

1. Ящур - это:

- 1) Высококонтрагиозная, остропротекающая вирусная болезнь домашних и диких плодоядных животных, характеризующаяся лихорадкой и афтозными поражениями слизистой оболочки ротовой полости, кожи вымени и конечностей.
- 2) Высококонтрагиозная, остропротекающая вирусная болезнь многих видов сельскохозяйственных и диких животных, характеризующаяся лихорадкой и афтозными поражениями слизистой оболочки ротовой полости, кожи вымени и конечностей.
- 3) Высококонтрагиозная, остропротекающая вирусная болезнь домашних и диких парнокопытных животных, характеризующая лихорадкой и афтозными поражениями слизистой оболочки ротовой полости, кожи вымени и конечностей.

2. Возбудителем болезни является?

- 1) РНК-содержащий вирус, относящийся к роду риновирусов семейства Picornaviridae. Вирус имеет сложный белковый (антигенный) состав. По антигенным свойствам его подразделяют на 7 серологических типов, каждый из которых имеет несколько вариантов.
- 2) ДНК-содержащий вирус, относящийся к семейству рабдовирусов. Вирус имеет сложный белковый (антигенный) состав. По антигенным свойствам его подразделяют на 7 серологических типов, каждый из которых имеет несколько вариантов.
- 3) ДНК-содержащий вирус из семейства лиссавирусов, репродуцируемый в ядре клетки. Вирус имеет сложный белковый (антигенный) состав. По антигенным свойствам его подразделяют на 7 серологических типов, каждый из которых имеет несколько вариантов.

3. Какой серотип наиболее распространен во всем мире?

- 1) Серотип А, имеющий 32 варианта вируса.
- 2) Серотип О, имеющий 13 варианта вируса.
- 3) Серотип Азия-1, имеющий 2 варианта вируса.

4. Охарактеризуйте устойчивость вируса в внешней среде?

- 1) На горных пастбищах может сохраняться до следующего пастбищного сезона; в сточных водах в холодное время выживает до 100 дней, в летнее – 30 дней, осенью – 50 дней; на шерстном покрове животного сохраняется – до 50 дней, на одежде – до 70 дней, в помещен
- 2) На горных пастбищах может сохраняться до следующего пастбищного сезона; в сточных водах в холодное время выживает до 103 дней, в летнее – 21 день, осенью – 49 дней; на шерстном покрове животного сохраняется – до 50 дней, на одежде – до 100 дней, в помещен
- 3) На горных пастбищах может сохраняться до следующего пастбищного сезона; в сточных водах в холодное время выживает до 105 дней, в летнее – 20 дней, осенью – 60 дней; на шерстном покрове животного – до 50 дней; на одежде – до 70 дней, в помещениях – до 90

5. Источником возбудителя ящура является?

- 1) Больные животные, находящиеся в инкубационном периоде заболевания, вирусоносители, а также инфицированные пищевые продукты.
- 2) Больные животные, в том числе находящиеся в инкубационном периоде заболевания, вирусоносители.
- 3) Больные животные, находящиеся в инкубационном периоде заболевания, вирусоносители, насекомые и клещи.

6. Пути заражения животных?

- 1) Заражение животных происходит преимущественно в результате инфицирования помещений, выгульных дворов, различных предметов и инвентаря, пастбищ, водоисточников, кормов, транспортных средств, предприятий по заготовке и переработке животноводческой продукции и
- 2) Заражение животных происходит преимущественно через слизистые оболочки ротовой полости при поедании кормов и питья, облизывании различных инфицированных предметов, а также при проникновении вируса в организм через поврежденную кожу вымени и конечностей и
- 3) Правильны оба ответа.

7. Какие животные менее чувствительны к ящуру?

- 1) Крупный рогатый скот и свиньи.
- 2) Овцы, козы, дикие копытные животные.
- 3) Кролики, крысы.

8. Входными воротами для вируса в первую очередь служат?

- 1) Поврежденная кожа вымени и конечностей.
- 2) Слизистые оболочки ротовой полости.
- 3) Слизистые оболочки ротовой полости и дыхательных путей.

9. Какой фактор оказывает существенное влияние на восприимчивость животных к ящуру?

- 1) Иммунитет организма.
- 2) Возраст.
- 3) Устойчивость организма.

10. Первым признаком заболевания является?

- 1) Заражение в слизистой оболочке глотки, с образованием первичных афт.
- 2) Повышение температуры тела животного до 41°C и выше.
- 3) Нарушение сердечной деятельности с проявлением тахикардии и аритмии.

11. Какие болезнетворные микроорганизмы вызывают вторичный мастит вымени животных?

- 1) Стрептококки.
- 2) Гноеродные бактерии.
- 3) Стафилакокки, гноеродные бактерии, стрептококки.

12. Когда наступает смерть при злокачественном течении ящура?

- 1) Внезапно на 10 день болезни.
- 2) Внезапно на 7 - 14 день болезни.
- 3) Внезапно на 5 - 10 день болезни.

13. Какие животные более восприимчивы к болезни?

- 1) Мелкий рогатый скот, переболевают сравнительно тяжелее, чем крупный рогатый скот.
- 2) Взрослые животные, они переболевают сравнительно тяжелее, чем молодые.
- 3) Молодые животные, они переболевают сравнительно тяжелее, чем взрослые.

14. Невосприимчивость переболевших животных к последующему заражению одним и тем же типом (вариантом) вируса сохраняется?

- 1) От 1 до 5 лет.
- 2) От 1 до 7 лет.
- 3) От 1 до 10 лет.

15. Среди животных семейства верблюдовых чувствительность, достаточную, с эпизоотической точки зрения, показывают?

- 1) Двугорбые верблюды.
- 2) Одногорбые верблюды.
- 3) Южноамериканские верблюды.

16. Сколько времени ящурный вирус может фиксироваться в глотке и лимфатических узлах жвачных?

- 1) В течение варьирующего срока (не более 35 дней).
- 2) В течение варьирующего срока (не более 28 дней).
- 3) В течение варьирующего срока (не более 30 дней).

17. Какое животное является единственным пожизненно инфицированным видом, в отношении которого доказана трансмиссия ящурного вируса?

- 1) Африканский буйвол.
- 2) Латиноамериканский верблюд.
- 3) Австрийская антилопа.

18. Для чего проводятся серомониторинговые исследования по выявлению антител к неструктурным белкам вируса ящура?

- 1) Для мониторинга иммунитета популяции и в целях дифференциации зараженных животных эпизоотическим штаммом вируса ящура в естественных условиях и вакцинированных животных, в соответствии с рекомендациями Санитарного кодекса наземных животных МЭБ.
- 2) Для серологического надзора и оценки возможности вирусной трансмиссии.
- 3) Для дифференциации зараженных животных эпизоотическим штаммом вируса ящура в естественных условиях и вакцинированных животных, в соответствии с рекомендациями Санитарного кодекса наземных животных МЭБ.

19. Какими методами осуществляется дифференциация зараженных животных эпизоотическим штаммом вируса ящура от вакцинированных животных?

- 1) Осуществляется методами, рекомендованными МЭБ по диагностике ящура и в соответствии с Правилами проведения диагностических исследований.
- 2) Осуществляется в соответствии с Правилами проведения диагностических исследований, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 11 июня 2014 года № 16-07/296.
- 3) Осуществляется методами, рекомендованными МЭБ по диагностике ящура.

20. Для определения статуса подозрительных случаев проводится?

- 1) Клинический осмотр и лабораторное исследование.

- 2) Серологический мониторинг.
- 3) Вирусологический надзор.

21. Кем составляются план по борьбе с ящуром животных в буферной зоне и неблагополучных пунктах?

- 1) План составляет государственный ветеринарно-санитарный инспектор соответствующей административно-территориальной единицы.
- 2) План составляется территориальной инспекцией ведомства уполномоченного органа в области ветеринарии.
- 3) План составляют подразделения местных исполнительных органов в области ветеринарии соответствующих административно-территориальных единиц.

22. Кто осуществляет контроль по соблюдению требований карантина в неблагополучном пункте и неблагополучной зоне?

- 1) Главный государственный ветеринарно-санитарный инспектор Республики Казахстан.
- 2) Руководитель территориальной инспекции ведомства уполномоченного органа в области ветеринарии.
- 3) Государственный ветеринарный врач совместно с государственным ветеринарно-санитарным инспектором соответствующей административно-территориальной единицы.

23. Кто отбирает патологический материал от больных животных для подтверждения диагноза на ящур (постановки окончательного диагноза)?

- 1) Государственный ветеринарный врач района отбирает патматериал с момента прибытия в эпизоотический очаг.
- 2) Главный государственный ветеринарно-санитарный инспектор района отбирает патматериал с момента прибытия в эпизоотический очаг.
- 3) Государственные ветеринарные организации, осуществляющие ветеринарные мероприятия в неблагополучном пункте, отбирают патматериал с момента прибытия в эпизоотический очаг.

24. Разрешается ли использовать молоко, полученное от коров в неблагополучном очаге, в пищу людям и в корм животным?

- 1) Разрешается использовать только молоко (молочные продукты), обеззараженные путем кипячения в течение 10 минут или пастеризации при температуре 80° С в течение 30 минут.
- 2) Разрешается использовать только молоко (молочные продукты), обеззараженные путем кипячения в течение 5 минут или пастеризации при температуре 85 ° С в течение 30 минут.
- 3) Разрешается использовать только молоко (молочные продукты), обеззараженные путем кипячения в течение 5 минут или пастеризации при температуре 90° С в течении 20 минут.

25. Какой способ применяется для разрушения ящурного вируса в мясе и мясных продуктах?

- 1) Мясо и мясные продукты подвергают облучению гамма-лучами в дозе минимум 20 кг при комнатной температуре (20° С и более).
- 2) Мясо и мясные продукты подвергают кипячению в воде в течение времени, достаточного для исключения всех субстанций, кроме костей, рогов, копыт и зубов.
- 3) Мясо без костей и жира и мясные продукты подвергают термической обработке при внутренней температуре не менее 70° С в течение минимум 30 минут.

26. Что применяют для разрушения ящурного вируса в необработанных шкурах и кожах промышленного назначения?

- 1) Промывка, заключающаяся в погружении шерсти в растворимый в воде детергент при температуре 60-70° С.
- 2) Дубление в течение минимум 28 дней в соли (NaCl), содержащей 2% карбоната натрия (Na₂CO₃).
- 3) Погружение минимум на 24 часа в 1% водный раствор формальдегида.

27. Для оценки охвата вакцинацией животных против ящура проводится?

- 1) Анализ данных первичной и вторичной вакцинации (ревакцинации).
- 2) Серологический мониторинг.
- 3) Клинический надзор.

28. При ящуре продукция убоя подлежит:

- 1) Проварке с последующей переработкой на предприятии.
- 2) Термической обработке при внутренней температуре не менее 70° С в течение минимум 30 минут.
- 3) Уничтожению.

29. Чем характеризуется послеубойная диагностика ящур при ветеринарно-санитарной экспертизе мяса диких животных?

- 1) На слизистой оболочке ротовой полости обнаруживают афты и эрозии, в межкопытной щели – афты и некрозы. В лимфатических узлах, мышцах и различных частях туши характерных изменений не наблюдают.
- 2) Лимфатические узлы туши и органов темно-красного цвета, а окружающая их соединительная ткань с мелкими множественными кровоизлияниями пропитана желто-красноватым инфильтратом.
- 3) При осмотре туш в лимфатических узлах и реже мускулатуре обнаруживают некротические очаги в виде мелких бугорков, содержащих казеозные массы серо-желтого или зеленоватого цвета.