

### Экзаменационные вопросы для 6 курса МФ

№	Перечень контрольных экзаменационных вопросов
1.	Этиология, эпидемиология и пути передачи брюшного тифа и паратифов А и В.
2.	Патогенез брюшного тифа и паратифов: стадии, иммунные и морфологические изменения.
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.
6.	Осложнения брюшного тифа диагностика, неотложная помощь
7.	Принципы диагностики брюшного тифа и паратифов: лабораторные и инструментальные методы.
8.	Современные подходы к этиотропному и патогенетическому лечению брюшного тифа и паратифов.
9.	Эпидемиологическое значение бактерионосительства при брюшном тифе. Тактика ведения носителей. Профилактика брюшного тифа и паратифов.
10.	Дифференциальная диагностика брюшного тифа с малярией, сепсисом, гепатитом, туберкулёзом и ОРВИ.
11.	Этиология и эпидемиология амёбиоза. Жизненный цикл возбудителя и патогенез амёбиоза.
12.	Клинические формы амёбиоза.
13.	Клиническая картина амёбного колита: ведущие симптомы, течение, осложнения.
14.	Внекишечный амёбиоз: симптомы, диагностика, возможные осложнения.
15.	Методы лабораторной диагностики амёбиоза: микроскопия, ИФА, ПЦР, серологические тесты.
16.	Лечение амёбиоза: препараты, схемы терапии для кишечных и внекишечных форм. Профилактика и санитарно-гигиенические мероприятия при амёбиозе.
17.	Дифференциальная диагностика амёбиоза с другими кишечными инфекциями (шигеллёз, лямблиоз, НЯК и др.).
18.	Эпидемиология лямблиоза. Клинические формы и симптомы лямблиоза у взрослых и детей.
19.	Диагностика лямблиоза: методы обнаружения цист, антигенов, ПЦР. Дифференциальная диагностика.
20.	Осложнения, принципы лечения и профилактики лямблиоза.
21.	Этиология и эпидемиология ботулизма: свойства <i>Clostridium botulinum</i> , типы токсинов. Патогенез ботулизма.
22.	Классификация ботулизма. Основные клинические формы.
23.	Клиническая картина ботулизма: ведущие симптомы, стадии заболевания.
24.	Осложнения ботулизма.
25.	Дифференциальная диагностика ботулизма с инсультом, миастенией, синдромом Гийена-Барре.
26.	Методы лабораторной диагностики: биологическая проба, ПЦР, ИФА, выделение ботулотоксина.
27.	Тактика лечения: антитоксическая сыворотка, поддерживающая и симптоматическая терапия при ботулизме. Профилактика ботулизма: санитарно-гигиенические меры, контроль за консервированием.
28.	Этиология ПТИ: основные бактериальные возбудители ( <i>S. aureus</i> , <i>B. cereus</i> , <i>Cl. perfringens</i> и др.). Эпидемиология ПТИ. Условия массового возникновения.

29.	Клинические формы и особенности симптоматики ПТИ в зависимости от возбудителя. Осложнения.
30.	Принципы диагностики: бактериологическое исследование продуктов, биоматериала, опрос пострадавших. Дифференциальная диагностика.
31.	Лечение. Профилактика ПТИ.
32.	Этиология и эпидемиология сальмонеллёза. Патогенез сальмонеллёза: особенности инвазии, токсикоинфекции, развитие бактериемии.
33.	Классификация клинических форм сальмонеллёза. Клиническая картина гастроинтестинальной формы сальмонеллёза.
34.	Сравнительная характеристика клиники генерализованных форм сальмонеллеза, осложнения.
35.	Сальмонеллез и ее роль как внутрибольничной инфекции. Особенности антибактериальной терапии.
36.	Методы лабораторной диагностики сальмонеллёза: бактериологический, серологический, ПЦР.
37.	Дифференциальная диагностика сальмонеллёза с ПТИ, шигеллёзом, холерой и др.
38.	Принципы лечения сальмонеллёза: показания к госпитализации, этиотропная и патогенетическая терапия. Профилактика сальмонеллёза: санитарный контроль, надзор за пищевыми предприятиями, дезинфекция.
39.	Этиология и эпидемиология дизентерии. Патогенез дизентерии: инвазия в слизистую кишечника, воспаление, токсикоз.
40.	Классификация дизентерии: острая, хроническая формы, степени тяжести, течение. Клиническая картина дизентерии.
41.	Осложнения дизентерии: перфорации, токсический мегаколон и др. Тактика терапии осложнений.
42.	Методы диагностики дизентерии: бактериологический посев, серологические тесты, ПЦР.
43.	Дифференциальная диагностика дизентерии с амебиазом, НЯК, сальмонеллёзом, лямблиозом.
44.	Тактика лечения дизентерии: антибактериальная терапия, регидратация, пробиотики, диета. Противоэпидемические мероприятия и профилактика дизентерии: очаговая санация, гигиена, санитарное просвещение.
45.	Эпидемиология холеры: источник инфекции, механизмы и пути передачи, условия для эпидемического распространения.
46.	Патогенез холеры: механизм действия холерогена, развитие водянистой диареи, дегидратации.
47.	Классификация холеры по степени тяжести и клиническому течению.
48.	Клинические проявления холеры.
49.	Осложнения холеры: гиповолемический шок, ОПН, электролитные нарушения.
50.	Методы лабораторной диагностики холеры.
51.	Дифференциальная диагностика холеры.
52.	Принципы лечения холеры: немедленная регидратационная терапия, антибактериальные препараты, мониторинг..
53.	Профилактика холеры: санитарно-гигиенические меры, эпидемиологический надзор, вакцинопрофилактика
54.	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.
55.	Укажите путь передачи энтеробиоза и особенности эпидемиологии заболевания. Какие симптомы характерны для энтеробиоза у детей и взрослых?
56.	Диагностика энтеробиоза (метод Грэхема). Меры лечения и профилактики в организованных коллективах.
57.	Опишите жизненный цикл власоглава и пути заражения. Какие симптомы наблюдаются при лёгком и тяжёлом трихоцефалёзе?
58.	Как проводится диагностика и лечение трихоцефалёза? Профилактические меры.
59.	Жизненный цикл бычьего цепня. Пути заражения человека тениаринхозом. Клинические признаки тениаринхоза. Диагностика и лечение тениаринхоза. Меры профилактики в эндемичных районах.
60.	Клинические особенности тениоза и цистицеркоза (нейроцистицеркоз и др.). Методы диагностики и лечения. Профилактика распространения свиного цепня.
61.	Цикл развития широкого лентеца и путь заражения человека. Какие симптомы вызывает дифиллоботриоз? Роль витамина В <sub>12</sub> . Диагностика, лечение и профилактика дифиллоботриоза.
62.	Клинические формы фасциолёза: острая и хроническая, симптомы поражения печени. Методы диагностики (серология, яйцеглист), лечение и профилактика фасциолёза.
63.	Жизненный цикл кошачьей двуустки. Роль промежуточных и окончательных хозяев.
64.	Клиническая картина: острый и хронический описторхоз, поражение печени и поджелудочной железы.
65.	Диагностика (яйца в фекалиях/дуоденальном содержимом), лечение и профилактика описторхоза.
66.	Основные принципы дифференциальной диагностики гельминтов и кишечной инфекции.
67.	Общие принципы диагностики, лечения и профилактики гельминтозов.
68.	Эпидемиология и патогенез вирусного гепатита А?
69.	Клиническая картины и осложнения вирусного гепатита А?
70.	Методы лабораторной и дифференциальной диагностики гепатита А.
71.	Лечение и профилактика гепатита А.
72.	Эпидемиология и патогенез вирусного гепатита Е.
73.	Клиническое течение и осложнения гепатита Е, особенности течения у беременных.
74.	Лабораторная и дифференциальная диагностика гепатита Е.
75.	Лечение и профилактика гепатита Е, роль санитарно-гигиенических мер.
76.	Структура и геном вируса гепатита В, особенности жизненного цикла, эпидемиологические особенности инфекции.
77.	Патогенез вирусного гепатита В
78.	Клиническая картина острого вирусного гепатита В
79.	Клиническая картина и осложнения хронического гепатита В.
80.	Лабораторные методы диагностики гепатита В.
81.	Дифференциальная диагностика гепатита В

82.	Лечение вирусного гепатита В
83.	Вакцинопрофилактика, современные схемы лечения и меры профилактики гепатита В.
84.	Эпидемиология и патогенез гепатита С
85.	Клинические проявления, формы гепатита С, осложнения.
86.	Диагностика гепатита С.
87.	Современные подходы к лечению гепатита С, новые противовирусные препараты.
88.	Профилактика гепатита С
89.	Дифференциальная диагностика вирусных гепатитов с другой патологией печени.
90.	Структура вируса гепатита D и особенности его зависимости от вируса гепатита В. Пути передачи и особенности эпидемиологии HDV-инфекции.
91.	Патогенез гепатита D
92.	Клинические проявления: коинфекция и суперинфекция HDV на фоне HBV.
93.	Лабораторная и дифференциальная диагностика гепатита D
94.	Лечение и профилактика гепатита D
95.	Эпидемиология ВИЧ-инфекции
96.	Опишите патогенез ВИЧ-инфекции и механизм повреждения иммунной системы.
97.	Этапы течения ВИЧ-инфекции. Клинические проявления острой ВИЧ-инфекции и методы её диагностики.
98.	Клинические проявления ВИЧ-инфекции (на стадии СПИД) и методы её диагностики.
99.	Опишите иммунологические изменения, происходящие в организме при ВИЧ-инфекции.
100	Какие оппортунистические инфекции наиболее характерны для больных с ВИЧ?
101	Роль вирусной нагрузки и количества CD4-клеток в мониторинге ВИЧ-инфекции. Методы лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции: серологические тесты, ПЦР, иммуноблоттинг.
102	Основные принципы антиретровирусной терапии (АРТ), цели и этапы лечения. Побочные эффекты и осложнения антиретровирусной терапии.
103	Профилактика ВИЧ-инфекции
104	Доконтактная и постконтактная профилактика ВИЧ-инфекции
105	Клинические проявления ЦМВ-инфекции
106	Диагностика ЦМВ-инфекции: серологические методы и молекулярные тесты. Принципы лечения и профилактики цитомегаловирусной инфекции.
107	Пути передачи ВЭБ и его роль в развитии инфекционного мононуклеоза. Клиническая картина инфекционного мононуклеоза и других заболеваний, ассоциированных с ВЭБ.
108	Методы лабораторной и дифференциальной диагностики ВЭБ-инфекции.
109	Лечение и профилактика инфекционного мононуклеоза
110	Пути передачи ВПГ-1 и особенности клинических проявлений. Механизмы латентной инфекции и реактивации ВПГ-1. Методы диагностики ВПГ-1-инфекции. Лечение.
111	Диагностика ВПГ-2: лабораторные методы и клинические особенности. Особенности течения и осложнения ВПГ-2-инфекции. Современные подходы к лечению и

	профилактике ВПГ-2
112	Клинические симптомы и лечение аденовирусной инфекции
113	Клиническое течение и лечение риновирусной инфекции
114	Эпидемиология и патогенез гриппа.
115	Клиническая картина гриппа, осложнения.
116	Лабораторная и дифференциальная диагностика гриппа
117	Лечение и профилактика гриппа
118	Эпидемиология и патогенез COVID-19.
119	Клинические проявления COVID-19, классификация тяжести заболевания.
120	Лабораторная диагностика COVID-19: ПЦР, антигенные тесты, серология.
121	Современные подходы к лечению и профилактике COVID-19, включая вакцинопрофилактику.
122	Клиническая картина парагриппа, осложнения и дифференциальная диагностика. и терапия.
123	Эпидемиология менингококковой инфекции: сезонность, распространённость и группы риска.
124	Патогенез менингококковой инфекции, механизмы развития менингита и менингококкемии. Классификация клинических форм.
125	Клиническая картина менингококкового менингита и менингоэнцефалита
126	Клиническая картина менингококцемии
127	Клиническая картина локализованной формы менингококковой инфекции.
128	Диагностика менингококковой инфекции: методы лабораторного подтверждения.
129	Дифференциальная диагностика генерализованных форм менингококковой инфекции
130	Осложнения менингококковой инфекции
131	Принципы лечения менингококковой инфекции, показания к применению антибиотиков.
132	Профилактика менингококковой инфекции.
133	Эпидемиология и патогенез кори у взрослых
134	Клинические особенности течения кори у взрослых по сравнению с детьми. Типичные и атипичные осложнения кори у взрослых.
135	Клинические особенности течения краснухи у взрослых по сравнению с детьми. Типичные и атипичные осложнения краснухи у взрослых.
136	Диагностика кори: клинические и лабораторные методы. Принципы лечения и профилактики кори у взрослых.
137	Диагностика краснухи: клинические и лабораторные методы. Принципы лечения и профилактики краснухи у взрослых.
138	Клинические проявления ветряной оспы у взрослых и типичные осложнения. Диагностические методы при подозрении на ветряную оспу у взрослых.
139	Особенности течения краснухи, кори и ветряной оспы у беременных, профилактика врождённой инфекции.
140	Клиническая картина эпидемического паротита у взрослых и возможные осложнения.
141	Диагностика эпидемического паротита. Лечение и профилактика эпидемического паротита

142	Этиология и эпидемиология рожистого воспаления. Патогенез рожистого воспаления.
143	Клиническая картина, формы и стадии развития рожистого воспаления.
144	Диагностика рожистого воспаления и дифференциальный диагноз.
145	Принципы лечения и профилактики рожистого воспаления.
146	Основные вирусы, вызывающие геморрагические лихорадки. Патогенез геморрагических лихорадок.
147	Клинические проявления и течение лихорадки Ласса. Диагностика и методы профилактики лихорадки Ласса.
148	Возбудитель и пути передачи вируса Денге. Клинические формы Денге и основные симптомы.
149	Клиническая картина и особенности течения геморрагической лихорадки Эбола. Диагностика, лечение и меры профилактики при вирусе Эбола.
150	Клиническая картина, диагностика и основные меры профилактики лихорадки Марбурга.
151	Этиология и эпидемиологические особенности Крымско-Конго геморрагической лихорадки: характеристика вируса и его свойства.
152	Клиническая картина Крымско-Конго геморрагической лихорадки: стадии, симптомы и осложнения.
153	Методы диагностики ККГЛ: лабораторные и серологические исследования.
154	Дифференциальная диагностика ККГЛ.
155	Принципы лечения и профилактики Крымско-Конго геморрагической лихорадки.
156	Этиология и эпидемиология сибирской язвы. Патогенез развития заболевания при разных формах сибирской язвы.
157	Клинические формы сибирской язвы: кожная, лёгочная, кишечная, септическая.
158	Клиника и течение кожной формы сибирской язвы.
159	Клиника и течение лёгочной формы сибирской язвы.
160	Диагностика сибирской язвы: лабораторные методы, культуральная и серологическая диагностика. Дифференциальная диагностика сибирской язвы с другими инфекциями.
161	Принципы лечения сибирской язвы. Профилактика сибирской язвы
162	Этиология и эпидемиология бруцеллёза. Патогенез бруцеллёза и особенности иммунного ответа организма.
163	Клиническая картина бруцеллёза: острые, подострые и хронические формы.
164	Диагностика бруцеллёза. Дифференциальная диагностика бруцеллеза
165	Лечение бруцеллёза.
166	Профилактика бруцеллёза.
167	Этиология и эпидемиология бешенства. Патогенез бешенства: механизм проникновения и распространения вируса в организме.
168	Клиническая картина бешенства: формы и стадии заболевания. Диагностика бешенства: клинические и лабораторные методы.
169	Дифференциальная диагностика бешенства
170	Лечение бешенства: современные подходы и проблемы терапии.
171	Профилактика бешенства: вакцинация и меры экстренной профилактики после укуса.

172	Патогенез столбняка: действие тетаноспазмина на нервную систему.
173	Пути заражения столбняком и факторы риска.
174	Клиническая картина столбняка: симптомы, стадии и осложнения..
175	Диагностика столбняка: основные критерии и дифференциальный диагноз
176	Лечение столбняка: антитоксическая терапия, антибиотики и поддерживающая помощь.
177	Профилактика столбняка: вакцинация и обработка ран..
178	Эпидемиология болезни Лайма. Основные переносчики боррелиоза и их роль в эпидемиологическом процессе.
179	Патогенез боррелиоза: механизм заражения и распространения инфекции в организме.
180	Клинические стадии болезни Лайма и характерные симптомы на каждом этапе.
181	Основные кожные проявления болезни Лайма.
182	Внекожные формы болезни Лайма: поражение нервной системы, суставов и сердца.
183	Методы диагностики боррелиоза: серологические тесты, ПЦР, культуральные исследования.
184	Современные подходы к лечению болезни Лайма: антибиотикотерапия и поддерживающая терапия. Меры профилактики боррелиоза.
185	Пути передачи малярии и эпидемиологические особенности заболевания. Цикл развития малярийного плазмодия в организме человека и комара-переносчика
186	Патогенез малярии и причины развития анемии.
187	Клиническая картина различных форм малярии (трёхдневная, четырёхдневная, тропическая).
188	Диагностика малярии: микроскопия, быстрые тесты и ПЦР.
189	Дифференциальная диагностика малярии.
190	Лечение малярии: препараты первой линии и резистентность.
191	Особенности клинического течения малярии у детей и беременных.
192	Профилактика малярии: химиопрофилактика и меры борьбы с комарами.
193	Важность раннего выявления и специфической терапии при тяжёлых формах малярии.
194	Эпидемиологические особенности заболевания висцеральный лейшманиоз: география, очаги, группы риска.
195	Патогенез висцерального лейшманиоза: взаимодействие паразита с иммунной системой хозяина.
196	Клиническая картина висцерального лейшманиоза: начальные и поздние симптомы.
197	Лабораторная диагностика висцерального лейшманиоза. Роль биопсии костного мозга и селезёнки в диагностике висцерального лейшманиоза.
198	Дифференциальная диагностика висцерального лейшманиоза с другими инфекциями и гематологическими заболеваниями.
199	Современные методы лечения висцерального лейшманиоза: препараты первой линии и резервные средства. Побочные эффекты и осложнения терапии висцерального лейшманиоза.
200	Прогноз висцерального лейшманиоза и факторы, влияющие на исход болезни. Профилактика висцерального лейшманиоза.

