

## **Вопросы ГЭК по инфекционным болезням для студентов 6-го курса медико-профилактического факультета**

1. Этиология, эпидемиология и пути передачи брюшного тифа и паратифов А и В.
2. Патогенез брюшного тифа и паратифов.
3. Клиническая характеристика брюшного тифа: ведущие симптомы, фазы течения заболевания.
4. Клинические особенности паратифов А и В. Сравнение с брюшным тифом.
5. Осложнения брюшного тифа: клинические проявления, диагностика, неотложная помощь.
6. Принципы диагностики брюшного тифа и паратифов: лабораторные и инструментальные методы.
7. Современные подходы к этиотропному и патогенетическому лечению брюшного тифа и паратифов.
8. Эпидемиологическое значение бактерионосительства при брюшном тифе. Тактика ведения носителей. Профилактика брюшного тифа и паратифов.
9. Дифференциальная диагностика брюшного тифа.
10. Этиология, эпидемиология и патогенез амебиаза.
11. Клинические формы амебиаза.
12. Клиническая картина амёбного колита: ведущие симптомы, течение, осложнения.
13. Внекишечный амебиаз: симптомы, диагностика, возможные осложнения.
14. Методы лабораторной диагностики амебиаза.
15. Лечение амебиаза: препараты, схемы терапии для кишечных и внекишечных форм. Профилактика и санитарно-гигиенические мероприятия при амебиазе.
16. Дифференциальная диагностика амебиаза с другими кишечными инфекциями.
17. Эпидемиология и патогенез ботулизма.
18. Классификация ботулизма. Основные клинические формы.
19. Клиническая картина ботулизма: ведущие симптомы, стадии заболевания.
20. Осложнения ботулизма.
21. Дифференциальная диагностика ботулизма с инсультом, миастенией, синдромом Гийена-Барре.
22. Методы лабораторной диагностики: биологическая проба, ПЦР, ИФА, выделение ботулотоксина.
23. Тактика лечения при ботулизме. Профилактика ботулизма: санитарно-гигиенические меры, контроль за консервированием.
24. Этиология и эпидемиология ПТИ. Условия массового возникновения.
25. Клинические формы и особенности симптоматики ПТИ в зависимости от возбудителя. Осложнения.
26. Принципы лабораторной и дифференциальная диагностики ПТИ.
27. Лечение и профилактика ПТИ.
28. Эпидемиология и патогенез сальмонеллёза.
29. Классификация клинических форм сальмонеллёза. Клиническая картина гастроинтестинальной формы сальмонеллёза.
30. Сравнительная характеристика клиники генерализованных форм сальмонеллеза, осложнения.
31. Сальмонеллез и ее роль как внутрибольничной инфекции. Особенности антибактериальной терапии.
32. Методы лабораторной диагностики сальмонеллёза.
33. Дифференциальная диагностика сальмонеллёза.
34. Принципы лечения и профилактика сальмонеллёза.
35. Эпидемиология и патогенез дизентерии.
36. Классификация и клиническая картина дизентерии.
37. Осложнения дизентерии. Тактика терапии осложнений.

38. Методы диагностики дизентерии.
39. Дифференциальная диагностика дизентерии.
40. Тактика лечения дизентерии. Противоэпидемические мероприятия и профилактика дизентерии.
41. Эпидемиология холеры: источник инфекции, механизмы и пути передачи, условия для эпидемического распространения.
42. Патогенез холеры: механизм действия холерогена, развитие водянистой диареи, дегидратации.
43. Классификация холеры по степени тяжести и клиническому течению.
44. Клинические проявления холеры. Осложнения холеры.
45. Методы лабораторной диагностики холеры.
46. Дифференциальная диагностика холеры.
47. Принципы лечения и профилактика холеры.
48. Опишите цикл развития аскарид и пути заражения человека. Какие клинические проявления характерны для миграционной и кишечной фазы аскаридоза? Методы диагностики аскаридоза. Принципы лечения и профилактики.
49. Укажите путь передачи энтеробиоза и особенности эпидемиологии заболевания. Какие симптомы характерны для энтеробиоза у детей и взрослых? Диагностика энтеробиоза. Меры лечения и профилактики в организованных коллективах.
50. Опишите жизненный цикл власоглава и пути заражения. Какие симптомы наблюдаются при лёгком и тяжёлом трихоцефалёзе? Как проводится диагностика и лечение трихоцефалёза? Профилактические меры.
51. Жизненный цикл бычьего цепня. Пути заражения человека тениаринхозом. Клинические признаки тениаринхоза. Диагностика и лечение тениаринхоза. Меры профилактики в эндемичных районах.
52. Клинические особенности тениоза и цистицеркоза (нейроцистицеркоз и др.). Методы диагностики и лечения. Профилактика распространения свиного цепня.
53. Цикл развития широкого лентеца и путь заражения человека. Какие симптомы вызывает дифиллоботриоз? Роль витамина В<sub>12</sub>. Диагностика, лечение и профилактика дифиллоботриоза.
54. Клинические формы фасциолёза: острая и хроническая, симптомы поражения печени. Методы диагностики, лечение и профилактика фасциолёза.
55. Жизненный цикл кошачьей двуустки. Роль промежуточных и окончательных хозяев. Клиническая картина: острый и хронический описторхоз, поражение печени и поджелудочной железы. Диагностика, лечение и профилактика описторхоза.
56. Эпидемиология вирус гепатита А? Особенности клинической картины и осложнения инфекции.
57. Методы лабораторной диагностики гепатита, лечение и профилактика гепатита А.
58. Структура и классификация вируса гепатита Е. Особенности эпидемиологии.
59. Клиническое течение и осложнения гепатита Е, особенности течения у беременных.
60. Методы диагностики вирусного гепатита Е.
61. Лечение и профилактика гепатита Е.
62. Эпидемиологические особенности вируса гепатита В.
63. Клинические симптомы острого гепатита В.
64. Клиническая картина и осложнения хронического гепатита В.
65. Лабораторные методы диагностики гепатита В.
66. Вакцинопрофилактика, современные схемы лечения и меры профилактики гепатита В.
67. Пути передачи вируса гепатита С, факторы риска хронического течения.
68. Клинические проявления, формы гепатита С, осложнения.
69. Диагностика гепатита С.
70. Современные подходы к лечению гепатита С, новые противовирусные препараты и профилактические меры.

71. Дифференциальная диагностика вирусных гепатитов с другой патологией печени.
72. Структура вируса гепатита D и особенности его зависимости от вируса гепатита B. Пути передачи и особенности эпидемиологии HDV-инфекции.
73. Клинические проявления: коинфекция и суперинфекция HDV на фоне HBV.
74. Методы диагностики вируса гепатита D. Тактика лечения и профилактика гепатита D.
75. Охарактеризуйте структуру и жизненный цикл вируса иммунодефицита человека. Какие существуют основные пути передачи ВИЧ? Особенности передачи у различных групп риска.
76. Опишите патогенез ВИЧ-инфекции и механизм повреждения иммунной системы.
77. Этапы течения ВИЧ-инфекции. Клинические проявления острой ВИЧ-инфекции и методы её диагностики.
78. Клинические проявления ВИЧ-инфекции (на стадии СПИД) и методы её диагностики.
79. Какие оппортунистические инфекции наиболее характерны для больных с ВИЧ?
80. Роль вирусной нагрузки и количества CD4-клеток в мониторинге ВИЧ-инфекции. Методы лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции: серологические тесты, ПЦР, иммуноблоттинг.
81. Основные принципы антиретровирусной терапии (АРТ), цели и этапы лечения. Побочные эффекты и осложнения антиретровирусной терапии.
82. Профилактика ВИЧ-инфекции: доконтактная и постконтактная профилактика, меры снижения риска.
83. Эпидемиологические особенности и патогенез гриппа.
84. Клиническая картина гриппа, осложнения и дифференциальная диагностика.
85. Методы лабораторной диагностики гриппа. Вакцинопрофилактика и терапия гриппа.
86. Морфология и геном коронавируса SARS-CoV-2. Пути передачи SARS-CoV-2 и эпидемиология COVID-19.
87. Клинические проявления COVID-19, классификация тяжести заболевания. Диагностика COVID-19: ПЦР, антигенные тесты, серология.
88. Современные подходы к лечению и профилактике COVID-19, включая вакцинопрофилактику.
89. Клиническая картина парагриппа, осложнения и дифференциальная диагностика. Методы лабораторной диагностики и терапия.
90. Клиническая картина риновирусной инфекции, осложнения и дифференциальная диагностика. Методы лабораторной диагностики и терапия.
91. Эпидемиология и патогенез менингококковой инфекции
92. Клиническая картина менингококкового менингита и менингоэнцефалита.
93. Клиническая картина менингококцемии.
94. Дифференциальная диагностика менингококковой инфекции.
95. Диагностика менингококковой инфекции: методы лабораторного подтверждения.
96. Принципы лечения менингококковой инфекции.
97. Противоэпидемические мероприятия при вспышках менингококковой инфекции. Вакцинопрофилактика менингококковой инфекции: виды вакцин и схемы иммунизации.
98. Клинические проявления и течение лихорадки Ласса. Диагностика и методы профилактики лихорадки Ласса.
99. Возбудитель и пути передачи вируса Денге. Клинические формы Денге и основные симптомы.
100. Клиническая картина и особенности течения геморрагической лихорадки Эбола. Диагностика, лечение и меры профилактики при вирусе Эбола.
101. Эпидемиологические особенности Крымско-Конго геморрагической лихорадки: характеристика вируса и его свойства.
102. Клиническая картина Крымско-Конго геморрагической лихорадки: стадии, симптомы и осложнения.
103. Методы диагностики ККГЛ: лабораторные и серологические исследования.
104. Дифференциальная диагностика ККГЛ.

105. Принципы лечения и профилактики Крымско-Конго геморрагической лихорадки.
106. Этиология и эпидемиология сибирской язвы. Патогенез развития заболевания при разных формах сибирской язвы.
107. Клинические формы сибирской язвы: кожная, лёгочная, кишечная, септическая.
108. Клиника и течение кожной формы сибирской язвы.
109. Клиника и течение лёгочной формы сибирской язвы.
110. Диагностика сибирской язвы: лабораторные методы, культуральная и серологическая диагностика.
111. Дифференциальная диагностика сибирской язвы с другими инфекциями.
112. Принципы лечения сибирской язвы. Профилактика сибирской язвы.
113. Этиология и эпидемиология бруцеллёза. Патогенез бруцеллёза и особенности иммунного ответа организма.
114. Клиническая картина бруцеллёза: острые, подострые и хронические формы.
115. Диагностика бруцеллёза.
116. Дифференциальная диагностика бруцеллеза.
117. Лечение и профилактика бруцеллёза.
118. Эпидемиология и патогенез бешенства.
119. Клиническая картина бешенства: формы и стадии заболевания. Дифференциальная диагностика данной инфекции.
120. Лечение и лабораторная диагностика бешенства.
121. Профилактика бешенства: вакцинация и меры экстренной профилактики после укуса.
122. Пути заражения столбняком и факторы риска.
123. Патогенез столбняка: действие тетаноспазмина на нервную систему.
124. Клиническая картина столбняка: симптомы, стадии и осложнения.
125. Диагностика столбняка: основные критерии и дифференциальный диагноз.
126. Лечение столбняка.
127. Профилактика столбняка: вакцинация и обработка ран.
128. Пути передачи малярии и эпидемиологические особенности заболевания. Цикл развития малярийного плазмодия в организме человека и комара-переносчика
129. Патогенез малярии и причины развития анемии.
130. Клиническая картина различных форм малярии (трёхдневная, четырёхдневная, тропическая).
131. Диагностика малярии: микроскопия, быстрые тесты и ПЦР.
132. Дифференциальная диагностика малярии.
133. Лечение малярии: препараты первой линии и резистентность.
134. Особенности клинического течения малярии у детей и беременных.
135. Профилактика малярии: химиопрофилактика и меры борьбы с комарами.
136. Важность раннего выявления и специфической терапии при тяжёлых формах малярии.
137. Эпидемиологические особенности и патогенез висцерального лейшманиоза.
138. Клиническая картина висцерального лейшманиоза: начальные и поздние симптомы.
139. Лабораторная диагностика висцерального лейшманиоза. Роль биопсии костного мозга и селезёнки в диагностике висцерального лейшманиоза.
140. Дифференциальная диагностика висцерального лейшманиоза с другими инфекциями и гематологическими заболеваниями.
141. Современные методы лечения висцерального лейшманиоза: препараты первой линии и резервные средства. Побочные эффекты и осложнения терапии висцерального лейшманиоза.
142. Прогноз висцерального лейшманиоза и факторы, влияющие на исход болезни. Профилактика висцерального лейшманиоза.
143. Эпидемиологические особенности и патогенез лептоспироза.
144. Клиническая картина и осложнения лептоспироза.
145. Лабораторная и дифференциальная диагностика лептоспироза.

146. Лечение и профилактика лептоспироза.
147. Эпидемиология и патогенез чумы.
148. Клиническая картина различных форм чумы и их осложнения.
149. Лабораторная и дифференциальная диагностика чумы.
150. Лечение и профилактика чумы.