

1. Чума плотоядных - это:

- 1) Вирусная контагиозная болезнь, характеризующаяся катаральным воспалением слизистых оболочек верхних дыхательных путей, слизистой оболочки глаз, кожной экзантемой и признаками поражения центральной нервной системы.
- 2) Острая контагиозная вирусная болезнь, проявляющаяся лихорадкой, воспалением слизистой оболочки глаз, дыхательного и пищеварительного тракта, пневмонией, кожной экзантемой и признаками поражения центральной нервной системы.
- 3) Вирусная контагиозная болезнь, характеризующаяся катаральным воспалением слизистых оболочек верхних дыхательных путей, слизистой оболочки глаз, поражениями пищеварительного тракта и печени.

2. Какой вирус вызывает чуму плотоядных?

- 1) РНК-содержащий вирус, размером 120 – 180 нм из семейства парамиксовирусов, рода псевдомиксовирусов (морбилливирус).
- 2) РНК-содержащий вирус, размером 115 – 160 нм из семейства парамиксовирусов, рода псевдомиксовирусов (морбилливирус).
- 3) РНК-содержащий вирус, размером 120 – 160 нм из семейства парамиксовирусов, рода псевдомиксовирусов (морбилливирус).

3. В иммунобиологическом отношении возбудитель болезни однороден с вирусом какой инфекции?

- 1) С вирусом Африканской чумы лошадей.
- 2) С вирусом кори человека.
- 3) С вирусом чумы свиней.

4. Какие антитела обнаруживаются у переболевших чумой собак?

- 1) Антитела к вирусу чумы свиней.
- 2) Антитела к вирусу кори.
- 3) Антитела к вирусу чумы крупного рогатого скота.

5. Какая сыворотка нейтрализует вирус чумы собак?

- 1) Сыворотка против кори человека.
- 2) Сыворотка против чумы крупного рогатого скота.
- 3) Сыворотка против чумы свиней.

6. Устойчивость вируса во внешней среде?

- 1) В носовых истечениях и в фекалиях больных животных вирус теряет активность через 7 – 15 сут. Однако высушенный или замороженный вирус сохраняется несколько месяцев, а в лиофилизированном состоянии – более года.
- 2) В носовых истечениях и в фекалиях больных животных вирус теряет активность через 7 – 11 сут. Однако высушенный или замороженный вирус сохраняется несколько месяцев, а в лиофилизированном состоянии – не менее года.
- 3) В носовых истечениях и в фекалиях больных животных вирус теряет активность уже через 5 – 7 сут. Однако высушенный или замороженный вирус сохраняется несколько месяцев, а в лиофилизированном состоянии – не менее года.

состоянии – 6 месяцев.

7. За сколько минут погибает вирус при нагревании?

- 1) Нагревание до 60°C разрушает вирус за 40 мин, до 100°C - моментально.
- 2) Нагревание до 60°C разрушает вирус за 30 мин, до 100°C - моментально.
- 3) Нагревание до 60°C разрушает вирус за 20 мин, до 100°C - моментально.

8. Охарактеризовать устойчивость вируса к действию дезинфицирующих веществ и физических факторов?

- 1) 3%-ный р-р лизола и ультрафиолетовые лучи инактивируют вирус в течение 20 мин, 2%-ный р-р едкого натра – 45 мин, солнечный свет и 1 - 2%-ные -ные растворы формалина и фенола – через несколько часов.
- 2) 2%-ный р-р лизола и ультрафиолетовые лучи инактивируют вирус в течение 20 мин, 3%-ный р-р едкого натра – 45 мин, солнечный свет и 1 - 2%-ные растворы формалина и фенола – через несколько часов.
- 3) 1%-ный р-р лизола и ультрафиолетовые лучи инактивируют вирус в течение 30 мин, 2%-ный р-р едкого натра – 60 мин, солнечный свет и 0,1 – 0,5%-ные растворы формалина и фенола – через несколько часов.

9. Какие виды животных сравнительно устойчивы к вирусам чумы плотоядных?

- 1) Собаки, еноты, куницы.
- 2) Соболи.
- 3) Норки и ласки.

10. Какие виды животных очень чувствительны к вирусу инфекции и признаны лабораторными животными для изучения чумы плотоядных?

- 1) Барсуки и горностаи.
- 2) Еноты и тхорзофретки.
- 3) Тхорзофретки (гибрид белого африканского и лесного хорьков).

11. Кто является источником возбудителя инфекции?

- 1) Больное животное, которое выделяет вирус во внешнюю среду в период инкубации, клинического переболевания и реконвалесценции.
- 2) Зараженное животное, которое выделяет вирус во внешнюю среду в период инкубации, клинического переболевания и реконвалесценции.
- 3) Инфицированное животное-вирусоноситель, которое выделяет вирус во внешнюю среду в период инкубации, клинического переболевания и реконвалесценции.

12. Как происходит заражение вирусом?

- 1) Заражение происходит в основном респираторным и алиментарными путями, редко – трансмиссивно насекомыми. Возможен разнос вируса по воздуху на расстояние до 15 м.
- 2) Заражение происходит в основном респираторным и алиментарными путями, редко – трансмиссивно насекомыми. Возможен разнос вируса по воздуху на расстояние до 12 м.
- 3) Заражение происходит в основном респираторным и алиментарными путями. Возможен разнос вируса по воздуху на расстояние до 12 м.

13. Какие животные являются резервуаром возбудителя чумы в природе?

- 1) Дикие животные (особенно куницы), бродячие собаки и пушные звери.
- 2) Дикие животные (особенно еноты), бродячие собаки, птицы и грызуны.
- 3) Дикие животные (особенно еноты), бродячие собаки.

14. В виде чего может проявиться болезнь?

- 1) Может проявиться эпизоотией.
- 2) Может проявиться спорадически.
- 3) Может проявиться эпизоотией или спорадически.

15. Сколько времени длится инкубационный период болезни?

- 1) Инкубационный период у собак продолжается обычно 7 - 15 дней и более, у пушных зверей - 9 - 30 дней, а иногда 60 дней.
- 2) Инкубационный период у собак продолжается обычно 14 - 21 день и более, у пушных зверей - 9 - 30 дней, а иногда 90 дней.
- 3) Инкубационный период у собак продолжается обычно 7 - 15 дней и более, у пушных зверей - 9 - 30 дней, а иногда до 100 дней.

16. Какие формы болезни различают?

- 1) В зависимости от степени выраженности клинических признаков различают легочную, кишечную, кожную, смешанную формы болезни.
- 2) В зависимости от степени выраженности клинических признаков различают легочную, кишечную, кожную, абортивную, смешанную формы болезни.
- 3) В зависимости от степени выраженности клинических признаков различают легочную, кишечную, нервную, кожную, смешанную формы болезни.

17. Какие основные клинические признаки характерны для острого течения болезни?

- 1) Высокая температура, сохраняющаяся 1 - 2 дня, а иногда 1 - 2 нед., лихорадка, депрессия, вялость, мышечная дрожь.
- 2) Повышение температуры тела до 41 - 42°C, потеря аппетита, коматозное состояние и гибель больного на 2 - 3 день заболевания.
- 3) Высокая температура, сохраняющаяся 1 - 2 дня, а иногда 1 - 2 нед., лихорадка, депрессия, вялость, мышечная дрожь, пугливость, ухудшение аппетита.

18. У каких животных преобладает кожная форма болезни, при которой обнаруживают припухание лап, кожи век, носа?

- 1) У лисиц и песцов.
- 2) У норок.
- 3) У хорьков.

19. Как проводится диагностика болезни?

- 1) Диагноз на чуму плотоядных устанавливают на основании эпизоотологических данных, клинических признаков, патологоанатомических изменений и результатов лабораторных исследований (ИФА, ПЦР, нРИФ, изоляция вируса в культуре клеток).

2) Диагноз на чуму плотоядных устанавливают на основании эпизоотологических данных, клинических признаков, патологоанатомических изменений и результатов лабораторных исследований (с применением РКС, РДПа).

3) Диагноз на чуму плотоядных устанавливают на основании эпизоотологических данных, клинических признаков, патологоанатомических изменений и результатов лабораторных исследований (изоляция вируса в культуре клеток).

20. Какие методы лабораторных исследований (испытаний) чумы используются при осуществлении ветеринарного контроля (надзора) на таможенной границе?

1) ПЦР, ИФА, РТГА, изоляция вируса в культуре клеток.

2) ИФА, ПЦР, нРИФ, изоляция вируса в культуре клеток.

3) ПЦР, ИФА, гистологические исследования, изоляция вируса в культуре клеток

21. Какие биоматериалы посылают для бактериологического (вирусологического) исследования чумы плотоядных?

1) Части измененных органов со здоровой тканью и регионарных лимфатических узлов с необызвествленными очагами, трубчатая кость.

2) Паренхиматозные органы, бронхиальные, мезентеральные лимфатические узлы (для исключения бактериальной инфекции).

3) Стерильно взятый экссудат из воспаленного крепитирующего отека, в случае вскрытия – кусочек печени селезенки, почек и пораженных мышц.

22. Какие болезни необходимо исключить путем дифференциального диагноза?

1) Лептоспироз, инфекционный гепатит собак, бешенство, болезнь Ауески, сальмонеллез, пастереллез, авитаминоз В1, А, Е.

2) Лептоспироз, инфекционный гепатит собак, инфекционный энцефаломиелит лисиц, бешенство, болезнь Ауески, сальмонеллез, пастереллез, авитаминоз В1.

3) Лептоспироз, инфекционный гепатит собак, бешенство, болезнь Ауески, сальмонеллез, пастереллез, авитаминоз В1 и В6.

23. Какие меры применяют в отношении животных, находящихся в неблагополучных по чуме плотоядных звероводческих хозяйствах (питомниках для собак)?

1) Всех больных и подозрительных по заболеванию чумой плотоядных немедленно изолируют и подвергают симптоматическому лечению, а остальных животных (пушных зверей, собак) иммунизируют против чумы плотоядных животных.

2) Для лечения собак и пушных зверей применяют препараты, в Республике Казахстан и (или) государствах-членах Евразийского зарегистрированные экономического союза.

3) Правильны оба ответа.

24. При установлении диагноза на чуму плотоядных, в хозяйствующих субъектах вводят что?

1) Вводят ограничительные мероприятия.

2) Вводят карантин.

3) Вводят экстренные меры.

25. Разрешается ли снимать шкурки с павших и вынужденно убитых больных и подозрительных по заболеванию чумой зверей?

1) Разрешается снимать только в изоляторе.

2) Не допускается.

3) Не разрешается, подвергают сжиганию.

26. Что делают с трупами павших от чумы зверей и их тушками?

1) Трупы павших от чумы зверей, а также тушки уничтожают, представляющие ценности шкурки направляют на промышленную переработку, а не представляющие ценности – сжигают.

2) Трупы павших от чумы зверей, а также тушки, не представляющие ценности шкурки сжигают.

3) Трупы павших от чумы зверей, а также тушки утилизируют.