

Модуль 16. Экзаменационные тесты (пример)

1. 56-летний мужчина жалуется на острую боль в левой части живота из-за везикулярных опоясывающих высыпаний на коже. Что является источником этой инфекции?

1. Загрязненная (контаминированная) пища или вода
2. Укол загрязненным предметом — иглой
3. **Эндогенная реактивация ранее перенесенной инфекции**
4. Половой акт

2. У 8-летнего мальчика на коже эритематозная сыпь розовато-лилового цвета. Микроскопически выявлены крупные двунитевые ДНК-вирусы. Какая вирусная инфекция?

1. Вирус герпеса 1
2. Вирус герпеса 6
3. **Вирус натуральной оспы**
4. Вирус контагиозного моллюска

3. У беременной женщины выявлена первичная ЦМВ-инфекция, которая вызвала осложнения у плода, включая нейросенсорную тугоухость. Этот вирус способен вызывать увеличение клеток (цитомегалию) и характеризуется формированием латентной инфекции. К какому семейству вирусов относится цитомегаловирус (ЦМВ)?

1. Ретровирусы
2. Аденовирусы
3. **Герпесвирусы**
4. Пикорнавирусы

4. У 25-летней женщины внезапно высокая температура, рвота, головная боль. На коже появились розовые пятна → везикулы → пустулы → корки → глубокие рубцы. Какие включения обнаруживаются в цитоплазме при диагностике?

1. Элементарные тельца Гварньери
2. Тельца Бабеша–Негри
3. Тельца Каудри
4. **Элементарные тельца Пашена**

5. У 13-летнего мальчика температура, конъюнктивит, фарингит, инфекция верхних дыхательных путей. Симптомы появились через 3 дня после купания в бассейне. Какое заболевание также может вызывать предполагаемый возбудитель у маленьких детей?

1. Гломерулонефрит
2. Остеомиелит
3. **Гастроэнтерит**
4. Гепатит

6. У 8-летнего ребёнка ангина, гриппоподобные симптомы, высокая температура. Через несколько дней покраснели щёки. У его 33-летней матери развились артралгия и полиартрит. Какой вирус вызвал данную инфекцию?

1. Вирус папилломы человека HPV-16

2) Парвовирус B19

2. Вирус папилломы JC

3. Полиомавирус SV-40

7. У 26-летней женщины во II триместре беременности проведено переливание крови. После родов новорождённый — с низкой массой тела, через 2 дня развились желтуха и гепатоспленомегалия. В моче — клетки с «совиными глазами». Через неделю ребёнок умер. Какая врождённая инфекция?

1. Цитомегаловирус

2. Генитальный герпес

3. Герпес-зостер

4. Простой вирус герпеса

8. У 65-летнего мужчины сильные головные боли, потеря памяти, спутанность сознания, тремор руки. Через 4 месяца — кома, смерть. На аутопсии: вакуолизация и дегенерация нейронов. Диагноз: болезнь Крейтцфельда–Якоба. К какому типу относится инфекция?

1. Оппортунистическая инфекция

2. Ятрогенная инфекция

3) Медленная инфекция

3. Нозокомиальная инфекция

9. У женщины среднего возраста с лейкемией воспаление в области глаза и века. Ткани некротизированы, тёмного цвета. Микроскопия: широкие, несептированные гифы с разветвлениями под прямым углом и спорангиями («споры в мешочке»). Диагноз:

1. Разноцветный лишай

2) Мукоромикоз

2. Бластомикоз

3. Кокцидиоидомикоз

10. Пациент жалуется на одышку и кашель с мокротой. Рентген: воспаление в нижней доле правого лёгкого. В мокроте обнаружены сферулы с эндоспорами. Для какого гриба характерна данная морфология?

1. *Candida albicans*

2. *Aspergillus fumigatus*

3. *Rhizopus* spp.

4) *Coccidioides immitis*