

Перечень вопросов
для подготовки к устной части квалификационного экзамена
на присвоение 1 и 2 квалификационной категории
для врачей-инфекционистов

1. Патогенетическая классификация диарей. Ключевые возбудители, обуславливающие различные патогенетические варианты инфекционной диареи. Возможности лабораторного подтверждения этиологии инфекционной диареи. Принципы этиотропной и патогенетической терапии острых кишечных инфекций.
2. Сальмонеллез: эпидемиология, этиопатогенез, классификация, клиническая картина, лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика, этиотропная и патогенетическая терапия.
3. Группа тифоидных сальмонеллезов (брюшной тиф, паратиф А и В): особенности эпидемиологии на современном этапе, патогенез, клиническая картина, диагностика и терапия. Специфические осложнения брюшного тифа, тактика врача при их возникновении. Возможности этиотропной терапии носителей брюшнотифозных сальмонелл.
4. Пищевая токсикоинфекция: эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, неотложная терапия на догоспитальном этапе и в условиях стационара.
5. Шигеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, этиотропная и патогенетическая терапия. Дифференциальная диагностика с другими кровянистыми диареями инфекционного и неинфекционного генеза.
6. Диареегенные эшерихиозы: этиопатогенетическая классификация, клиническая картина, диагностика, принципы терапии. Гемолитико-уремический синдром как осложнение энтерогеморрагического эшерихиоза: принципы диагностики и терапии.
7. Холера: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Тактика врача-инфекциониста при подозрении на случай особо опасной инфекции.
8. Амебиаз: эпидемиология, этиопатогенез, клиника кишечного и внекишечного амебиаза, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, этиотропная терапия.
9. Лямблиоз: эпидемиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, этиотропная терапия.
10. Дифференциальная диагностика кишечных инфекций (шигеллез, кишечный амебиаз, сальмонеллез, пищевая токсикоинфекция, холера).
11. Иерсиониозы: этиология, эпидемиология, основные клинические проявления, осложнения, методы верификации диагноза, этиотропная терапия.
12. Принципы оценки степени дегидратации при острых кишечных инфекциях. Расчет программы регидратации. Принципы проведения пероральной и внутривенной регидратационной терапии.

13. Гиповолемический шок: клиническая картина, принципы неотложной терапии. Другие осложнения острых кишечных инфекций: дисэлектролитный синдром, преренальная острая почечная недостаточность – диагностика и терапия.
14. Ботулизм: эпидемиология, этиология, патогенез, основные клинические формы, клиника, лабораторное подтверждение диагноза, терапия. Принцип введения противоботулинической сыворотки.
15. Столбняк: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы патогенетической терапии столбняка.
16. Энтеровирусная инфекция: этиология, пути заражения, основные клинические формы, диагностика, лечение.
17. Менингококковая инфекция: этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы, клиника генерализованных форм менингококковой инфекции, лабораторная верификация диагноза, этиотропная терапия. Этиотропная терапия для профилактики развития инвазивных форм менингококковой инфекции у контактных лиц.
18. Патогенетическая терапия синдрома отека-набухания головного мозга при менингококковом и других этиологических вариантах внебольничного бактериального менингита.
19. Принципы неотложной терапии при фульминантной форме менингококцемии на догоспитальном этапе и в отделениях интенсивной терапии.
20. Острая надпочечниковая недостаточность: клиническая картина, неотложные терапевтические мероприятия.
21. Энтеральные вирусные гепатиты А и Е: эпидемиология, клиническая картина, лабораторная диагностика, принципы патогенетической терапии, возможности профилактики.
22. Острый вирусный гепатит В: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, возможности этиотропной и патогенетической терапии, профилактика. Тактика врача при подозрении на фульминантный вирусный гепатит В.
23. Хронический вирусный гепатит В и В+Д: клиника, диагностика, возможности этиотропной терапии и профилактики на современном этапе. Принципы диспансеризации пациентов с хроническими формами вирусных гепатитов.
24. Вирусный гепатит С: эпидемиология, классификация, клиника, лабораторная верификация диагноза, возможности этиотропной терапии на современном этапе. Механизм подтверждения диагноза хронического вирусного гепатита С.
25. Дифференциальная диагностика желтушных форм острых вирусных гепатитов и желтух иного генеза (инфекционного и неинфекционного).
26. Лабораторно-диагностические тесты, характеризующие синдромы цитолиза, холестаза, мезенхимально-воспалительный, синдром синтетической недостаточности, синдром детоксикационной недостаточности у пациентов с инфекционными поражениями печени.

27. Лабораторно-инструментальные возможности оценки степени фиброза печени при хронических вирусных гепатитах.
28. Острая печеночная недостаточность: причины, клиническая картина, лабораторные отклонения, принципы неотложной терапии.
29. Вирус-ассоциированный цирроз печени: основные этиологические факторы, клиническая картина, лабораторно-инструментальная диагностика, лечение.
30. Синдром портальной гипертензии у пациентов с вирус-ассоциированными циррозами печени. Принципы патогенетической терапии отечно-асцитического синдрома, хронической печеночной недостаточности. Понятие об острой печеночной недостаточности на фоне хронической, гепаторенальном, гепатопульмональном синдроме у пациентов с циррозом печени.
31. Сепсис. Современное определение. Эпидемиология. Классификация по происхождению. Ключевые возбудители внебольничного и ассоциированного с оказанием медицинской помощи сепсиса. Возможности этиологической расшифровки диагноза. Принципы этиотропной терапии.
32. Септический шок: современное определение, клинические проявления. Принципы этиотропной терапии. Современная патогенетическая терапия септического шока.
33. Роль биомаркеров (С-реактивный белок, прокальцитонин, пресепсин) в диагностике, дифференциальной диагностике и тактике ведения пациентов с бактериальными инфекциями.
34. Грипп: эпидемиология, этиология, патогенез, принципы классификации возбудителей гриппа, клиническая картина, лабораторная диагностика, этиотропная терапия. Принципиальные отличия между гриппом и группой не гриппозных ОРВИ. Осложнения гриппа.
35. Этиотропная терапия гриппа: группы лекарственных средств, показания для инициации противовирусной терапии, сроки начала и длительность лечения.
36. Легочные и внелегочные осложнения гриппа: диагностика и принципы лечения.
37. Вакцинопрофилактика гриппа: контингенты пациентов, обязательные для вакцинации, используемые группы вакцин, сроки проведения вакцинопрофилактики.
38. Острые респираторные вирусные инфекции (парагрипп, аденовирусная инфекция, риновирусная инфекция, респираторно-синтициальная инфекция): эпидемиология, специфические клинические проявления и осложнения, возможности лабораторной расшифровки диагноза, принципы патогенетической терапии.
39. Дифтерия: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, этиотропная и патогенетическая терапия.
40. Дифференциальная диагностика поражений ротоглотки инфекционного генеза: дифтерия, острый стрептококковый тонзиллофарингит, экссудативный тонзиллофарингит при инфекционном мононуклеозе,

язвенно-некротическая ангина Симановского-Венсана, ангинозно-бубонная форма туляремии.

41. Острый стрептококковый тонзиллофарингит: этиология, эпидемиология, клиническая картина, принципы лабораторной диагностики, этиотропная терапия и ее длительность. Дифференциальный диагноз с тонзиллофарингитами вирусной этиологии.

42. Респираторный хламидиоз и микоплазмоз: этиология, клинические особенности поражения респираторного тракта, лабораторно-инструментальное подтверждение диагноза, возможности этиотропной терапии. Внелегочные поражения при респираторном микоплазмозе.

43. Герпетическая инфекция, вызванная вирусом простого герпеса 1 и 2 типов: основные клинические формы, принципы лабораторной верификации диагноза, этиотропная терапия. Возможности терапии часто рецидивирующих форм герпетической инфекции.

44. Герпетический энцефалит: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, тактика ведения пациентов. Дифференциальный диагноз с энцефалитами иной этиологии.

45. Ветряная оспа: эпидемиология, этиология, клиническая картина, диагностика, показания для назначения этиотропной терапии. Тактика ведения беременных женщин с ветряной оспой. Возможности профилактики ветряной оспы.

46. Herpes zoster: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения со стороны центральной и периферической нервной системы, диагностика, этиотропная терапия. Принципы купирования нейропатического болевого синдрома при данном заболевании.

47. Инфекционный мононуклеоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, возможности лабораторной верификации диагноза, принципы терапии.

48. Цитомегаловирусная инфекция: этиология, эпидемиология, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение иммунокомпетентных и иммунодепрессивных лиц с различными клиническими формами цитомегаловирусной инфекции.

49. Острое инфицирование цитомегаловирусной инфекции у беременных женщин: клиническая картина, принцип подтверждения диагноза, тактика ведения беременной женщины.

50. ВИЧ-инфекция: этиология, современные особенности эпидемиологии, принципы построения клинической классификации стадий ВИЧ-инфекции ВОЗ.

51. Показания для скрининга пациентов на ВИЧ-инфекцию. Группы, подлежащие обязательному обследованию на ВИЧ. Принципы лабораторной верификации данного заболевания (скрининговые и подтверждающие тесты, порядок их использования). Дотестовое и послетестовое консультирование при обследовании пациентов на ВИЧ-инфекцию.

52. ВИЧ-инфекция: клиническое течение заболевания, принципы назначения антиретровирусной терапии и дальнейшего сопровождения пациентов.

Профилактика трансмиссии ВИЧ от матери к ребенку. Постконтактная профилактика ВИЧ: показания, принцип проведения.

53. Понятие об оппортунистических инфекциях при ВИЧ-инфекции. Ключевые оппортунистические поражения центральной нервной системы при ВИЧ: принципы диагностики и возможности терапии.

54. Ключевые оппортунистические поражения легких у ВИЧ-позитивных пациентов: принципы диагностики и возможности терапии. Особенности верификации диагноза ВИЧ-ассоциированного туберкулеза.

55. Поражения слизистых полости рта и других отделов желудочно-кишечного тракта при ВИЧ-инфекции: принципы диагностики и возможности терапии.

56. Токсоплазмоз: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, этиотропная терапия. Конгенитальный токсоплазмоз: особенности течения, диагностика, принципы профилактики передачи токсоплазмы от матери к ребенку.

57. Токсоплазмоз у ВИЧ-позитивных пациентов: эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.

58. Понятие о риккетсиозах: определение, ключевые группы риккетсиозов, принципы клинической и лабораторной диагностики, этиотропная терапия.

59. Чума: этиология, эпидемиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

60. Сибирская язва: этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

61. Туляремия: этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

62. Бруцеллёз: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.

63. Лептоспироз: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.

64. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

65. Болезнь Лайма: этиология, эпидемиология, патогенез, стадийная классификация, клиническая картина, диагностика, этиотропная терапия. Предэкспозиционная и постэкспозиционная профилактика болезни Лайма. Принципы извлечения иксодового клеща у пациента.

66. Поражения нервной системы при болезни Лайма: клиническая картина в зависимости от стадии заболевания, методы лабораторного подтверждения диагноза, этиотропная терапия. Понятие о резидуальных последствиях болезни Лайма и постлаймском синдроме. Тактика врача при диагностике у пациента постлаймского синдрома.

67. Клещевой энцефалит: этиология, пути инфицирования, патогенез, клинические формы, особенности использования различных методов диагностики в зависимости от стадии заболевания, лечение, профилактика.

68. Другие бактериальные клещевые инфекции (гранулоцитарный анаплазмоз человека, клещевой боррелиоз, вызванный *B.miyamotoi*): особенности клинической картины, принципы лабораторной диагностики, этиотропная терапия.

69. Бешенство: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика.
70. Малярия: этиология, эпидемиология, цикл развития возбудителя, клиническая картина малярии, вызванной *P.falciparum*, осложнения тропической малярии, лабораторная диагностика, принципы этиотропной терапии, возможности профилактики.
71. Трихинеллез: этиология, эпидемиология, цикл развития, клиника, диагностика, этиотропная терапия.
72. Аскаридоз и энтеробиоз: этиология, эпидемиология, цикл развития, клиника, диагностика, этиотропная терапия.
73. Нейроцистицеркоз: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, этиотропная и патогенетическая терапия.
74. Эхинококкоз и альвеококкоз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, возможности лабораторного и инструментального подтверждения диагноза, этиотропная терапия, показания к хирургическому лечению.
75. Рожь и целлюлит бактериальной этиологии: основные возбудители, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, этиотропная терапия. Принципы профилактики часто рецидивирующих форм рожи (целлюлита).
76. *C.difficile*-ассоциированная инфекция: этиология, эпидемиология, патогенез, клинические формы, принципы лабораторной верификации диагноза, этиотропная терапия.
77. Ротавирусная и норовирусная инфекции: особенности эпидемиологии, клиника, диагностика, принципы терапии.
78. Парвовирусная В19-инфекция: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.
79. Корь: этиология, особенности эпидемиологии на современном этапе, клиническая картина, диагностика, лечение, возможности профилактики.
80. Листерия: этиология, эпидемиология, патогенез, основные клинические формы, принципы лабораторной диагностики, этиотропная терапия. Листерия беременных: тактика ведения пациентов.
81. Лихорадка неясного генеза: определение, ключевые группы заболеваний, принципы обследования пациентов с лихорадкой неясного генеза.
82. Основные клинические проявления гиперчувствительности немедленного типа. Оказание неотложной помощи пациентам с анафилактическим шоком и другими острыми аллергическими состояниями, развившимися в ответ на системную антибактериальную терапию.
83. Инфекции, ассоциированные с оказанием медицинской помощи: ключевые нозологии, спектр этиологически значимых микроорганизмов, принципы диагностики и этиотропной терапии пациентов.
84. Кандидоз: понятие о инвазивных и неинвазивных формах, основные клинические проявления, принципы лабораторного подтверждения диагноза, возможности противогрибковой терапии.
85. Структура инфекционной службы в Республике Беларусь. Функциональное назначение кабинета инфекционных заболеваний

амбулаторно-поликлинического учреждения, консультативно-диспансерных кабинетов (отделений), инфекционного стационара при оказании помощи пациентам с инфекционной патологией. Основные нормативные документы в работе врача-инфекциониста.

86. Устройство инфекционного бокса. Санитарно-эпидемиологические требования при работе с пациентами, страдающими инфекционными заболеваниями. Понятие о возможностях и роли контактной изоляции пациентов, госпитализации по клиническим и эпидемиологическим показаниям.