методы инструментального исследования, тактика лечения острых нарушений артериальной проходимости (тромбоза, эмболии).
13. Классификация хронической артериальной недостаточности, особенности патогенеза, клинической картины, инструментальной диагностики и лечения облитерирующего атеросклероза с поражением сосудов нижних конечностей.
14. Факторы риска, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение тромбоэмболии легочной артерии. Профилактика тромбоэмболии легочной артерии в хирургической клинике.
15. Патогенез, классификация, клиническая картину, инструментальная диагностика, методы консервативного и оперативного лечения варикозной болезни нижних конечностей.
16. Патогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, методы консервативного лечения, показания к оперативному лечению при тромбозе поверхностных вен нижних конечностей.
17. Патогенез, клиническая картина, инструментальная диагностика, методы консервативного лечения, показания к оперативному лечению при тромбозе глубоких вен нижних конечностей. Понятие о посттромбофлебитическом синдроме.

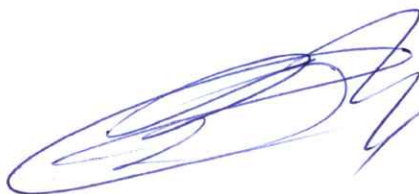
Раздел Абдоминальная хирургия (VII семестр)

1. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, алгоритм дифференциальной диагностики и принципы лечения острого аппендицита.
2. Патогенез, клиническая картина, тактика лечения осложнений острого аппендицита: распространенного перитонита, аппендикулярного инфильтрата, абсцесса, пилефлебита.
3. Этиология, патогенез, классификация перитонита, клиническая картина, принципы оперативного лечения, интенсивной терапии распространенного вторичного перитонита.
4. Этиопатогенез желчнокаменной болезни, классификация, клиническая картина, принципы инструментальной диагностики и лечения острого холецистита.
5. Классификация желтух; причины, патогенез, клиническая картина механической желтухи; алгоритм лабораторного и инструментального обследования больных (принципы дифференциальной диагностики причин и уровня билиарного блока).
6. Алгоритм лечебной тактики при механической желтухе доброкачественного и злокачественного генеза, варианты декомпрессии внепеченочных желчных протоков, понятие о радикальных и паллиативных вмешательствах в лечении механической желтухи.
7. Классификация, клиническая картина, инструментальная диагностика, лечение острого панкреатита.

8. Этиология, патогенез, классификация острого панкреатита и его осложнений. Клиническая картина, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение острого отечного панкреатита.
9. Определение наружной грыжи живота, патоморфология, классификация грыж, механизм грыжеобразования (предрасполагающие и производящие факторы), клиническая картина неосложненной наружной грыжи живота, принципы лечения.
10. Патогенез, клиническая картина, особенности дифференциальной диагностики осложненных наружных грыж живота (ущемленной, невправимой, флегмоны грыжевого мешка), принципы лечения ущемленной наружной грыжи живота.
11. Классификация острой кишечной непроходимости; клиническая картина обтурационной и странгуляционной кишечной непроходимости; алгоритм инструментальной диагностики, принципы лечения.
12. Патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, инструментальное обследование и принципы лечения больных с перфоративной гастродуоденальной язвой.
13. Причины кровотечений из верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Клиническая картина, алгоритм лабораторного и инструментального обследования при кровоточащей язве желудка и двенадцатиперстной кишки, варикозном расширении вен пищевода, синдроме Меллори-Вейсса. Задачи эндоскопического исследования при острых желудочно-кишечных кровотечениях.

Утвержден на кафедральном заседании протокол №5 от «12» декабря 2022 г.

Заведующий кафедрой
д.м.н., профессор



Винник Ю.С.