

**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 онкологических отделений (кабинетов)**

**Код  
цикла:  
15.25**

### ***ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ***

1. Сестринский процесс (СП). Дайте понятие. Этапы СП. Применение СП на практике.
2. Медицинская этика и деонтология в онкологии. Дайте определение и укажите особенности реализации этики и деонтологии в профессиональной деятельности.
3. Психологические аспекты в деятельности медицинской сестры, работающей с онкологическими больными.
4. Медицинская тайна, ятрогения, таналогия, эвтаназия. Дайте понятие. Ваш взгляд на эвтаназию.
5. Понятие о паллиативной помощи. Компоненты, цели, задачи и принципы паллиативной помощи. Роль медсестры в данном виде профессиональной деятельности. Хоспис. Дайте понятие.
6. Работа медсестры онкологического кабинета. Документация. Преемственность с диспансером. Принципы Д-наблюдения онкологических больных. Порядок выписки и применения наркотических средств.

7. Основные лекарственные средства для управления болью в паллиативной медицине. Три ступени устранения боли по рекомендации ВОЗ (Всемирной Организации Здравоохранения).
8. Боль. Типы боли. Причины боли у онкологических больных. Суммарная боль. Побочные эффекты от приема наркотических препаратов. Какие нозологические формы и их осложнения характеризуются максимальными и минимальными степенями боли.
9. Независимые, зависимые и взаимозависимые сестринские вмешательства. Дайте понятие и приведите примеры из практики.
10. Осложнения при проведении химиотерапии, лучевой терапии и в послеоперационном периоде.
11. Технология введения цитостатиков и правила безопасности медсестер при работе с ними. Медицинское документирование.
12. Применение наркотических лекарственных средств. Показания к назначению. Перечень используемых препаратов. Порядок введения, учета, хранения. Документация.
13. Современные взгляды на причину и развитие злокачественных новообразований. Предрак. Дайте понятие. Приведите примеры. Зоны метастазирования при наиболее распространенных опухолях.
14. Гемотрансфузии. Перечислите компоненты крови, применяемые в онкотерапии. Хранение гемопрепаратов, алгоритм трансфузии, наблюдение за пациентами после гемотрансфузии. Медицинская документация.
15. Подготовка пациентов к диагностическим исследованиям, используемым в Вашем отделении.
16. Уход за подключичным и мочевым катетером, стомами. Особенности питания больных со стомами. Препараты энтерального питания, применяемые для тяжелых больных.
17. Структура онкозаболеваемости в детском и подростковом возрасте. Прогноз. Проблемы во взаимоотношениях с больными детьми и их родителями. Роль медсестры.

18. Опухоли женских половых органов. Рак вульвы и влагалища. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
19. Опухоли женских половых органов. Рак шейки матки. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
20. Опухоли женских половых органов. Рак тела матки. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
21. Опухоли женских половых органов. Рак яичников и маточных труб. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
22. Опухоли женских половых органов. Рак молочной железы. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
23. Опухоли органов брюшной полости. Рак пищевода. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
24. Опухоли органов брюшной полости. Рак желудка. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
25. Опухоли органов брюшной полости. Рак кишечника. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
26. Опухоли органов брюшной полости. Рак прямой кишки. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.

27. Опухоли органов брюшной полости. Рак печени. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
28. Опухоли органов брюшной полости. Рак поджелудочной железы. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
29. Опухоли мочевыделительной системы. Рак почек и мочеточников. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
30. Опухоли мочевыделительной системы. Рак мочевого пузыря. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
31. Опухоли мужских половых органов. Рак яичка и полового члена. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
32. Опухоли мужских половых органов. Рак предстательной железы. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления (коротко). Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
33. Системные злокачественные опухоли. Острый лейкоз. Формы острых лейкозов. Возможные причины. Методы диагностики. Распространенность. Клинические и лабораторные проявления. Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
34. Опухоли костной системы. 6 основных видов опухолей. Возможные причины. Клинические варианты. Методы диагностики. Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.

35. Опухоли кожи и слизистых. Рак придатков кожи и меланома. Возможные причины. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления. Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
36. Рак легкого. Возможные причины. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления. Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
37. Опухоли головного мозга. Основные виды опухолей. Клинические проявления в зависимости от локализации. Методы диагностики и лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
38. Рак щитовидной железы. Распространенность. Предраковые заболевания. Эндемический зоб. Йодная недостаточность и рак щитовидной железы. Клинические проявления рака щитовидной железы. Методы диагностики. Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
39. Характеристика доброкачественных опухолей щитовидной железы. Их значение в возникновении рака щитовидной железы. Методы диагностики и лечения.
40. Характеристика опухолей легкого. Их значение в возникновении рака легкого. Методы диагностики и лечения.
41. Характеристика доброкачественных опухолей мочевого пузыря. Методы диагностики и лечения.
42. Характер доброкачественных опухолей брюшной полости. Методы диагностики и лечения.
43. Лимфогранулематоз. Распространенность. Методы диагностики. Клинические проявления. Принципы лечения. Прогноз. Сестринский процесс при данной патологии.
44. Проблема ТЭЛА. Причины возникновения ТЭЛА. Клиническая картина. Профилактика ТЭЛА в соответствии с приказом МЗ РФ от 09.06.03 г. № 233.
45. Проблема пролежней. Причины. Клиническая картина. Профилактика пролежней в соответствии с приказом МЗ РФ от 17.04.02 г. № 129.

# ***НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ***

1. Понятие клинической и биологической смерти. Критерии констатации факта.
2. Непрямой массаж сердца. Техника проведения. Критерии эффективности. Продолжительность.
3. Искусственное дыхание. Техника проведения. Критерии эффективности. Продолжительность.
4. ЧМТ. Симптомы, неотложная помощь.
5. Переломы конечностей, позвоночника. Иммобилизация. Транспортировка.
6. Общее охлаждение. Тактика оказания помощи.
7. Особенности оказания помощи при утоплении.
8. Отморожения. Степени. Тактика оказания помощи.
9. Тепловой и солнечный удары. Неотложная помощь.
10. Электротравма. Особенности поражения организма. Неотложная помощь. Необходимость госпитализации.
11. Ожоги. Степени. Оказание помощи.
12. Гипертермия. Особенности оказания медикаментозной и немедикаментозной помощи детям и взрослым. Физические методы борьбы с гипертермией.
13. Наружные кровотечения. Виды. Техника наложения жгута и продолжительность в разное время года.
14. Гемотрансфузионный шок. Определение, причины, неотложная помощь
15. Геморрагический шок. Определение, причины, неотложная помощь.
16. Анафилактический шок. Действия медсестры.
17. Травматический шок. Определение, причины, неотложная помощь.
18. Синдром длительного сдавления. Симптомы. Оказание помощи.
19. Отравление хлором и аммиаком. Симптомы. Оказание помощи.
20. Гипертонический криз. Симптомы. Неотложная помощь. Алгоритм измерения АД. Предельно допустимые цифры АД.

21. Инфаркт миокарда и приступ стенокардии. Дифференциальная диагностика на этапе оказания помощи.
22. Острая сосудистая недостаточность. Классификация. Неотложная помощь при обмороке.
23. Приступ бронхиальной астмы. Симптомы. Оказание помощи.
24. Оказание помощи при западении языка в послеоперационном периоде.
25. Почечная колика. Клиника. Неотложная помощь.
26. Внутреннее кровотечение. Симптомы, возможные причины, неотложная помощь.
27. Острый живот. Возможные причины. Действия м/с на догоспитальном этапе.
28. Алгоритм постановки клизмы. Виды клизм. Расчет вводимой жидкости.
29. Гипогликемическое состояние. Причины. Симптомы. Помощь.
30. Гипергликемическая кома. Причины. Симптомы. Помощь.
31. Наркотическое опьянение. Алкогольное отравление. Дифференциальная диагностика. Оказание помощи.
32. Судорожный синдром. Симптомы. Оказание помощи.

## ***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 признаки (жалобы) в изменении состояния здоровья человека, являющиеся основанием к тестированию на ВИЧ. С какими диагнозами и симптомами обследуют на ВИЧ больных в Вашем отделении? Назовите коды, используемые в Вашем отделении. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Назовите маркеры ВИЧ-инфекции. Понятие «серонегативного окна». Меры личной защиты. Обработка слизистых и поврежденных кожных покровов после контакта с

инфицированным материалом. Дальнейшая тактика медработника. Условия нахождения ВИЧ-инфицированного в отделении.

2. Какие гемоконтактные инфекции Вы знаете? Механизм 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 склонен к наибольшей хронизации процесса? Какой гепатит называют «гепатитом наркоманов», «ласковым убийцей»? Почему? Кто в нашей стране должен вакцинироваться против гепатита «В» в обязательном и рекомендательном порядке? Схема вакцинации медработников. От какого еще гепатита дополнительно защищает вакцина против гепатита «В»? Лабораторная диагностика и маркеры гепатитов «В» и «С».
3. Какие гнойно-септические инфекции у больных являются для Вашего отделения внутрибольничными? Что является мероприятиями по их профилактике? Сроки нагноения послеоперационного шва по вине оперблока и перевязочного отделения.
4. Какие микроорганизмы выделяются от больных Вашего отделения при проведении исследований на микрофлору отделяемого ран, слизистых различных органов (по факту). Какие условно-патогенные микробы являются для онкологии внутрибольничными? Особенности возникновения гнойно-септических ВБИ в онкостационарах.
5. Правила забора материала от больного на микрофлору в рабочее и нерабочее время. Условия хранения и доставки материала в баклабораторию. Пути передачи и факторы риска гнойно-септических ВБИ в онкостационарах.
6. Какие острые кишечные инфекции могут иметь место в Вашем отделении как внутрибольничные? Кто может послужить источником возбудителей ОКИ, пути передачи инфекционного начала. Профилактика заносов



- ОКИ в отделение и мероприятия по предупреждению распространения ОКИ в отделении.
7. Педикулез. Определение. Виды вшей и их эпидемиологическое значение. Возбудителей каких инфекций способны переносить вши? Краткая сравнительная характеристика сыпного тифа и болезни Брилла (кто болеет, как заражается, опасность для окружения). Профилактика педикулеза в отделениях и стационаре. Борьба с педикулезом. Отличия гниды от перхоти.
  8. Туберкулез. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска. Профилактика среди населения. Медицинские осмотры медработников. На какие инфекции Вы обследуетесь?
  9. Грипп. Определение. Возбудитель. Пути передачи. Группы риска. Какие вакцины Вы знаете? Противопоказания к вакцинации. Клиника гриппа. Осложнения.
  10. Воздушная стерилизация. Параметры. Правила проведения. Контроль за параметрами и качеством стерилизации.
  11. Алгоритм работы со стерильным столом. Сроки работы стерильного стола. Использование пинцета.
  12. Этапы обработки медицинstrumentария. Особенности использования дезинфектантов нового поколения.
  13. Дезинфекция и предстерилизационная очистка медицинstrumentария. Методы, используемые в Вашем отделении. Особенности контроля за качеством обработки медицинstrumentария при использовании различных методов предстерилизационной очистки.
  14. Методы контроля за качеством обработки медицинstrumentария, применяемые реактивы. Сроки хранения реактивов. Алгоритм постановки пробы на скрытую кровь. Окрашивание в зависимости от реактива. Количество проверяемого инструментария.
  15. Паровая стерилизация. Параметры. Условия стерилизации. Контроль за параметрами и качеством стерилизации. Сроки хранения

- стерильного материала в биксах (вскрытых и невскрытых, а также в зависимости от упаковочного материала). Доставка биксов из автоклавной.
16. Правила личной безопасности при работе с использованными одноразовыми шприцами. Дезинфекция одноразовых шприцев. Асептика и антисептика при проведении инъекций. Время обработки рук, и места инъекции кожным антисептиком.
  17. Текущая и генеральная уборки процедурного и перевязочного кабинетов. Общие принципы и отличия.
  18. Обеззараживание воздуха в процедурном и перевязочном кабинетах (краткое изложение Руководства по работе бактерицидных ламп).
  19. Обработка предметов медицинского назначения на посту и в санитарной комнате. Порядок осмотра и перевязки прооперированных больных с чистыми и гнойными ранами (процессами). Обработка перчаток, используемых сестрами и врачами при различных манипуляциях. Порядок использования персоналом спецодежды для работы в перевязочном (смотровом) кабинете.
  20. Медицинские осмотры медработников. На какие инфекции Вы обследуетесь? Какие прививки получает медработник в процессе своей профессиональной деятельности?