



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой общей, факультетской

хирургии и урологии

Е.В. Лишов

«23» января 2025 г.

## СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

### «Сестринское дело в хирургии»

для студентов 2 курса очного и заочного обучения ВСО

IV семестр 2024-2025 учебного года

#### 1. Асептика. Антисептика.

1. Определение асептики. За какие предложения Э. Бергмана считают основоположником асептики? Основной закон асептики.
2. Понятие об экзогенной инфекции и три ее источника. Четыре пути внедрения микробов в макроорганизм.
3. Требования к планировке операционного блока; выделение зон. Профилактика воздушно-капельной инфекции в операционном блоке.
4. Виды уборки в операционной, их сущность.
5. Понятие о дезинфекции, методы дезинфекции хирургического инструментария после операции. Пробы на качество предстерилизационной подготовки инструментария.
6. Понятие о стерилизации. Методы стерилизации. Режимы автоклавирования и сухожаровой стерилизации.
7. Устройство горизонтального автоклава. Изложить последовательность процесса автоклавирования.
8. Устройство бикса Шиммельбуша. Способы укладки материала в бикс.
9. Методика обработки рук хирурга раствором С-4, современными антисептиками (пример).
10. Подготовка операционного поля накануне и в день операции. Этапы обработки операционного поля по принципу Гроссиху-Филончикову.
11. Определение антисептики. За какие предложения Джозеф Листер считается основоположником антисептики? Понятие об эндогенной инфекции. Сущность поверхностной и глубокой антисептики.
12. Виды антисептики, их определения.
13. Перечислите факторы физической антисептики. Назначение дренажей. Виды пассивных дренажей. Варианты активного дренирования.
14. Определение химической антисептики и способы проведения.
15. Определение и классификация биологической антисептики, ее сущность.
16. Профилактика каждого возможного осложнения при применении антибиотиков (кандидомикоз, дисбактериоз, аллергические реакции, ототоксическое и нефротоксическое действия аминогликозидов).
17. Правила применения антибиотиков.
18. Требования к перевязочному материалу. Раскрой перевязочного материала и приготовление перевязочных средств.

## **2.Обезболивание. Хирургическая операция.**

- 19.Основные части наркозного аппарата.
- 20.Внутривенный наркоз. Методы проведения. Показания.
- 21.Классификация терминальных состояний. Клинические признаки преагонального и агонального состояния.
22. Диагностика клинической смерти. Признаки биологической смерти.
23. Показания и техника проведения ИВЛ «рот в рот» и «рот в нос».
24. Электроимпульсная дефибриляция при остановке сердца, техника проведения.
- 25.Определение, основная цель и задачи предоперационного периода.
26. Определение хирургической операции. Этапы операции, их характеристика.
27. Показания к операциям (жизненные, абсолютные, относительные).
28. Классификация операций по цели, этапности, объему и сроку проведения от момента поступления в клинику.
29. Осложнения в послеоперационном периоде со стороны раны, их профилактика.
30. Осложнения в послеоперационном периоде и их профилактика со стороны сердечно-сосудистой системы, органов дыхания.

## **3.Кровотечение. Переливание препаратов компонентов крови и кровезаменителей.**

31. Определение кровотечения. Клинические признаки кровоизлияния, гематомы, лечебная тактика.
32. Понятие о наружном, внутреннем, скрытом кровотечении, их диагностика.
33. Способы окончательной остановки кровотечения в ране.
34. Методы стабилизации и консервации крови. Хранение крови и ее компонентов в зависимости от способа консервации.
35. Показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов.
36. Что такое цоликлоны. Методика определения группы крови цоликлонами, оценка результатов.
37. Методика проведения биологической пробы. Участие сестры.
38. Методика проведения биологической пробы.
39. Что такое реинфузия, показания и противопоказания к ней. Понятие об аутотрансфузии крови.
40. Осложнения механического характера при переливании крови, диагностика.
41. Осложнения реактивного характера (гемолитический шок, цитратный шок) при переливании крови.
42. Классификация кровезаменителей (6 групп), их представители.
43. Общие требования к кровезаменителям. Причины развития. Оказание первой медицинской помощи.

## **4.Хирургическая инфекция.**

44. Определение острой воспалительной реакции. Причины ее развития.
45. Местные признаки воспалительной реакции.
46. Фурункул. Особенности клинического течения фурункула лица. Понятие о фурункулезе.
47. Карбункул. Клиника и лечение.
48. Абсцесс. Профилактика постинъекционных абсцессов.
49. Флегмона. Клиника и лечение флегмоны бедра.
50. Рожь. Клиническая картина форм рожистого воспаления.
51. Мастит. Классификация по локализации и стадиям развития.
52. Разлитой гнойный перитонит. Причины его развития.
53. Острый гематогенный остеомиелит. Классификация.
54. Острый холецистит. Причины развития. Оказание первой медицинской

помощи.

55. Острый панкреатит. Причины развития. Оказание первой медицинской помощи.
56. Острая кишечная непроходимость.
57. Перитонит. Клиническая картина. Оказание первой помощи.

#### **5. Ожоги. Отморожения. Некрозы. Онкология. Аномалия развития.**

58. Определение ожогов. Классификация по этиологии, глубине.
59. Методика измерения площади ожогов ( правило «ладони», правило «девятки», по Постникову).
60. Отморожения: патогенез, причины, факторы, способствующие отморожению.
61. Клиника отморожений в дореактивном и раннем реактивном периодах. ПМП.
62. Трофические язвы голени. Причины их развития.
63. Пролежни. Причины развития и профилактика.
64. Тромбоз и эмболия артерий конечности. Причины развития. Оказание первой медицинской помощи.
65. Острый тромбоз. ЭПКЛ. Понятие о флеботромбозе.
66. Облитерирующий атеросклероз. ЭПКЛ.
67. Определение опухоли. Предраковые заболевания у женщин.
68. Понятия о системе TNM при онкологических заболеваниях.
69. Электротравма. ЭПКЛ.
70. Оказание первой медицинской помощи при воздушной эмболии.
71. Сущность закрытого метода лечения ожогов, показания. Способы свободной аутопластики.

#### **6. Травматология. Повреждения головы, грудной клетки, живота. Переломы. Вывихи. Раны. Раневая инфекция.**

72. Понятие о травме, травматологии. Классификация травматизма.
73. Ушибы мягких тканей, растяжение и разрывы связок, сухожилий, мышц. Первая медицинская помощь.
74. Вывихи. Оказание первой медицинской помощи при вывихе головки плечевой кости.
74. Классификация закрытых повреждений грудной клетки. Пневмоторакс.
75. Переломы: определение, классификация.
76. Абсолютные (достоверные) признаки перелома. Значение рентгенографии в диагностике и лечении переломов.
77. Основные этапы в лечении переломов. Характеристика закрытого метода лечения переломов.
78. Определение и 5 элементов ПХО ран.
79. Виды вторичных швов. Показания к их применению.