

Модуль №14

Экзаменационные тесты (Образец)

1. У 18-летнего пациента из Бангладеш развилась профузная диарея. Кроме потери жидкости и электролитов, других симптомов не наблюдается. Какой патоген вероятнее всего вызывает такую патологию?

1. *Salmonella typhimurium*
2. *Shigella dysenteriae*
3. *Escherichia coli*
4. ***Vibrio cholerae***

2. Больному 25 лет с клинической картиной язвы желудка провели гастроскопию и взяли биопсию для микробиологического исследования. Назовите вероятного возбудителя:

1. *H. ducreyi*
2. *L. interrogans*
3. *C. jejuni*
4. ***H. pylori***

3. 30-летняя женщина жалуется на лихорадку (39°C), потливость, боли в суставах и слабость в течение последнего месяца. За это время она потеряла аппетит и похудела. Она отметила, что любит непастеризованный козий сыр. При осмотре выявлена гепатоспленомегалия. Какое заболевание наиболее вероятно?

1. **Бруцеллез**
2. Туляремия
3. Сибирская язва
4. Ботулизм

4. 10-летний мальчик поступил в клинику с высокой температурой и увеличенным болезненным подмышечным лимфоузлом слева. Мать отметила, что несколько дней назад ребенок принес домойдохлую крысу. Подозрение на бубонную форму чумы. Кто является возбудителем?

1. *Yersinia enterocolitica*
2. *Yersinia pseudotuberculosis*
3. ***Yersinia pestis***
4. *Yersinia rodentium*

5. Мать привела 6-летнюю девочку со следующими симптомами: высокая температура, слабость, боли в животе и голове. Выявлена гепатоспленомегалия, а также увеличение подмышечных, шейных и подчелюстных лимфоузлов. Симптомы появились через 2 недели после того, как ребенка поцарапал котенок. Какой патоген вызвал данную клинику?

1. *B. anthracis*
2. ***B. henselae***
3. *B. pertussis*
4. *B. melitensis*

6. 27-летний мужчина во время сенокоса случайно убил кролика и обнаружил рядом еще двух мертвых. Он закопал их, а через три дня у него поднялась температура, появились мышечные боли и сухой кашель. Позже диагноз "туляремия" подтвердился. Какой метод используется для ранней диагностики этого заболевания?

1. Бактериоскопический
2. Аллергический (туляриновая проба)
3. Культуральный
4. Серологический

7. 20-летний мужчина обратился с безболезненным поражением на груди, которое росло в течение двух месяцев и не зудело. В месте поражения потеряна чувствительность. При окраске по Цилю-Нильсену обнаружены красные палочки. Материал не дал роста на среде Левенштейна-Йенсена. Чем болен пациент?

1. Туберкулез кожи
2. Проказа (Лепра)
3. Черная Пьедра
4. Актиномикоз

8. У 4-летней девочки наблюдается раздражительность, эпизодический кашель и затрудненное дыхание. После приступа с рвотой ее госпитализировали. На среде Борде-Жангу выросли мелкие грамотрицательные палочки. Какой фактор патогенности возбудителя вызывает такую клинику?

1. Цитотоксин, разрушающий лейкоциты.
2. Эндотоксин, стимулирующий выброс цитокинов.
3. Нейраминидаза, изменяющая гликолипиды.
4. Экзотоксин (коклюшный токсин), нарушающий цикл АМФ.

9. 37-летняя женщина обратилась с инфекцией мочевыводящих путей (частое мочеиспускание, жжение). Она отметила, что моча имеет запах аммиака. Какой микроб является причиной?

1. *Enterobacter aerogenes*
2. ***Proteus mirabilis***
3. *Serratia marcescens*
4. *Citrobacter freundii*

10. У 6-летнего ребенка развилась диарея с абдоминальными спазмами, через 2 дня в кале появилась кровь. Температура низкая. Выделен штамм *E. coli*-O157. Какой фактор патогенности вызывает эту клинику?

1. Плазмидная инвазия с деструкцией эпителия.
2. Токсин (Шига-подобный), вызывающий деструкцию микроворсинок через нарушение синтеза белка.
3. Энтеротоксин, повышающий уровень цГМФ.
4. Энтеротоксин, повышающий уровень цАМФ.