

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

медицинский колледж

Вопросы к экзамену

по МДК 02.02 Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний хирургического профиля для обучающихся 2 курса специальности 31.02.01 «Лечебное дело»

- 1 Этапы развития отечественной хирургии. Вклад отечественных ученых в развитие хирургии.
- 2 Антисептика: определение, виды антисептики.
- 3 Устройство хирургического отделения и операционно-перевязочного блока. Виды уборки операционного блока.
- 4 Внутрибольничная инфекция: определение, роль микробной флоры в развитии, причины возникновения.
- 5 Стадии эпидемического процесса. Механизмы и пути передачи. Требования по защите от инфицирования.
- 6 Источники и пути проникновения инфекции в рану: экзогенный, эндогенный.
- 7 Профилактика воздушной инфекции согласно приказам МЗ и СанПиНом.
- 8 Асептика: определение, принципы асептики, профилактика контактной, капельной, имплантационной инфекции.
- 9 Эндогенная инфекция: пути передачи, профилактика.
- 10 Основные группы химических и биологических антисептических средств, применяемых в хирургии.
- 11 Особенности санитарно-эпидемического режима хирургического стационара, операционного блока, согласно приказу МЗ и СанПиНом. Виды уборок операционного блока.
- 12 Понятие о боли и механизме её возникновения.
- 13 Подготовка пациента к общему обезболиванию. Понятие о премедикации, ее задачи. Фармакологические средства, используемые для премедикации.
- 14 Подготовка пациента к общему обезболиванию. Понятие о премедикации, ее задачи. Фармакологические средства, используемые для премедикации.
- 15 Наркоз, классификация: по способу введения препаратов, по количеству используемых препаратов, по факторам, влияющим на центральную нервную систему.

- 16 Виды местной анестезии, оснащение, необходимые фармакологические средства.
- 17 Возможные осложнения у пациентов после наркоза, их профилактика и лечение.
- 18 Кровотечение: классификация (анатомическая, по механизму возникновения, по отношению к внешней среде, по времени возникновения).
- 19 Кровотечение: общие и местные симптомы.
- 20 Оценка исхода кровопотери.
- 21 Методы временной остановки кровотечения. Способы окончательной остановки кровотечения.
- 22 Десмургия, определение. Классификация повязок.
- 23 Общие правила и техника наложения мягких повязок. Показания к применению. Критерии правильно наложенной повязки.
- 24 Иммобилизация, ее основные виды. Показания к иммобилизации.
- 25 Виды транспортных шин. Правила и техника наложения транспортной иммобилизации. Уход за пациентами с транспортной иммобилизацией.
- 26 Раны: определение, основные признаки раны.
- 27 Классификация ран по характеру раневого канала, степени инфицированности, отношению к полостям, по характеру повреждений.
- 28 Неотложная доврачебная помощь при ранениях.
- 29 Раневой процесс. Заживление ран.
- 30 Осложнения при заживлении ран. Рубцы, их осложнения.
- 31 Фазы течения раневого процесса при гнойных ранах.
- 32 Принципы лечения гнойных ран в зависимости от фазы раневого процесса.
- 33 Введение АС-анатоксина и ПСС по методу Безредко.
- 34 Понятие о группе крови. Антигенная структура крови по системам АВ0, Rh-Нг.
- 35 Определение группы крови по системе АВ0 с помощью стандартных гемагглютинирующих сывороток АВ0 и цоликлонов анти А и анти В. Требования, предъявляемые к изосерологическим стандартам. Ошибки при определении группы крови системы АВ0.
- 36 Возбудители современной хирургической инфекции. Пути их распространения.
- 37 Местная и общая реакция организма на острую гнойную хирургическую инфекцию.

38 Клинические проявления и принципы лечения при фурункуле, карбункуле, рожистом воспалении, гидрадените, мастите, абсцессе, флегмоне, панариции, гнойных заболеваниях серозных полостей.

39 Сепсис: источники, клинические проявления, интенсивная терапия.

40 Газовая гангрена: клиника, мероприятия по профилактике внутрибольничной инфекции, лечение.

41 Столбняк: клиника, специфическая и неспецифическая профилактика, лечение, уход за пациентами.

42 Виды омертвений, клиника, профилактика.

43 Свищи: классификация, клиника, принципы лечения.

44 Острая и хроническая артериальная недостаточность, клиника.

45 Варикозная болезнь нижних конечностей, клиника.

46 Принципы консервативного лечения пациентов с нарушениями кровообращения.

47 Пролежни: определение, причины возникновения, клиника, лечение, профилактика.

48 Ожоги. Ожоговая болезнь. Электротравма. Определение понятия причины, классификация, общие и местные клинические проявления, факторы, определяющие тяжесть состояния пациента, дифференциальная диагностика, лабораторные и инструментальные методы диагностики, осложнения, исходы.

49 Холодовая травма. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.

50 Закрытые повреждения мягких тканей (ушибы, растяжения, разрывы). Вывихи и переломы костей.

51 Черепно-мозговые травмы (сотрясение, ушиб, сдавление, переломы свода и основания черепа). Понятие, причины, механизм возникновения, классификация, клинические симптомы (особенности клинического проявления при различных видах ЧМТ).

52 Переломы и повреждения позвоночника (переломы тел, суставных отростков, разрывы дисков и связочного аппарата, вывихи позвонков). Травмы костей таза.

53 Травматический шок (понятие). Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.

54 Хирургические заболевания органов грудной клетки (острый гнойный плеврит, гангрена легкого, спонтанный пневмоторакс).

55 Переломы ребер, грудины, ключицы и лопатки. Проникающие повреждения грудной клетки (ранения сердца и перикарда пневмоторакс, гемоторакс, подкожная эмфизема). Определение понятия, причины, классификация, патогенез развития.

56 Характерные клинические признаки повреждений и воспалительных заболеваний органов брюшной полости.

57 Классические симптомы желудочно-кишечных кровотечений.

58 Современные методы диагностики абдоминальной патологии.

59 Тактика фельдшера на различных этапах лечебно-диагностического процесса при синдроме «острого живота».

60 Острый аппендицит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика фельдшера и неотложная помощь при подозрении на острый аппендицит. Лечение. Предоперационная подготовка и послеоперационный уход за пациентами.

61 Перитонит: этиология, патогенез, клиника, диагностика. Тактика фельдшера и неотложная помощь при перитоните. Транспортировка пациентов. Принципы лечения. Предоперационная подготовка и послеоперационный уход за пациентами.

62 Повреждение и заболевание прямой кишки. Клиника, диагностика. Тактика фельдшера и неотложная помощь при травмах, воспалительных заболеваниях, кровотечении, выпадении прямой кишки. Лечение. Возможные осложнения, их профилактика.

63 Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Методы лабораторного, инструментального исследования.

64 Кишечная непроходимость, ее виды, этиология, клиника, диагностика. Острый остеомиелит: этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение и профилактика. при подозрении на кишечную непроходимость. Лечение. Принципы ухода за пациентами с кишечной непроходимостью.

65 Грыжи живота, их виды, этиология, принципы лечения вправимых грыж. Неотложная помощь при ущемленных грыжах, особенности транспортировки и лечения пациентов с ущемленной грыжей.

66 Травмы почек, мочевого пузыря, уретры, наружных половых органов. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний,

особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.

67 Основные признаки инфекционно-воспалительных заболеваний: паранефрита, пиелита, цистита, уретрита.

68 Мочекаменная болезнь, почечная колика. Клиника. Тактика фельдшера и неотложная помощь. Принципы лечения.

69 Гипертрофия и воспаление предстательной железы. Острая задержка мочеиспускания. Клиника. Тактика фельдшера и неотложная помощь.

70 Основные признаки заболеваний половых органов у мужчин: водянка яичка и семенного канатика, варикоцеле, фимоз, парафимоз.

71 Острые нарушения периферического кровообращения. Хронические нарушения периферического кровообращения верхних и нижних конечностей: Трофические нарушения.

72 Определение понятия «опухоль». Дифференциально-диагностические признаки злокачественных и доброкачественных опухолей. Международная классификация опухолей по системе TNM.

73 Методы выявления предраковых заболеваний и злокачественных новообразований, визуальных и пальпаторных локализаций.

74 Рак легкого. Этиология и факторы риска, патогенез, классификация, факультативные и облигатные заболевания, особенности клинической картины в зависимости от локализации и формы роста, стадии течения и закономерности метастазирования, дифференциальная диагностика, лабораторные и инструментальные методы диагностики, осложнения, исходы

75 Опухоли молочных желез, опухоли кожи. Этиология и факторы риска, патогенез, классификация, факультативные и облигатные заболевания, особенности клинической картины в зависимости от локализации и формы роста, стадии течения и закономерности метастазирования, дифференциальная диагностика, лабораторные и инструментальные методы диагностики, осложнения, исходы

76 Рак губы, языка, пищевода, желудка, кишечника, прямой кишки, печени, поджелудочной железы, опухоли мочеполовой системы (почек, мочевого пузыря, предстательной железы).

77 Острый и хронический риниты. Острые синуситы. Аденоиды. Ангины. Хронический тонзиллит. Острый фарингит.

78 Острый катаральный ларингит и хронический ларингит. Определение, причины возникновения, патогенез, классификация, клинические проявления,

(особенности клинических проявлений отитов у детей раннего возраста), дифференциальная диагностика, лабораторные и инструментальные методы диагностики, осложнения, исходы.

79 Острое воспаление слуховой трубы. Острый средний отит (катаральный, гнойный). Хронический средний отит.

80 Невоспалительные заболевания среднего уха (отосклероз, нейросенсорная тугоухость). Определение, причины возникновения, патогенез, классификация, клинические проявления, (особенности клинических проявлений отитов у детей раннего возраста)

81 Заболевания век. Воспалительные заболевания роговицы. Иридоциклит. Катаракта (врождённая и приобретённая катаракта). Патология слёзного аппарата глаза (острый и хронический дакриоцистит, дакриоцистит новорождённых). Конъюнктивиты. Нарушение бинокулярного зрения.

82 Глаукома (врождённая, первичная и вторичная). Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования.

83 Кариес, осложнения кариеса (пульпит, периодонтит).

84 Понятие о периостите, альвеолите, остеомиелите.

85 Заболевания слизистой оболочки полости рта (стоматиты, лейкоплакия).

86 Повреждения челюстно-лицевой области (переломы костей, перелом зуба, вывих нижней челюсти).

87 Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

1. Наложение бинтовых повязок (круговая, спиральная с перегибами, черепашья сходящаяся, черепашья расходящаяся, возвращающаяся, пращевидная) на различные участки тела человека: – затылок; оба глаза; молочную железу; плечо; кисть; стопу; голень; бедро; коленный сустав;

2. Применение индивидуального перевязочного пакета, эластичного бинта. Наложение Т-образной повязки на область промежности.

3. Подготовка транспортных шин. Наложение транспортных шин при переломе плеча, предплечья, голени, бедра, при вывихе плечевого, лучезапястного суставов.

4. Применение методов временной остановки кровотечения (пальцевое прижатие сосудов в определенных анатомических точках, максимальное сгибание конечности в суставе, наложение кровоостанавливающего жгута) при кровотечениях из сонной артерии, артерий плеча, бедра.

5. Техника остановки венозного кровотечения.

6. Составление наборов для:

- интубации трахеи;
- венесекции;
- катетеризации подключичной вены;
- первичной хирургической обработки раны;
- перевязки гнойной раны;
- вскрытия абсцедирующего фурункула;
- хирургической некрэктомии;
- лапаронцентеза;
- пункции гематомы;
- диагностической пункции лимфоузла;
- диагностической пункции паранефрального пространства;
- надлобковой пункции мочевого пузыря;
- пункции коленного сустава;

7. Техника снятия швов.

8. Техника пальпации: молочных желез; лимфатических узлов; органов брюшной полости.

9. Методика осмотра полости рта.

10. Методы обследования органов зрения.

11. Методика определения остроты зрения с помощью таблиц Головина-Сивцева.

12. Техника определения симптома Пастернацкого.

13. Техника введения назогастрального зонда.

14. Техника применения пузыря со льдом.

15. Набор в шприц заданной дозы лекарственного вещества. Техника подкожной, внутримышечной, внутривенной инъекции. Техника взятия крови из вены на биохимический анализ. Заполнение направлений на анализы.

16. Обучение пациента технике сбора мочи на анализы. Заполнение направлений на анализы.
17. Обучение пациента правилам подготовки к эндоскопическим методам исследования.
18. Составление набора оборудования для определения группы крови АВ0 с помощью цоликлонов. Определение группы крови АВ0.
19. Составление набора для проведения проб на совместимость по системе ОАВ и резус-фактор.