

## **1. Понятие ньюкаслской болезни?**

- 1) Ньюкаслская болезнь – остропротекающая контагиозная вирусная болезнь птиц из отряда куриных, характеризующаяся поражением органов дыхания, пищеварения, печени и центральной нервной системы.
- 2) Ньюкаслская болезнь – инфекционная вирусная болезнь птиц из отряда куриных, характеризующаяся поражением органов дыхания, пищеварения, печени и центральной нервной системы.
- 3) Ньюкаслская болезнь – высококонтагиозная вирусная болезнь птиц из отряда куриных, характеризующаяся поражением органов дыхания, пищеварения и центральной нервной системы.

## **2. Какой микроб вызывает инфекцию?**

- 1) РНК-содержащий вирус, размером 150 – 180 нм из рода парамиксовирусов семейства Paramyxoviridae.
- 2) РНК-содержащий вирус, размером 150 – 180 нм из к группе миксовирусов семейства Paramyxoviridae.
- 3) РНК-содержащий вирус, размером 120 – 180 нм из рода парамиксовирусов семейства Paramyxoviridae.

## **3. Охарактеризовать устойчивость вируса к действию физических факторов?**

- 1) Вирус устойчив к рН в диапазоне 1,0 – 5,0. Солнечный свет инактивирует его за 2 сут, рассеянный свет – за 20 дней. При кипячении вирус в тушках погибает лишь через 40 – 60 мин.
- 2) Вирус устойчив к рН в диапазоне 2,0 – 10,0. Солнечный свет инактивирует его за 2 сут, рассеянный свет – за 15 дней. При кипячении вирус в тушках погибает лишь через 40 – 60 мин.
- 3) Вирус устойчив к рН в диапазоне 1,0 – 10,0. Солнечный свет инактивирует его за 2 сут, рассеянный свет – за 20 дней. При кипячении вирус в тушках погибает лишь через 40 – 60 мин.

## **4. Сколько дней сохраняется вирус в птичниках?**

- 1) В зимнее время сохраняется – 100 дней, летом – 5 дней.
- 2) В зимнее время сохраняется – 140 дней, летом – 7 дней.
- 3) В зимнее время сохраняется – 100 дней, летом – 10 дней.

## **5. В каких биоматериалах вирус сохраняет свою жизнеспособность?**

- 1) В гниющих трупах около 700 дней.
- 2) В замороженных тушках кур свыше 800 дней.
- 3) В высушенных при температуре 17 – 18 °С органах 2 года.

## **6. Охарактеризовать устойчивость вируса к действию химических факторов?**

- 1) Растворы формалина (1 - 2%-ные), хлорной извести (3%-ный), едкого натра (3%-ный), ксилонафта-5 (4 - 5%-ный) убивают вируса за несколько минут.
- 2) Растворы формалина (1 - 2%-ные), хлорной извести (3%-ный), едкого натра (3%-ный), 4%-ного фенола, ксилонафта-5 (4 - 5%-ный) убивают вируса за несколько минут.
- 3) Растворы формалина (1 - 2%-ные), хлорной извести (3%-ный), соляной кислоты (2%-ный), 4%-ного фенола, ксилонафта-5 (4 - 5%-ный) убивают вируса за несколько минут.

## **7. Для каких животных патогенен вирус подтипа А1, выделенный от кур, индеек и голубей?**

- 1) Для домашних животных.

- 2) Для лошадей.
- 3) Для мышей, кроликов и морских свинок.

**8. Какие виды птиц чаще заболевают ньюкаслской болезнью в естественных условиях?**

- 1) Дикie виды птиц и домашние куры, утки и гуси.
- 2) Птицы из отряда куриных (куры, индейки, цесарки, фазаны, павлины), а также ястребы.
- 3) Птицы из отряда куриных (куры, индейки, цесарки, фазаны, павлины).

**9. Источником возбудителя инфекции является?**

- 1) Больные птицы, выделяющие вирус со всеми секретами, экскретами, яйцами и выдыхаемым воздухом.
- 2) Больные и переболевшие птицы, выделяющие вирус со всеми секретами, экскретами, яйцами и выдыхаемым воздухом.
- 3) Больные птицы и птицы-вирусоносители, выделяющие вирус со всеми секретами, экскретами, яйцами и выдыхаемым воздухом.

**10. Назвать пути заражения птиц вирусом Ньюкаслской болезни?**

- 1) Возбудитель инфекции вызывает заболевание птиц при респираторном, пероральном, подкожном и внутримышечном заражениях.
- 2) Заражение птицы происходит алиментарным и аэрогенным способами через корм, воду, воздух, при совместном содержании здоровой и больной птицы.
- 3) Заражение птицы происходит алиментарным, респираторным и аэрогенным способами через корм, воду, воздух, при совместном содержании здоровой и больной птицы.

**11. Что вызывает вирус при инкубации инфицированных яиц?**

- 1) Интоксикацию и поражение органов дыхания, пищеварения.
- 2) Септицемию и гибель куриных эмбрионов.
- 3) Поражение нервной системы и массовое кровоизлияние на серозных и слизистых оболочках.

**12. Течение и основные формы болезни?**

- 1) Различают высококонтагиозное, острое, подострое и хроническое течение, типичную и атипичную формы болезни.
- 2) Различают острое, подострое, хроническое и доброкачественное течение, типичную и атипичную формы болезни.
- 3) Различают острое, подострое и хроническое течение, типичную и атипичную формы болезни.

**13. Какие клинические признаки характерны для типичной форме болезни?**

- 1) При типичной форме инфекции отмечают скручивание шеи, паралич ног и крыльев, судороги.
- 2) При типичной форме инфекции отмечают повышение температуры тела, слабость, птицы отказываются от корма, теряют ориентацию.
- 3) Правильны оба ответа.

**14. Какие методы диагностики применяют для постановки диагноза?**

- 1) Диагноз ставят на основании эпизоотологических данных, клинических признаков, патологоанатомических изменений и результатов лабораторных исследований (выделение вируса,

испытание его биохимических и вирулетных свойств, постановки реакции гемагглютинации,

2) Диагноз ставят на основании эпизоотологических данных, клинических признаков, патологоанатомических изменений и результатов лабораторных исследований (выделение вируса, испытание его биохимических и вирулетных свойств, постановки реакции гемагглютинации,

3) Диагноз ставят на основании эпизоотологических данных, клинических признаков, патологоанатомических изменений и результатов лабораторных исследований (исследуют на наличие возбудителя в РГА).

**15. Какие болезни нужно исключить при дифференциальном диагнозе?**

1) Следует исключать грипп, инфекционный ларинготрахеит, пастереллез, инфекционный бронхит и др. респираторные болезни.

2) Следует исключать грипп, инфекционный ларинготрахеит, пастереллез, спирохетоз и др. респираторные болезни.

3) Следует исключать грипп, инфекционный ларинготрахеит, пастереллез, инфекционный бронхит, спирохетоз, отравления.

**16. Специалисты в области ветеринарии птицеводств, а также государственные ветеринарные врачи обязаны:**

1) Организовать в обслуживаемых птицеводствах, населенных пунктах проведение специальных ветеринарных мероприятий (профилактические прививки, диагностические исследования) и систематическое наблюдение за состоянием птицы.

2) Изучать и определить целесообразность вакцинации птиц против ньюкаслской болезни на птицеводствах (зонах), благополучной по этой болезни, в зависимости от эпизоотической обстановки.

3) Правильны оба ответа.

**17. Что делают при установлении болезни у молодняка птиц, не имеющего убойных кондиций?**

1) Всех больных и здоровых цыплят неблагополучного птичника убивают бескровным методом и уничтожают.

2) Всех больных и подозрительных по заболеванию птиц неблагополучного птичника убивают бескровным методом и уничтожают.

3) Всех больных цыплят неблагополучного птичника убивают бескровным методом и уничтожают, а клинически здоровую птицу забивают на мясо.

**18. Что делают со оставшейся в неблагополучном птичнике клинически здоровой птицей?**

1) Клинически здоровую птицу убивают на мясо, а при невозможности обеспечить убой сразу всего поголовья – вакцинируют его против ньюкаслской болезни.

2) Птицу необходимо содержать строго изолированно и не позднее чем за 2 недели до снятия карантина с птицеводства сдать на убой.

3) Правильны оба ответа.

**19. В птицеводствах и населенных пунктах, где установлен карантин по ньюкаслской болезни не допускается:**

1) Выпуск из помещения восприимчивой к ньюкаслской болезни птицы торговля птицей и птицепродуктами, заготовка, ввоз в хозяйства и вывоз из них птицы и птицепродуктов (тушек, яиц, эмбрионов, пуха, пера).

2) Выпуск из помещения восприимчивой к ньюкаслской болезни птицы торговля птицей и птицепродуктами, заготовка, ввоз в хозяйства и вывоз из них птицы и птицепродуктов (тушек, яиц, эмбрионов, пуха, пера).

3) Вывоз птицы и яиц для инкубации в благополучные хозяйства инкубация яиц и выращивание молодняка для внутрихозяйственных целей

**20. Можно ли использовать тушки убойных птиц для питания?**

1) Можно, тушки проваривают и используют для питания людей внутри данного хозяйства.

2) Допускается только к ближайшим пищевым предприятиям внутри области, для промышленной переработки.

3) Можно в проваренном виде использовать в сети общественного питания.

**21. Можно ли использовать пух и перо от убоя клинически здоровой птицы в быту?**

1) Нет. Пух и перо от убоя клинически здоровой птицы дезинфицируются и подлежат уничтожению.

2) Нет. Пух, перо от убоя клинически здоровой птицы сжигают.

3) Можно использовать только для промышленной переработки. Пух и перо от убоя клинически здоровой птицы подлежат биотермическому обеззараживанию на изолированном участке.

**22. Какие меры принимаются при установлении ньюкаслской болезни среди птицы, принадлежащей населению?**

1) Всю больную и подозрительную по заболеванию птицу неблагополучного двора уничтожают путем сжигания. остальную птицу в этих дворах, а также всю птицу соседних дворов, имевшую контакт с больной птицей, убивают.

2) Тушки проваривают и используют для питания внутри хозяйства. Пух, перо и внутренние органы от убитой птицы сжигают.

3) Правильны оба ответа.

**23. Подлежат ли яйца птиц к уничтожению в неблагополучном хозяйстве?**

1) Нет. Яйца, полученные от птиц до появления ньюкаслской болезни и в период карантина, варят не менее 20 минут и используют внутри неблагополучного хозяйства.

2) Нет. Яйца, полученные от птиц до появления ньюкаслской болезни и в период карантина, варят 15 минут и используют внутри неблагополучного хозяйства.

3) Нет. Яйца, полученные от птиц до появления ньюкаслской болезни и в период карантина, варят не менее 10 минут и используют внутри неблагополучного хозяйства.

**24. Что делают при наличии большой партии яиц?**

1) Их дезинфицируют аэрозольным методом.

2) Их дезинфицируют раствором формальдегида.

3) Подвергают биотермической обработке.

**25. Когда снимают карантин с птицеводства?**

1) Через 45 календарных дней после ликвидации больной птицы и проведения закрепительных мероприятий.

2) Через 35 календарных дней после ликвидации больной птицы и проведения закрепительных мероприятий.

3) Через 30 календарных дней после ликвидации больной птицы и проведения закрепительных мероприятий.

**26. Кто устанавливает контроль за напряженностью иммунитета у привитой птицы против ньюкаслской болезни в хозяйствах?**

- 1) Государственные ветеринарные врачи.
- 2) Специалисты в области ветеринарии птицеводств.
- 3) Специалисты в области ветеринарии птицеводств, государственные ветеринарные врачи.