

1. Дать определение болезни гриппа птиц?

- 1) Грипп птиц – остропротекающая контагиозная болезнь птиц, характеризующаяся лихорадкой, катарально-некротическим воспалением верхних дыхательных путей.
- 2) Грипп птиц – контагиозная, вирусная болезнь птиц, характеризующаяся септициемией и проявляющаяся угнетением, отеками, поражением органов дыхания и пищеварения.
- 3) Грипп птиц – остропротекающая контагиозная болезнь птиц, характеризующаяся лихорадкой, катарально-некротическим воспалением верхних дыхательных путей, поражением глаз.

2. Кто является возбудителем инфекции?

- 1) РНК-содержащий вирус. Это мелкие (0,5x0,2-0,3 мкм), короткие полиморфные, неподвижные, грамотрицательные, не образующие спор палочки.
- 2) РНК-содержащий вирус. Это мелкие (0,5x0,2-0,3 мкм), короткие полиморфные, подвижные, грамотрицательные, образующие спор палочки.
- 3) РНК-содержащий вирус, относящийся к роду инфлюэнца, к группе миксовирусов, семейству ортомиксовирусов.

3. На какие подтипы подразделяются все известные вирусы гриппа?

- 1) На 6 подтипов (А1 - А6).
- 2) На 8 подтипов (А1 - А8).
- 3) На 9 подтипов (А1 - А9).

4. Что индуцирует вирус в организме птиц?

- 1) В организме птиц вирус индуцирует выработку гемагглютининов, вируснейтрализующих и комплементсвязывающих антител.
- 2) В организме птиц вирус индуцирует выработку вируснейтрализующих и комплементсвязывающих антител.
- 3) В организме птиц вирус индуцирует выработку антигемагглютининов, вируснейтрализующих и комплементсвязывающих антител.

5. Устойчивость вируса во внешней среде?

- 1) При температуре 45 – 60 °С вирус гриппа птиц инактивируются за 5 мин. При 4°С инфекционные и гемагглютинирующие свойства сохраняются до двух недель.
- 2) При температуре 55 – 60 °С вирус гриппа птиц инактивируются за 3 мин. При 4°С инфекционные и гемагглютинирующие свойства сохраняются до трех недель.
- 3) При температуре 65 – 70 °С вирус гриппа птиц инактивируются за 2 - 5 мин. При 4°С инфекционные и гемагглютинирующие свойства сохраняются несколько недель.

6. Сколько дней вирус остается вирулетным в мясе?

- 1) При глубоком замораживании (-70 °С) – свыше 200 дней.
- 2) При глубоком замораживании (-70 °С) – свыше 300 дней.
- 3) При глубоком замораживании (-70 °С) – более 2 лет.

7. Какие растворы инактивируют вирус?

- 1) За 5 минут водные растворы 5%-ной соляной кислоты, 5%-ного фенола, 3%-ной хлорной извести, 4%-ного едкого натра, 5%-ной карболовой кислоты.
- 2) За 5 минут водные растворы 4%-ной соляной кислоты, 5%-ного фенола, 3%-ной хлорной извести, 2%-ного едкого натра, 5%-ной карболовой кислоты.
- 3) За 5 минут водные растворы 3%-ной соляной кислоты, 4%-ного фенола, 3%-ной хлорной извести, 3%-ного едкого натра, 3%-ной карболовой кислоты.

8. Назвать пути заражения птиц вирусом гриппа?

- 1) Вирус гриппа вызывает заболевание птиц при респираторном, пероральном, подкожном и внутримышечном заражениях, а так же путем межвидовой передачи.
- 2) Вирус гриппа вызывает заболевание птиц при респираторном, подкожном и внутримышечном заражениях, а так же путем межвидовой передачи.
- 3) Вирус гриппа вызывает заболевание птиц при респираторном, пероральном, подкожном и внутримышечном заражениях.

9. Что понимается под гриппом птиц, согласно Наземному кодексу МЭБ?

- 1) Определяется как инфекция домашней птицы, вызываемая всеми вирусами гриппа типа А субтипов H5 или H7 или другими вирусами гриппа типа А с внутривенным индексом патогенности (IVPI) выше 1,2 или вызывающих повышенную смертность (порядка 75 %).
- 2) Определяется как инфекция домашней птицы, вызываемая всеми вирусами гриппа типа А субтипов H2 или H6 или другими вирусами гриппа типа А с внутривенным индексом патогенности (IVPI) выше 1,2 или вызывающих повышенную смертность (порядка 88 %)
- 3) Определяется как инфекция домашней птицы, вызываемая всеми вирусами гриппа типа А субтипов H4 или H5 или другими вирусами гриппа типа А с внутривенным индексом патогенности (IVPI) выше 1,2 или вызывающих повышенную смертность (порядка 55 %)

10. Согласно Наземному кодексу МЭБ, под домашней птицей понимается?

- 1) Сельскохозяйственная птица, в том числе в подворьях, содержащаяся для производства мяса, товарного яйца и других продуктов пищевого назначения, птица для заселения охотничьих угодий и племенная птица этих категорий, а также бойцовые петухи вне зависимости
- 2) Сельскохозяйственная птица, в том числе в подворьях, содержащаяся для производства мяса, товарного яйца и других продуктов пищевого назначения, птица для заселения охотничьих угодий и племенная птица этих категорий, а также бойцовые петухи вне зависимости
- 3) Сельскохозяйственная птица, в том числе в подворьях, содержащаяся для производства мяса, товарного яйца и других продуктов пищевого назначения, птица для заселения охотничьих угодий и племенная птица этих категорий.

11. Сколько дней длится инкубационный период птичьего гриппа?

- 1) Для целей Наземного кодекса инкубационный период гриппа птиц определён в 20 дней.
- 2) Для целей Наземного кодекса инкубационный период гриппа птиц определён в 21 день.
- 3) Для целей Наземного кодекса инкубационный период гриппа птиц определён в 25 дней.

12. Как осуществляется постановка диагноза?

- 1) Для окончательного диагноза необходимо провести лабораторные исследования патологического материала (легкие, печень, головной мозг и др.), взятого от павших птиц в острую стадию болезни.

2) Для серологических исследований от кур берут парные сыворотки крови в различные периоды развития болезни.

3) Правильны оба ответа.

13. Какие методы лабораторных исследований (испытаний) гриппа птициспользуются при осуществлении ветеринарного контроля (надзора) на таможенной границе?

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

2) Изоляция вируса, ИФА, РТГА, экспресс-тесты по обнаружению антигена, ПЦР, секвенирование, биопроба (тест на патогенность).

3) Изоляция вируса с тестированием на патогенность, ПЦР, ИФА.

14. Для чего проводят дифференциальный диагноз при гриппе птиц?

1) Для исключения ньюкаслской болезни – при генерализованной септической форме гриппа.

2) Для исключения инфекционного бронхита, микоплазмоза и др. респираторных болезней – при респираторной форме гриппа.

3) Правильны оба ответа.

15. Как протекает болезнь?

1) Септически, остро, подостро.

2) Генерализованно, респираторно, остро.

3) Остро, подостро и хронически.

16. Когда у птиц наступает стопроцентная летальность от болезни?

1) При заболевании, вызванном вирусом гриппа подтип А6.

2) При заболевании, вызванном вирусом гриппа подтип А1.

3) При заболевании, вызванном вирусом гриппа подтип А3.

17. Какие симптомы наблюдаются в предагональной стадии?

1) Дыхание хриплое и учащенное, температура поднимается до 44°C, перед гибелью падает до 30 °С.

2) Наблюдаются тонические и клонические судороги шейных и крыловых мышц.

3) Дыхание хриплое и учащенное, температура поднимается до 44°C, перед гибелью падает до 30 °С. Наблюдаются тонические и клонические судороги шейных и крыловых мышц.

18. Иммуитет птиц после переболевания гриппом?

1) Птица приобретает нестерильный иммунитет продолжительностью до 6 мес.

2) Птица приобретает напряженный иммунитет продолжительностью до 6 мес.

3) Птица приобретает напряженный иммунитет продолжительностью до 1 года.

19. Какие виды вакцин рекомендовано применять для специфической профилактики гриппа птиц?

1) Рекомендовано применять инактивированную гидроксиламиновую эмбрионвакцину типа А1.

2) Рекомендовано применять инактивированную гидроксиламиновую эмбрионвакцину типа А, жидкую и сухую инактивированные вакцины против гриппа птиц.

3) Рекомендовано применять инактивированную гидроксиламиновую эмбрионвакцину типа А6, жидкую и сухую инактивированные вакцины против гриппа птиц.

20. Как прививают вакцину?

1) Вакцины вводят подкожно в область грудной мышцы или бедра, эмбрионвакцину двукратно с интервалом в 12 дней, остальные – однократно.

2) Вакцины вводят подкожно в область грудной мышцы или бедра, эмбрионвакцину двукратно с интервалом в 15 дней, остальные – однократно.

3) Вакцины вводят внутримышечно в область грудной мышцы или бедра, эмбрионвакцину двукратно с интервалом в 14 дней, остальные – однократно.

21. Как проводится лечение птиц от высоковысокопатогенного гриппа?

1) Лечить больную птицу нецелесообразно. Ввиду опасности распространения вируса больную птицу уничтожают.

2) В неблагополучном пункте производят уничтожение всей птицы (трупов, больных, условно здоровых и здоровых), независимо от их вида и возраста, путем сжигания.

3) Правильны оба ответа.

22. Какие требования строго должны соблюдать юридические лица в случае появления опасности проникновения высокопатогенного гриппа птиц?

1) Принимать меры по недопущению контакта домашней птицы с дикими, особенно водоплавающими; не допускать выпас или выгул домашней птицы возле озер с дикими птицами в радиусе до 5 километров.

2) Принимать меры по недопущению контакта птицы с дикими, особенно водоплавающими; создавать свободную зону от птиц в радиусе 5 (пять) километров; в случае необходимости птицу переводить на закрытый тип содержания;

3) О случаях заболевания и гибели птицы оперативно сообщать об этом ветеринарно-санитарному инспектору соответствующей административно-территориальной единицы.

23. На какие зоны разделяют место, где было выявлено заболевание, и прилегающую к нему территорию?

1) Разделяют на зоны: неблагополучный пункт; буферная зона; зона наблюдения; зона ветеринарно-санитарных постов.

2) Разделяют на зоны: неблагополучный пункт; буферная зона; зона наблюдения.

3) Разделяют на зоны: неблагополучный пункт; буферная зона; зона ветеринарно-санитарных постов.

24. Буферная зона – это:

1) Территория (внешняя) вокруг от границы пункта регистрации болезни (зоны очага инфекции) в радиусе не менее 25 (двадцать пять) километров.

2) Территория (внешняя) вокруг от границы угрожаемой зоны в радиусе 25 (двадцать пять) километров.

3) Территория (внешняя) вокруг от границы угрожаемой зоны в радиусе 50 (пятьдесят) километров.

25. Места загрязнения и вероятного загрязнения вирусом подлежат:

1) Химической обработке.

2) Обезвреживанию с применением химических средств, зарегистрированных в Республике Казахстан и (или) в государствах-членах Евразийского экономического союза.

3) Дезинфекции, с применением дезинфицирующих средств, зарегистрированных в Республике Казахстан и (или) в государствах-членах Евразийского экономического союза.

26. Какие меры принимаются в буферной зоне?

- 1) В буферной зоне вводят карантин и строгий ветеринарный контроль за состоянием здоровья имеющейся на данной территории птицы.
- 2) В буферной зоне вводят ограничительные мероприятия и строгий ветеринарный контроль за состоянием здоровья имеющейся на данной территории птицы.
- 3) В буферной зоне организуют карантинные посты и птицу переводят строго на закрытый тип содержания. Исключают контакт с дикими видами птиц.

27. Какие меры принимаются в зоне наблюдения?

- 1) В зоне наблюдения проводят строгий ветеринарный контроль за состоянием здоровья птиц, имеющейся на данной территории. Птицу переводят строго на закрытый тип содержания. Исключают контакт с дикими видами птиц.
- 2) В зоне наблюдения вводят ограничительные меры и проводят строгий ветеринарный контроль за состоянием здоровья птиц, имеющейся на данной территории. Птицу переводят строго на закрытый тип содержания. Исключают контакт с дикими видами птиц.
- 3) В зоне наблюдения птицу переводят строго на закрытый тип содержания. Исключают контакт с дикими видами птиц.