

## **ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ по ХИРУРГИЧЕСКИМ БОЛЕЗНЯМ для СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА 2024 год**

### **БЛОК 1**

1. История развития хирургии. Развитие хирургии в Беларуси. Цель и задачи учебной дисциплины «Хирургические болезни». Правила медицинской этики и деонтологии.
2. Общие принципы наложения повязок. Правила наложения мягких бинтовых повязок. Косыночные повязки, пращевидные повязки для головы, шеи – принципы и техника наложения, особенности применения.
3. Лейкопластырные повязки. Бинтовые повязки на голову, шею, конечности. Принципы и техника наложения, особенности применения.
4. История развития антисептики в хирургии. Виды современной антисептики. Задачи и методы механической антисептики: туалет раны и первичная хирургическая обработка ран.
5. Современные методы физической антисептики: дренирование ран и полостей, применение ультрафиолетового излучения, медицинских лазеров, вакуумирования ран, гипербарической оксигенации.
6. Химическая антисептика: требования к химическим антисептикам, группы антисептиков и методы их применения.
7. Биологическая антисептика: антибиотики, энзимотерапия, иммунотерапия. Правила антибактериального лечения. Смешанная антисептика. Методы применения антисептиков.
8. История развития асептики, ее значение в современных условиях. Экзогенная и эндогенная инфекция. Физические и химические методы стерилизации.
9. Профилактика воздушно-капельной, контактной и имплантационной инфекции. Эпидемиологическая безопасность оказываемой медицинской помощи. Обработка рук перед медицинскими манипуляциями и оперативным вмешательством. Обработка операционного поля.
10. Определение, классификация, патогенез, клиническая картина кровотечений.
11. Реакция организма человека на кровотечение. Факторы, способствующие самостоятельной остановке кровотечения. Временные методы остановки кровотечения.
12. Окончательные методы остановки кровотечения: механические, физические, химические, биологические.
13. Кровопотеря: определение величины кровопотери, тактика лечения. Причины смерти при кровопотере.
14. Гемотранфузия: определение, методы, показания. Группы крови. Rh-Нг-факторы. Изогемагглютинация. Методика определения группы и Rh-принадлежности крови.
15. Консервирование донорской крови и ее хранение. Компоненты крови.
16. Показания и противопоказания к переливанию цельной донорской крови, компонентов крови. Определение годности консервированной донорской крови и компонентов крови для переливания.
17. Пробы на индивидуальную совместимость, методы и этапы гемотрансфузии. Ошибки и осложнения при гемотрансфузиях, их профилактика и лечение.
18. Особенности обследования пациентов с острыми и хроническими хирургическими заболеваниями, онкологическими процессами и травмами. Общее представление о современных методах диагностики хирургических заболеваний.
19. Хирургическая операция. Виды хирургических вмешательств, их анатомическое и физиологическое обоснование. Малоинвазивные операции.
20. Обследование пациента, подготовка его к плановому и экстренному оперативному вмешательству. Особенности наблюдения за состоянием пациента во время операции.
21. Уход за пациентом после операции. Характеристика неосложненного послеоперационного периода.
22. Послеоперационные осложнения: диагностика, лечение, профилактика.

23. Виды местного обезболивания (поверхностная, инфильтрационная, инфильтративная анестезия по Вишневскому, проводниковая, внутривенная, внутриартериальная, костная, спинномозговая).
24. Техника выполнения местного обезболивания, показания, противопоказания, опасности, осложнения.
25. Задачи реаниматологии. Профилактика и лечение обморока, коллапса, травматического шока. Постреанимационная болезнь. Тактика при неотложных состояниях.
26. Понятия о терминальном состоянии (преагональное, агональное, клиническая смерть). Основные методы реанимационных мероприятий. Алгоритм базовой сердечно-легочной реанимации.
27. Определение, классификация ран. Виды ран и стадии (фазы) течения раневого процесса.
28. Общие принципы лечения ран, особенности первичной хирургической обработки ран.
29. Принципы лечения инфицированных и гнойных ран. Современные раневые повязки. Методы местного лечения ран: физические, химические, биологические.
30. Первичная хирургическая обработка раны. Перевязка послеоперационной раны. Перевязка гнойной раны.
31. Хирургическая инфекция: этиология, особенности течения гнойной хирургической инфекции, фазы воспаления, классификация.
32. Острая неспецифическая инфекция: этиология, патогенез, местная реакция тканей, общая реакция организма человека на хирургическую инфекцию, исходы гнойной инфекции, принципы лечения.
33. Острые гнойные заболевания мягких тканей лица, шеи и железистых структур (фурункул, фурункулез, карбункул, абсцесс, флегмона, мастит, лимфаденит, паротит, панариций, рожа).
34. Хирургический сепсис: классификация, септические синдромы, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
35. Анаэробная клостридиальная и неклостридиальная инфекция: классификация, возбудители, патогенез, клиническая картина, особенности диагностики и лечения, виды профилактики.
36. Столбняк: патогенез, клиническая картина, особенности диагностики и лечения, особенности профилактики.
37. Организация оказания медицинской помощи в Республике Беларусь пациентам с онкологическими заболеваниями. Предраковые заболевания.
38. Доброкачественные и злокачественные новообразования. Стадии опухолевого процесса. Классификация новообразований по системе TNM.
39. Клинические, инструментальные и морфологические методы диагностики злокачественных новообразований. Виды биопсий.
40. Лечение злокачественных новообразований: хирургическое, лучевое, химиотерапевтическое, гормональное, комбинированное.

## **БЛОК 2**

1. Понятие о синдромах острой и хронической артериальной недостаточности. Принципы оценки нарушений макро- и микрогемодинамики.
2. Причины острой артериальной недостаточности. Патогенез и стадии острой артериальной недостаточности.
3. Артериальные тромбозы и эмболии: клиническая картина, диагностика, принципы консервативного и хирургического лечения.
4. Понятие о синдромах острой и хронической венозной недостаточности, причины заболевания, факторы, способствующие их развитию, принципы диагностики.
5. Тромбофлебит поверхностных вен нижних конечностей: патогенез, основные принципы диагностики и лечения, профилактика.
6. Варикозная болезнь нижних конечностей: патогенез, клиническая картина, основные симптомы.

7. Варикозная болезнь нижних конечностей: принципы хирургического лечения, роль малоинвазивных и эндоваскулярных вмешательств, профилактика.
8. Острый аппендицит: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина,
9. Острый аппендицит: диагностика, специфические симптомы, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
10. Особенности клинической картины острого аппендицита у детей, беременных, лиц пожилого и старческого возраста и в зависимости от расположения червеобразного отростка.
11. Осложнения острого аппендицита (аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс): принципы диагностики и лечения.
12. Желчнокаменная болезнь: клинические формы, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика.
13. Современные инструментальные методы исследования желчевыводящих путей. Особенности лечения желчнокаменной болезни (хирургическое, консервативное), показания, противопоказания.
14. Хронический калькулезный холецистит: формы, принципы диагностики и лечения.
15. Острый холецистит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, основные симптомы, принципы лечения.
16. Осложнения желчнокаменной болезни (механическая желтуха, холедохолитиаз, стриктуры желчевыводящих путей): принципы диагностики и лечения.
17. Острый панкреатит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, принципы консервативного лечения.
18. Осложнения острого панкреатита. Показания к хирургическому лечению острого панкреатита, виды оперативных вмешательств.
19. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: этиология, патогенез, разновидности (по Джонсону), клиническая картина.
20. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: диагностика, принципы консервативного лечения, виды оперативных вмешательств.
21. Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки (гормональные, лекарственные, стрессовые).
22. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки: классификация, клиническая картина, диагностика, принципы оперативного лечения, разновидности оперативных вмешательств.
23. Кровотокающая язва желудка и двенадцатиперстной кишки: патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы консервативного (эндоскопического) гемостаза, разновидности оперативных вмешательств.
24. Пилородуоденальный стеноз: стадии, принципы диагностики и лечения.
25. Определение понятия «грыжи живота». Элементы грыж живота. Этиология, патогенез грыж (производящие и способствующие факторы).
26. Грыжи живота: клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
27. Особенности современных методов пластики грыж (ненатяжные, видеолапароскопические). Профилактика грыж живота.
28. Осложнения грыж. Ущемленная грыжа. Виды и механизмы ущемлений (каловое, эластическое, ретроградное, пристеночное). Характер изменений в ущемленном органе (странгуляционная борозда, ишемический некроз).
29. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения ущемленных грыж. Врачебная тактика при самопроизвольном и насильственном вправлении ущемленной грыжи.
30. Острая кишечная непроходимость: классификация по происхождению, патогенезу, анатомической локализации.
31. Острая кишечная непроходимость: клиническая картина, методы обследования пациентов с острой кишечной непроходимостью.
32. Динамическая (спастическая, паралитическая) кишечная непроходимость: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

- 33.** Механическая кишечная непроходимость (обтурационная, странгуляционная, смешанные виды): этиология, патогенез, клиническая картина, принципы консервативного и хирургического лечения.
- 34.** Определение понятия «интраабдоминальная инфекция». Перитонит с позиции абдоминального сепсиса.
- 35.** Перитонит: этиология, патогенез, классификация по клиническому течению, локализации, распространенности, характеру возбудителя и стадиям развития,
- 36.** Перитонит: клиническая картина, специфические симптомы, диагностика, принципы хирургического лечения, особенности комплексного послеоперационного лечения.
- 37.** Острый парапроктит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, принципы диагностики.
- 38.** Свищи прямой кишки (хронический парапроктит): клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
- 39.** Геморрой: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина.
- 40.** Геморрой: диагностика острого и хронического геморроя и его осложнений, принципы лечения, роль малоинвазивных технологий.

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор



С.А.Алексеев