

**Бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Орловской области  
«Орловский базовый медицинский колледж»  
(БПОУ ОО «Орловский базовый медицинский колледж»)**

**Многофункциональный центр прикладных квалификаций**

## **ВОПРОСЫ**

**для подготовки к квалификационному экзамену для медицинских сестер противотуберкулезных учреждений**

**Код  
цикла:  
15.11**

### ***ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ***

1. Возбудитель туберкулеза и его свойства. Дезинфекция в очаге.
2. Источник туберкулезной инфекции и пути ее распространения.
3. Группы риска по туберкулезу.
4. Понятие об эпидемиологических показателях по туберкулезу (инфицированность, заболеваемость, болезненность, смертность).
5. Современная классификация туберкулеза (основные клинические формы).
6. Характеристика туберкулезного процесса (локализация, протяженность, фаза, бактериовыделение, осложнения).
7. Современные методы диагностики туберкулеза органов дыхания.
8. Методы диагностики внелегочного туберкулеза (опорно-двигательного аппарата, почек, женских половых органов, менингита).
9. Раннее выявление туберкулеза у детей. Клинические формы туберкулеза у детей.

10. Туберкулинодиагностика. Методика постановки реакции Манту и её оценка. Виразж туберкулиновых проб. Противопоказания для постановки туберкулиновой пробы.
11. Понятие о рецидиве и обострении туберкулезного процесса.
12. Спонтанный пневмоторакс. Методы лечения.
13. Легочное кровотечение, кровохарканье. Клиника. Лечение.
14. ВИЧ-инфекция и туберкулез. Особенности флюорографического обследования ВИЧ-инфицированных и остальной части населения при прохождении медицинских осмотров.
15. Современные принципы лечения больных туберкулезом.
16. Этапы лечения больных туберкулезом. Их продолжительность.
17. Основные противотуберкулезные препараты. Препараты I и II ряда.
18. Методика приема лекарственных препаратов.
19. Побочные реакции основных противотуберкулезных препаратов и методы их устранения.
20. Меры профилактики токсического действия противотуберкулезных препаратов.
21. Зависимость возбудителя от лекарственных препаратов на современном этапе.
22. Мероприятия по борьбе с нозокомиальным туберкулезом на уровне лечебного учреждения.
23. Мероприятия по борьбе с нозокомиальным туберкулезом в лечебном отделении.
24. Мероприятия по борьбе с нозокомиальным туберкулезом во вспомогательных отделениях и кабинетах.
25. Патогенетическое лечение, цели его применения, основные патогенетические средства.
26. Показания к хирургическому лечению туберкулеза. Виды операций по поводу туберкулеза легких.
27. Роль физиотерапевтического лечения при туберкулезе легких.

28. Диетотерапия при туберкулезе.
29. Современная группировка диспансерного учета.
30. Характеристика очагов по степени эпидемиологической опасности. Их классификация.
31. Связь противотуберкулезного диспансера с учреждениями здравоохранения и Роспотребнадзором.
32. Профилактическая работа медицинской сестры в туберкулезном очаге.
33. Роль санитарного просвещения в борьбе с туберкулезом.
34. БЦЖ. Вакцинация и ревакцинация. Техника выполнения. Сочетание с другими прививками.
35. Противопоказания для вакцинации БЦЖ. Осложнения БЦЖ.
36. Льготы для больных туберкулезом. Противопоказанные виды труда для больных туберкулезом.

## ***НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ***

1. Терминальные состояния. Перечислить. Признаки клинической и биологической смерти.
2. Техника проведения непрямого массажа сердца. Критерии эффективности и продолжительность.
3. Техника проведения искусственного дыхания. Критерии эффективности и продолжительность.
4. Утопление и удушье. Неотложная помощь.
5. Виды наружных кровотечений. Способы остановки.
6. Геморрагический шок. Причины. Симптомы. Оказание помощи.
7. Переломы конечностей, ребер. Признаки. Иммобилизация.
8. Переломы позвоночника, костей таза. Признаки. Иммобилизация и транспортировка.
9. Травматический шок. Признаки. Неотложная помощь.
10. Синдром длительного сдавления. Признаки. Неотложная помощь.
11. Общее охлаждение. Степени. Оказание помощи.

12. Обморожения. Степени. Неотложная помощь.
13. Ожоги. Виды. Степени. Неотложная помощь.
14. Тепловой и солнечный удары. Причины. Симптомы. Неотложная помощь.
15. Поражение электротоком. Причины. Симптомы электротравмы. Неотложная помощь. Необходимость госпитализации.
16. Укусы животными. Обработка раны. Дальнейшая тактика.
17. Гипертонический криз. Симптомы. Неотложная помощь.
18. Приступ стенокардии. Симптомы. Неотложная помощь.
19. Инфаркт миокарда. Признаки. Неотложная помощь.
20. Кардиогенный шок. Причины. Признаки. Оказание помощи.
21. Острая сосудистая недостаточность. Виды. Неотложная помощь при обмороке.
22. Отек легких. Возможные причины. Неотложная помощь.
23. Спонтанный пневмоторакс. Возможные причины. Неотложная помощь.
24. Кровохарканье. Возможные причины. Неотложная помощь.
25. Легочное кровотечение. Возможные причины. Неотложная помощь.
26. Приступ бронхиальной астмы. Клинические проявления. Неотложная помощь.
27. Ларингоспазм. Возможные причины. Неотложная помощь.
28. Анафилактический шок. Причины. Время возникновения. Неотложная помощь.
29. Гипогликемическое состояние и кома. Причины. Неотложная помощь.
30. Гипергликемическое состояние и кома. Причины. Неотложная помощь.
31. Эпилептический припадок. Клинические проявления. Неотложная помощь.
32. Наркотическое опьянение. Признаки. Неотложная.
33. Отравление суррогатами алкоголя. Неотложная помощь.
34. Отравление изониазидом. Неотложная помощь.
35. Почечная колика. Причины. Симптомы. Неотложная помощь.

# ***ВОПРОСЫ***

## **по противоэпидемической тематике**

1. Дайте понятие ВИЧ-инфекции и СПИДа. Возбудитель. Механизмы и пути передачи. Факторы передачи. Группы риска (профессиональные и среди населения). Назовите характерные признаки (жалобы) в изменении состояния здоровья человека, являющиеся основанием к тестированию на ВИЧ. Какие коды при обследовании на ВИЧ используются в Вашем отделении? Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Маркеры ВИЧ-инфекции. Понятие «серонегативного окна». Аптечка антиВИЧ/СПИД. Меры личной защиты. Обработка слизистых и поврежденных кожных покровов после контакта с инфицированным материалом. Дальнейшая тактика медицинского работника. Условия нахождения ВИЧ-инфицированного в отделении. Обследование донора. Понятие о «карантинизации крови».
2. Какие гемоконтактные инфекции Вы знаете? Механизмы и пути передачи. Факторы риска. Группы риска (профессиональные и среди населения). Назовите манипуляции риска в ЛПУ опасные для больного в отношении заражения гемоконтактными инфекциями. Против каких гемоконтактных инфекций есть вакцина? Есть ли различия в интенсивности способов передачи названных Вами гемоконтактных инфекций? Что является исходом острых и хронических гемоконтактных гепатитов? Какой гепатит называют «гепатитом наркоманов», «ласковым убийцей»? Почему? Кто в нашей стране должен вакцинироваться против гепатита «В» в обязательном и рекомендательном порядке? Схема вакцинации медицинских работников. От какого еще гепатита дополнительно защищает вакцина против гепатита «В»? Дайте понятие ко-инфекции и суперинфекции «В+Д». Лабораторная диагностика гепатитов «В» и «С» у медицинских работников. Маркеры гепатитов «В» и «С».
3. Грипп. Определение. Пути передачи. Группы риска. Сезонность. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика с ОРВИ.

- Неспецифическая и специфическая профилактика. Показания и противопоказания к вакцинации. Вакцины.
4. Острые кишечные инфекции как внутрибольничные в Вашем стационаре и отделении. Кто является источником инфекции? Пути передачи. Назовите возможные кишечные инфекции среди Вашего контингента больных. Мероприятия по профилактике заноса и распространения ОКИ в отделении.
  5. Педикулез. Определение. Виды вшей и их эпидемиологическое значение. Отличие гнид от перхоти. Возбудителей каких инфекционных заболеваний способны переносить вши? Краткая сравнительная характеристика сыпного тифа и болезни Брилла (условия и причины болезни, контингент больных, степень тяжести, опасность для окружающих). Профилактика педикулеза в стационаре и отделении. Обработка педикулеза.
  6. Чесотка. Определение. Пути передачи. Инкубационный период. Внешние признаки на коже и жалобы больного. Что является «зеркалом чесотки»? Дальнейшая техника медицинского персонала в отношении больного. Алгоритм проводимого лечения больного и дезинсекционные мероприятия объектов внешней среды.
  7. Определение стерилизации. Паровая стерилизация. Определение метода. Режим стерилизации. Контроль за стерилизацией. Правила укладки и хранения материала. Срок использования стерильного материала в зависимости от упаковки. Доставка биксов из автоклавной.
  8. Определение стерилизации. Воздушная стерилизация. Определение метода. Параметры. Правила проведения. Контроль за параметрами и качеством стерилизации. Срок использования стерильного материала в зависимости от упаковки.
  9. Алгоритм работы со стерильным столом. Сроки работы стерильного стола. Использование пинцета. Дайте определение асептики и антисептики.
  10. Правила личной безопасности при работе с использованными одноразовыми шприцами. Дезинфекция одноразового инструментария. Асептика и антисептика при выполнении инъекций. Время обработки рук и

инъекционного поля кожным антисептиком. ГС-осложнения после инъекций.

11. Этапы обработки медицинского инструментария. Характеристика этапов. Особенности использования дезинфектантов нового поколения. Дайте определение дезинфекции.
12. Дезинфекция и предстерилизационная очистка медицинского инструментария. Методы, используемые в Вашем отделении. Особенности контроля за качеством обработки медицинского инструментария при использовании различных методов предстерилизационной очистки.
13. Методы контроля за качеством обработки медицинского инструментария, применяемые реактивы. Сроки хранения реактивов. Алгоритм постановки пробы на скрытую кровь. Окрашивание в зависимости от реактива. Количество проверяемого инструментария. Документация.
14. Асептика и антисептика при выполнении бронхоскопии. Обработка бронхоскопа. Возбудители каких заболеваний могут передаваться при бронхоскопии?
15. Обработка предметов медицинского назначения на посту и в санитарной комнате. Дезинфекция посуды в отделении. Обеззараживание биологического материала от больных в отделении.
16. Классификация отходов ЛПУ. Обеззараживание и утилизация отходов в отделении.
17. Текущая и генеральная уборки процедурного и перевязочного кабинетов. Общие принципы и отличия. Дезинфектанты. Уборочный инвентарь. Документация. Меры личной защиты.
18. Обеззараживание воздуха. Работа бактерицидных ламп (краткое изложение Руководства по работе бактерицидной лампы). Документация. Меры личной защиты.
19. Дайте понятие внутрибольничной инфекции (ВБИ). Какие инфекции у больных являются для Вашего отделения внутрибольничными? Какие

гнойно-септические инфекции у больных являются для Вашего отделения внутрибольничными? Что является мероприятиями по их профилактике?

20. Какие микроорганизмы выделяются от больных Вашего отделения при проведении исследований на микрофлору отделяемого ран, слизистых различных органов.

21. Правила забора материала от больного на микрофлору в рабочее и нерабочее время. Условия хранения и доставки материала в бактериологическую лабораторию.