

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Областное государственное образовательное бюджетное учреждение
среднего профессионального образования

«Государственный медицинский колледж г. Братска»

(ОГОБУСПО «Государственный медицинский колледж г.Братска»)

Комплект контрольно-оценочных средств
по программе повышения квалификации специалистов со средним медицинским
(фармацевтическим) образованием

Региональный компонент

Тестовый контроль по результатам освоения рабочей программы по дисциплине «Региональный компонент»

Выберите один правильный вариант ответа.

1. Назовите источник ВИЧ - инфекции:
 - а) больной человек, вирусоноситель,
 - б) медицинские инструменты, загрязненные кровью,
 - в) сперма.

2. Заражение ВИЧ - инфекцией может произойти при:
 - а) пользовании общим туалетом, ванной
 - б) переливание крови, препаратов крови, при пересадке органов и тканей
 - в) пользование общей посудой

3. Длительность вирусоносительства ВИЧ:
 - а) несколько мес.
 - б) 15-30 минут
 - в) пожизненно
 - г) до нескольких лет

4. Назовите инкубационный период.
 - а) 3 недели - 3 месяца
 - б) 1 неделя - 3 недели
 - в) 6 месяцев и более,

5. Наиболее частые сроки обнаружения антител к ВИЧ:
 - а) через 3-6 месяцев после инфицирования, иногда через 12 месяцев
 - б) через 2 года
 - в) через 7-10 дней после инфицирования

6. Какое увеличение лимфатических узлов является подозрительным на ВИЧ-инфекцию?
 - а) увеличение лимфоузлов более 1 см, в двух анатомических областях, безболезненные;
 - б) увеличение лимфоузлов не менее, чем в двух анатомических областях;
 - в) увеличение лимфоузлов в подмышечных и паховых областях.

7. Назовите наиболее частых возбудителей СПИД - индикаторных заболеваний.
 - а) пневмоциститы, токсоплазмы, цитомегаловирусы, криптоспоридии,
 - б) криптококки, аспергиллы, клебсиеллы,
 - в) кишечные бактерии,
 - г) стрептококки, стафилококки.

8. Продолжительность стадии инкубации в соответствии с клинической от момента заражения до:
- а) появления генерализованной лимфаденопатии
 - б) развития оппортунистических инфекций
 - в) выработки антител или клинических проявлений "острой инфекции"
9. При ВИЧ - инфекции наиболее часто наблюдается опухоль:
- а) эпителиома
 - б) базалиома
 - в) саркома Капоши
 - г) плоскоклеточный рак
 - д) меланома
10. Назовите материал для лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции.
- а) кровь,
 - б) сперма,
 - в) моча,
20. Назовите первичные проявления ВИЧ-инфекции.
- а) длительное повышение температуры,
 - б) генерализованная лимфаденопатия,
 - в) снижение веса,
 - г) катаральные явления.
21. Назовите СПИД - индикаторные заболевания.
- а) саркома Капоши,
 - б) пневмоцистная пневмония,
 - в) токсоплазмоз ЦНС,
 - г) внекишечный криптококкоз,
 - д) туберкулез легких,
 - ж) сальмонеллез.
22. Перечислите методы лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции.
- а) ИФА,
 - б) метод иммуноблотинга,
 - в) оценка иммунного статуса,
 - г) микроскопический,
 - д) вирусологический.
23. Назовите клинические критерии, при которых необходимо обследование больного на ВИЧ-инфекцию.
- а) продолжительная лихорадка более 1 месяца,
 - б) генерализованная лимфаденопатия,
 - в) потеря веса более 10%,
 - г) частые ОРВИ,
 - д) саркома Капоши у людей моложе 60 лет,

- ж) вирусный гепатит,
- з) йерсиниоз.

24. Назовите причины ложноположительных результатов крови при исследовании методом ИФА.

- а) при беременности,
- б) коллагенозы,
- в) повышение содержания липидов,
- г) при туберкулезе, малярии,
- д) при гриппе,
- ж) при пневмонии,

25. Укажите правильную последовательность действий медицинских работников при попадании ВИЧ - инфицированной крови на кожу.

- а) зарегистрировать в специальном журнале по технике безопасности
- б) дезинфекция кожи 70% спиртом,
- в) мытье рук с мылом,
- г) помакнуть кровь ватным тампоном, смоченным в 70% спирте

26. Укажите правильную последовательность действий медицинских работников при попадании ВИЧ - инфицированной крови в глаза.

- а) зарегистрировать в специальном журнале по технике безопасности
- б) промыть проточной водой
- в) закапать 0,05% р-р перманганата калия

27. Метод окончательной лабораторной диагностике ВИЧ - инфекции, применяемый в данное время в здравоохранении:

- а) иммуноблотинг
- б) встречный иммуноэлектрофорез
- в) РИГА

28. Сроки доставки проб крови в лабораторию диагностики ВИЧ -инфекции при условии хранения ее при комнатной температуре:

- а) не более 1 суток
- б) не более 12 часов

29. Многократное замораживание и размораживание сыворотки крови приводит:

- а) к снижению уровня а/г
- б) к повышению уровня а/т
- в) не влияет

30. Кровь на исследования на ВИЧ необходимо забирать в пробирку:

- а) с консервантом
- б) сухую чистую (лучше стерильную)
- в) смоченную дистиллированной водой

Выберите несколько правильных ответов.

31. Назовите биологические жидкости организма, выполняющие ведущую роль в передаче ВИЧ-инфекции?

- а) кровь,
- б) сперма,
- в) влагалищное содержимое,
- г) слезы,
- д) слюна.

32. К каким клеткам и тканям в организме ВИЧ обладает тропностью?

- а) Т-лимфоциты,
- б) сперма,
- в) клетки нейроглии.

33. Какие симптомы наиболее характерны для СПИДа?

- а) потеря веса более 10%,
- б) продолжительная лихорадка,
- в) хроническая диарея,
- г) саркома Капоши.

34. Назовите методы лабораторной диагностики достоверно подтверждающий ВИЧ-инфекцию.

- а) ИФА,
- б) метод иммуноблотинга,
- в) исследования иммунного статуса,
- г) вирусологический.

35. Назовите группы риска при ВИЧ - инфекции.

- а) гомосексуалисты,
- б) наркоманы,
- в) больные гемофилией,
- г) родственники, ухаживающие за больным СПИДом.

36. Укажите правильную последовательность стадий и фаз в клинической классификации ВИЧ - инфекции:

- а) стадия вторичных заболеваний
- б) стадия инкубации
- в) терминальная стадия
- г) латентная стадия
- д) стадия первичных проявлений

Выберите один правильный вариант ответа.

37. Источником ВИЧ - инфекции для человека являются:

- а) птицы

- б) домашние животные
 - в) человек, инфицированный ВИЧ
38. Какие клетки являются главной мишенью ВИЧ:
- а) лейкоциты
 - б) В- лимфоциты
 - в) Т- хелперы
 - г) Т- супрессоры
39. Стойкость вируса иммунодефицита человека к факторам внешней среды:
- а) малоустойчив к дезинфицирующим средствам, устойчив к высоким температурам
 - б) устойчив во внешней среде, погибает только при автоклавировании
 - в) малоустойчив, при 56С инактивируется за 30 минут, при 100С несколько секунд (до 1 минуты)
40. Инкубационный период при ВИЧ - инфекции:
- а) от 3 недель, до 3 месяцев, иногда до года и более
 - б) до 7 дней
 - в) до 30 дней
41. Окончательное решение о диагнозе ВИЧ - инфекция выносится:
- а) врачом любого профиля
 - б) инфекционистом КИЗа
 - в) врачом центра по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями.
42. " СПИД"-это:
- а) тождественное название ВИЧ - инфекции
 - б) терминальная стадия ВИЧ инфекции
 - в) стадия инкубации ВИЧ –инфекции
43. Какой метод лабораторной диагностики применяется для массового скрининга населения?
- а) ИФА,
 - б) метод иммуноблотинга,
 - в) оценка иммунного статуса.
44. По этиологии кандидоз относится к группе заболеваний:
- а) паразитарных
 - б) вирусных
 - в) грибковых
 - г) неясной этиологии

45. Диагноз ВИЧ - инфекция считается лабораторно подтвержденным, если:
- а) антитела к ВИЧ в сыворотке крови выявлены методом ИФА импортными тест - системами
 - б) антитела к ВИЧ в сыворотке крови выявлены методом ИФА антитела к ВИЧ в сыворотке крови выявлены методом иммунного блотинга
46. При ВИЧ - инфекции наиболее часто наблюдается опухоль:
- а) эпителиома
 - б) базалиома
 - в) саркома Капоши
 - г) плоскоклеточный рак Д)меланома
47. В диагностике ВИЧ - инфекции, ложноположительный результат чаще встречается при:
- а) иммуноблоте
 - б) молекулярной гидролизации
 - в) иммуноферментном анализе (ИФА)
 - г) радиоиммунной преципитации
48. Влияет ли гемолиз на результат исследования в ИФА?
- а) да
 - б) нет
49. Сроки доставки лабораторной диагностики ВИЧ - инфицированной сыворотки крови:
- а) 30 дней
 - б) до 3 месяцев
 - в) от 1 до 7 суток
50. Рекомендуются ли среднему медицинскому работнику сообщать пациенту о положительном результате анализа на ВИЧ - инфекцию?
- а) нет, для исключения суицидальных действий и развития СПИДофобии
 - б) да, в целях своевременного отстранения от всех видов деятельности сообщение результатов лабораторных исследований не входит в обязанности среднего мед. персонала
 - в) да, с целью своевременного принятия мер предосторожности по отношению к членам семьи, окружающим
 - г) нет, так как медицинские работники обязаны сохранять эти сведения в тайне
51. Направление в СПИД - диагностическую лабораторию для исследования биоматериала на ВИЧ:
- а) наклеивают на пробирки
 - б) помещают в полиэтиленовый пакет и вкладывают в контейнер
 - в) помещают в полиэтиленовый пакет и доставляют вне контейнера

Выберите несколько правильных ответов.

52. Наиболее опасны для заражения биологические жидкости:

- а) слюна,
- б) пот
- в) моча, кал
- г) кровь,
- д) сперма

53. Назовите СПИД - индикаторные заболевания.

- а) саркома Капоши,
- б) пневмоцистная пневмония,
- в) токсоплазмоз ЦНС,
- г) внекишечный криптококкоз,
- д) туберкулез легких,
- ж) сальмонеллез.

54. Назовите методы лабораторной диагностики достоверно подтверждающей ВИЧ-инфекцию.

- а) ИФА,
- б) метод иммуноблотинга,
- в) исследования иммунного статуса,
- г) вирусологический.

55. Назовите клинические критерии, при которых необходимо обследование больного на ВИЧ-инфекцию.

- а) продолжительная лихорадка более 1 месяца,
- б) генерализованная лимфаденопатия,
- в) потеря веса более 10%,
- г) частые ОРВИ,
- д) саркома Капоши у людей моложе 60 лет,
- ж) вирусный гепатит,
- з) йерсиниоз.

56. Назовите причины ложноположительных результатов крови при исследовании методом ИФА.

- а) при беременности,
- б) коллагенозы,
- в) повышение содержания липидов,
- г) при туберкулезе, малярии,
- д) при гриппе,
- ж) при пневмонии,
- з) гемолизированные сыворотки.

57. Назовите группы риска при ВИЧ - инфекции.

- а) гомосексуалисты,
- б) наркоманы,
- в) больные гемофилией,
- г) родственники, ухаживающие за больным СПИДом.

58. Назовите первичные проявления ВИЧ-инфекции.
- а) длительное повышение температуры,
 - б) генерализованная лимфаденопатия,
 - в) снижение веса,
 - г) катаральные явления.
59. Назовите СПИД - индикаторные заболевания.
- а) саркома Капоши,
 - б) пневмоцистная пневмония,
 - в) токсоплазмоз ЦНС,
 - г) внекишечный криптококкоз,
 - д) туберкулез легких,
 - ж) сальмонеллез.
60. Перечислите методы лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции.
- а) ИФА,
 - б) метод иммуноблотинга,
 - в) оценка иммунного статуса,
 - г) микроскопический,
 - д) вирусологический.
61. Укажите правильную последовательность действий медицинских работников **при попадании ВИЧ - инфицированной крови в глаза.**
- а) зарегистрировать в специальном журнале по технике безопасности
 - б) промыть *проточной водой*
 - в) *закапать* 0,05% р-р перманганата калия
62. Назовите клинические критерии, при которых необходимо обследование больного на ВИЧ-инфекцию.
- а) продолжительная лихорадка более 1 месяца,
 - б) генерализованная лимфаденопатия,
 - в) потеря веса более 10%,
 - г) частые ОРВИ,
 - д) саркома Капоши у людей моложе 60 лет,
 - ж) вирусный гепатит,
 - з) йерсиниоз.
63. Укажите правильное определение вирусного гепатита
- а) острое инфекционное заболевание, характеризующееся признаками интоксикации, дисфункцией кишечника и поражением толстой кишки;
 - б) особо опасное заболевание, характеризующееся признаками интоксикации и поражением печени;
 - в) острое инфекционное заболевание, характеризующееся интоксикацией и поражением печени.
64. Инкубационный период при ВГС:
- а) от 2-3 недель до 6-8 месяцев
 - б) от 2 до 13 недель, максимально 26 недель
 - в) от 3 до 4 недель, максимально 35 дней
 - г) 7-14 дней.

65. Укажите *источник инфекции ВГВ*:
- а) вода
 - б) пищевые продукты
 - в) больные острым или хроническим гепатитом
 - г) «здоровые» вирусоносители
 - д) цельная кровь или ее препараты
66. Укажите *пути передачи* при ВГА:
- а) алиментарный (вода, пищевые продукты)
 - б) половой
 - в) парентеральный
 - г) контактно-бытовой
 - д) трансплацентарный
67. Укажите наиболее частые варианты течения *преджелтушного периода ВГВ*:
- а) смешанный
 - б) диспепсический
 - в) артралгический
 - г) гриппоподобный
 - д) астеновегетативный
68. Укажите особенности клинического течения *ВГС*:
- а) фульминантное, злокачественное
 - б) острое
 - в) латентное
 - г) хроническое с первых дней болезни
69. Перечислите основные причины перехода острого гепатита в хронический:
- а) _____
 - б) _____
 - в) _____
 - г) _____
70. Какие симптомы указывают на развитие острой печеночной энцефалопатии:
- а) симптом «пустого ребра» (печень уменьшается в размерах)
 - б) интоксикация усиливается
 - в) желтуха уменьшается
 - г) желтуха усиливается
 - д) раздражительность, агрессивность сменяются сонливостью, апатией
 - е) запах «сырого мяса» изо рта
71. Укажите методы лабораторной диагностики ВГ:
- а) бактериологический
 - б) биохимический
 - в) вирусологический
 - г) серологический (ИФА)
 - д) ПЦР-диагностика
72. Напишите цифры, которые указывают на *нормальное* содержание билирубина в крови _____

73. Определите основные направления в лечении ВГ:
- а) базисная терапия: режим, диета
 - б) антибиотикотерапия
 - в) регидратационная терапия
 - г) дезинтоксикационная терапия
 - д) спазмолитики
 - е) гепатопротекторы
74. Укажите группу лекарственных препаратов, которые используют для этиотропного лечения ВГ:
- а) антибиотики
 - б) гепатопротекторы
 - в) интерфероны
 - г) витамины
75. Укажите противоэпидемические мероприятия в очаге ВГВ:
- а) изоляция на дому
 - б) госпитализация в инфекционное отделение
 - в) наблюдение за контактными лицами на 35 дней
 - г) введение гаммаглобулина контактными лицам (детям, беременным)
 - д) проведение заключительной дезинфекции
 - е) проведение текущей дезинфекции
 - ж) вакцинация контактными лицами (при экстренных эпидемиологических ситуациях: случайный прокол, переливание инфицированной крови)
 - з) наблюдение за контактными лицами на 180 дней
76. Выберите профилактические мероприятия при ВГА:
- а) обеспечение населения качественной водой
 - б) тщательное обследование доноров
 - в) соблюдение санитарных правил при приготовлении, реализации и хранении пищевых продуктов
 - г) соблюдение личной гигиены
 - д) вакцинация по эпидемиологическим показаниям
 - е) санитарно-просветительная работа с населением
 - ж) вакцинация не разработана
 - з) вакцинация всем новорожденным детям
 - и) использование одноразового инструментария
 - к) индивидуализация всех предметов личной гигиены и отдельное их хранение (бритвенные приборы, зубные щетки, мочалки, расчески и др.)
77. Укажите правильную последовательность медицинского работника при аварийных ситуациях на рабочем месте - *попадание крови или другой биологической жидкости на открытые части тела*:
- а) вымыть двукратно теплой водой с мылом
 - б) обработать кожу в течение 30 секунд тампоном, смоченным 70% этиловым спиртом
 - в) насухо вытереть индивидуальной салфеткой
 - г) зарегистрировать в журнале микротравм
78. Назовите инкубационный период для ВГВ:
- а) от 2-3 недель до 6-8 месяцев
 - б) от 2 до 13 недель, максимально 26 недель
 - в) от 3 до 4 недель, максимально 35 дней
 - г) 7-14 дней

79. Острая или хроническая вирусная инфекция из группы парентеральных гепатитов, протекающая в виде суперинфекции или микст-инфекции на фоне ВГВ - это

- а) ВГС
- б) ВГВ
- в) ВГД
- г) ВГА

80. Укажите источник инфекции ВГА:

- а) вода
- б) пищевые продукты
- в) больной человек
- г) вирусоноситель

81. Укажите группы риска для ВГВ:

- а) больные ВГА
- б) наркоманы
- в) гомосексуалисты
- г) доноры
- д) медицинские работники
- е) работники пищевых предприятий
- ж) лица, с хронической патологией почек, получающие гемодиализ

82. Укажите наиболее частые варианты течения *преджелтушного периода ВГА*:

- а) смешанный
- б) диспепсический
- в) артралгический
- г) гриппоподобный
- д) астено вегетативный

83. Укажите особенности клинического течения *ВГЕ*:

- а) характерно легкое течение
- б) характерно злокачественное течение у беременных
- в) характерно фульминантное (злокачественное, молниеносное) течение с первых дней заболевания
- г) характерно хроническое течение

84. Укажите осложнение характерное для *ВГВ*:

- а) печеночная кома (острая печеночная энцефалопатия)
- б) хронический гепатит
- в) воспалительные процессы в желчных путях (холециститы, холангиты, дискинезии)
- г) коллапс
- д) отечно-асцитический синдром

85. Какие симптомы указывают на развитие острой печеночной энцефалопатии:

- а) симптом «пустого ребра» (печень уменьшается в размерах)
- б) интоксикация усиливается
- в) желтуха уменьшается
- г) желтуха усиливается
- д) раздражительность, агрессивность сменяются сонливостью, апатией
- е) запах «сырого мяса» изо рта

86. Укажите методы лабораторной диагностики ВГ:

- а) бактериологический
- б) биохимический
- в) вирусологический
- г) серологический (ИФА)
- д) ПЦР-диагностика

87. Напишите функциональные пробы печени, которые указывают на разрушение гепатоцитов (цитоллиз печеночных клеток) , .

88. Укажите группу лекарственных препаратов, которые оптимизируют восстановительные процессы в гепатоцитах:

- а) антибиотики
- б) гепатопротекторы
- в) интерфероны
- г) витамины

89. Укажите номер стола при ВГ:

- а) 1
- б) 5
- в) 4
- г) 15

90. Укажите противозидемические мероприятия в очаге при ВГА:

- а) изоляция на дому
- б) госпитализация в инфекционное отделение
- в) наблюдение за контактными лицами на 35 дней
- г) введение гаммаглобулина контактными лицам (детям, беременным)
- д) проведение заключительной дезинфекции
- е) проведение текущей дезинфекции
- ж) вакцинация контактными лицами (при экстренных эпидемиологических ситуациях: случайный прокол, переливание инфицированной крови)
- з) наблюдение за контактными лицами на 180 дней

91. Выберите профилактические мероприятия при ВГВ:

- а) обеспечение населения качественной водой
- б) тщательное обследование доноров
- в) соблюдение санитарных правил при приготовлении, реализации и хранении пищевых продуктов
- г) соблюдение личной гигиены
- д) вакцинация по эпидемиологическим показаниям
- е) санитарно-просветительная работа с населением
- ж) вакцинация не разработана
- з) вакцинация всем новорожденным детям
- и) использование одноразового инструментария
- к) индивидуализация всех предметов личной гигиены и раздельное их хранение (бритвенные приборы, зубные щетки, мочалки, расчески и др.)