

1. Чума мелких жвачных животных - это:

- 1) Остро протекающая инфекционная болезнь овец и коз, характеризующая стремительно развивающимся продуктивным энтеритом, периодической диареей и прогрессирующим исхуданием.
- 2) Острая вирусная болезнь овец и коз, протекающая в виде септицемии с высокой температурой и воспалительно-некротическим поражением слизистых оболочек, преимущественно желудочно-кишечного тракта.
- 3) Высококонтagioзная вирусная болезнь овец и коз, характеризующаяся некротическим стоматитом и катарально-геморрагическими поражениями кишечника и лимфоидной системы.

2. Возбудителем чумы мелкого рогатого скота является?

- 1) РНК-содержащий вирус, относящийся к роду Morbillivirus семейства парамиксовирусов. Вирус имеет размеры 75 – 125 нм. Его частицы имеют округлую или овальную форму.
- 2) РНК-содержащий вирус семейства Paramyxoviridae, рода Morbillivirus. Вирус быстро инактивируется под воздействием ультрафиолетовых и прямых солнечных лучей.
- 3) РНК-содержащий вирус, относящийся к роду Morbillivirus семейства парамиксовирусов. Вирус имеет размеры 86 – 126 нм. Его частицы имеют округлую или овальную форму, либо нитчатые формы.

3. Охарактеризовать устойчивость вируса во внешней среде?

- 1) При нагревании до 60°C вирус погибает через несколько минут, при комнатной температуре – через 2 – 3 дня.
- 2) Возбудитель чувствителен к повышенным температурам, однако некоторые штаммы вируса сохраняют инфекционную активность при 60°C в течение 60 минут.
- 3) Возбудитель при температуре 20°C сохраняется до 3 – 6 мес. Жизнеспособен при плюсовых температурах более 2 лет, при температуре 40°C – более 5 лет.

4. Мелкие жвачные восприимчивы какому вирусу?

- 1) Родственному вирусу чумы собак.
- 2) Родственному вирусу чумы КРС.
- 3) Родственному вирусу чумы плотоядных животных.

5. Какие животные восприимчивы к чуме мелкого рогатого скота?

- 1) Домашние, а также дикие козы и овцы, сайгаки, газели, собаки, телята.
- 2) Домашние, а также дикие козы и овцы, сайгаки, газели и некоторые другие животные.
- 3) Домашние, а также дикие козы и овцы, сайгаки, газели, зебу, антилопы.

6. Какие животные устойчивы к заражению чумой мелкого рогатого скота?

- 1) Домашние, а также дикие козы и овцы, переболевшие чумой собак или вакцинированные против этой болезни.
- 2) Овцы и козы, переболевшие чумой КРС или вакцинированные против этой болезни.
- 3) Овцы и козы, переболевшие чумой плотоядных или вакцинированные против этой болезни.

7. Назвать пути передачи инфекции?

- 1) Аэрогенный путь передачи возбудителя является основным, но кроме него возможны также контактный, алиментарный и трансмиссивный.

2) Аэрогенный путь передачи возбудителя является основным, но кроме него возможны также контактный и алиментарный.

3) Аэрогенный путь передачи возбудителя является основным, но кроме него возможны также контактный и алиментарный, трансмиссивный, респираторный.

8. Охарактеризовать основные клинические признаки болезни?

1) Протекает остро и подостро. Инкубационный период — от 5 до 15 дней. При остром течении – повышение температуры тела до 41 - 41,5°C. Затем – лихорадка, озноб, угнетение общего состояния, отсутствие аппетита.

2) Протекает остро и подостро. Инкубационный период — от 5 до 18 дней. При остром течении первые признаки появляются только на 5 – 10-е сутки в виде перемежающейся лихорадки, легкого угнетения и истечения из носовой и ротовой полостей.

3) Протекает остро и подостро. Инкубационный период — от 6 до 15 дней. При остром течении – повышение температуры тела до 41—41,5°C. Затем – угнетение общего состояния, отсутствие аппетита.

9. Для целей Наземного кодекса МЭБ чума мелких жвачных определяется как что?

1) Определяется как инфекция домашних и диких овец, коз, серны вирусом чумы мелких жвачных.

2) Определяется как инфекция домашних и диких овец, коз, серны, муфлон вирусом чумы овец типа А.

3) Определяется инфекция домашних овец и коз вирусом чумы мелких жвачных.

10. Сколько дней составляет инкубационный период чумы жвачных, согласно рекомендациям МЭБ?

1) В Наземном кодексе МЭБ инкубационный период чумы жвачных животных определён в 20 дней.

2) В Наземном кодексе МЭБ инкубационный период чумы жвачных животных определён в 25 дней.

3) В Наземном кодексе МЭБ инкубационный период чумы жвачных животных определён в 21 день.

11. Больные и подозрительные по заболеванию животные подлежат:

1) Убою с использованием химических методов обезвреживания. После убоя животного тушу, кровь, шкуры и все остальные продукты убоя уничтожают сжиганием.

2) Убою с использованием бескровных методов. Трупы вместе с кожей сжигают.

3) Убою с использованием бескровных методов. После убоя животного тушу и все остальные продукты убоя подвергают биотермической утилизации.

12. Что делают при убое животных, переболевших чумой?

1) Мясо и субпродукты утилизируют путем биотермического обезвреживания, шкуры дезинфицируют.

2) Мясо и субпродукты направляют на изготовление вареных колбас или консервов, шкуры дезинфицируют.

3) Мясо и субпродукты уничтожают сжиганием, шкуры дезинфицируют.

13. Для бактериологического (вирусологического) исследования посылают:

1) Паренхиматозные органы, бронхиальные, мезентеральные лимфатические узлы.

2) Стерильно взятый экссудат из воспаленного крепитирующего отека, а кусочек печени селезенки, почек и пораженных мышц.

3) Патологически измененные, отечные ткани.

14. Что обнаруживают в клетках эпителия ротовой полости, кишечника и лимфатических узлов при гистологическом исследовании?

- 1) Поражения в виде кровоизлияний и очаговых некрозов.
- 2) Резкие изменения с изъязвлением слизистых оболочек.
- 3) Внутрядерные и цитоплазматические включения.

15. Как ставится диагноз?

- 1) При типичном течении болезни диагноз ставят на основании клинических симптомов и патоморфологических изменений. Содержание специфических антигенов или антител в исследуемых материалах устанавливают с помощью РСК, РДП и МФА.
- 2) При типичном течении болезни диагноз ставят на основании клинических симптомов и патоморфологических изменений. Содержание специфических антигенов или антител в исследуемых материалах устанавливают с помощью РСК, ПЦР и РСДК.
- 3) При типичном течении болезни диагноз ставят на основании клинических симптомов и патоморфологических изменений. Содержание специфических антигенов или антител в исследуемых материалах устанавливают с помощью РСК и ПЦР.

16. Что делают в сомнительных случаях?

- 1) Ставят биопробу на козлятах 3-месячного возраста.
- 2) Ставят биопробу на ягнятах 2 - 4-месячного возраста.
- 3) Ставят биопробу на козлятах 2 - 4-месячного возраста.

17. У кого вырабатывается пожизненная устойчивость к вирулентному вирусу?

- 1) У привитых живыми вакцинами животных.
- 2) У переболевших животных.
- 3) У молодняка от иммунных матерей.

18. Какие вакцины применяют в угрожаемых и неблагополучных по чуме мелких жвачных хозяйствах, с профилактической целью?

- 1) Применяют живую культуральную вакцину против чумы крупного рогатого скота (штамм TCRV) или аттенуированный вирус чумы мелких жвачных.
- 2) Применяют культуральную сухую вирусвакцину против чумы мелких жвачных.
- 3) Правильны оба ответа.

19. Охарактеризовать биологические свойства культуральной сухой вирусвакцины против чумы мелких жвачных ?

- 1) Вирусвакцина вызывает формирование удовлетворительного иммунного ответа к чуме мелких жвачных у овец и коз через 15 суток после однократного применения, продолжительностью около 24 месяцев у взрослых животных и 6 месяцев после двукратного применения у мол
- 2) Вирусвакцина вызывает формирование удовлетворительного иммунного ответа к чуме мелких жвачных у овец и коз через 14 суток после однократного применения, продолжительностью около 36 месяцев у взрослых животных и 6 месяцев после двукратного применения у мол
- 3) Вирусвакцина вызывает формирование удовлетворительного иммунного ответа к чуме мелких жвачных у овец и коз через 20 суток после однократного применения, продолжительностью около 12 месяцев у взрослых животных и 6 месяцев после двукратного применения у мол

20. Каких животных иммунизируют вирусвакциной в неблагополучном пункте и хозяйствах угрожаемой зоны?

- 1) Иммунизируют животных всех возрастных групп, начиная с 2-месячного возраста, не имеющих признаков заболевания чумой, не зависимо от сроков предыдущей вакцинации.
- 2) Иммунизируют животных всех возрастных групп, начиная с 3-месячного возраста, не имеющих признаков заболевания чумой, не зависимо от сроков предыдущей вакцинации.
- 3) животных всех возрастных групп, начиная с 6-месячного возраста, не имеющих признаков заболевания чумой, не зависимо от сроков предыдущей вакцинации.

21. Кого прививают вирусвакциной двукратно с интервалом 14 сут?

- 1) Молодняк, начиная с 3-месячного возраста.
- 2) Молодняк в возрасте до 6 месяцев.
- 3) Молодняк, начиная с 6-месячного возраста.

22. Когда проводится ревакцинация животных вирусвакциной?

- 1) Ревакцинируют молодняк через 4 - 7 мес, а взрослых животных - через 18 мес.
- 2) Ревакцинируют молодняк через 6-8 мес, а взрослых животных- через 24 мес.
- 3) Ревакцинируют молодняк через 6-7 мес, а взрослых животных- через 36 мес.