

1. Что из себя представляют нематоды?

- 1) Нематоды – круглые черви с удлинённым нитевидным телом, длиной от 1 мм до 1 м (и более). Имеют пищеварительную, мочевыделительную, кровеносную и дыхательную системы.
- 2) Нематоды – круглые черви с удлинённым нитевидным телом, длиной от 1 мм до 1 м (и более). Кровеносная и дыхательные системы отсутствуют.
- 3) Нематоды – круглые черви с удлинённым нитевидным телом, длиной от 1 мм до 2 м (и более). Это – половозрелые биогельминты.

2. Назвать несколько болезней, вызываемые нематодами?

- 1) Оксируатозы, пассарулоз кроликов, гетеракидоз птиц, аскаридатозы, авителлинозы жвачных, токсаскаридоз плотоядных, стронгилоидозы, телязиозы крупного рогатого скота и др.
- 2) Оксируатозы, пассарулоз кроликов, гетеракидоз птиц, аскаридатозы, диктиокаулезы жвачных, токсокарозы и плотоядных, трихоцефалётозы, стронгилоидозы, телязиозы крупного рогатого скота и др.
- 3) Оксируатозы, пассарулоз кроликов, гетеракидоз птиц, аскаридатозы, диктиокаулезы и авителлинозы жвачных, токсаскаридоз плотоядных, лигулидозы, стронгилоидозы, телязиозы крупного рогатого скота и др.

3. Характерными признаками заражения организма животного нематодами являются?

- 1) Наличие кашля у животного, зачастую присутствует воспаление легких, бронхов, быстро падает аппетит, что ведет, в свою очередь, резкому снижению массы тела животного, часто наблюдается рвота, чередование жидкого стула и запора (в течение суток).
- 2) Наблюдается значительное вздутие живота, возможно возникновение разрывов кишечника, после чего наблюдается кровянистый кал, невооруженным взглядом видна угнетенность и истощенность заболевшей особи, при этом до минимума снижена двигательная активность, у
- 3) Правильны оба ответа.

4. Какие нематодозы причиняют наибольший экономический ущерб животноводству?

- 1) Оксируатоз, пассарулоз гетеракидоз, оксиуроз.
- 2) Диктиокаулез, гемонхоз, остертагиоз, стронгилоидоз, телязиоз.
- 3) Аскаридатозы, диктиокаулезы и авителлинозы.

5. Кем вызывается оксиуроз лошадей?

- 1) Оксиуроз лошадей вызывается нематодой Оксиурис галли.
- 2) Оксиуроз лошадей вызывается нематодой Оксиурис экви.
- 3) Оксиуроз лошадей вызывается нематодой Оксиурис эквинус.

6. Кто чаще болеет оксиурозом?

- 1) Поражается молодняк до года.
- 2) Поражается молодняк до года и самки лошадей (кобылы).
- 3) Поражается молодняк до года и старые лошади.

7. Как проводится диагностика болезни?

- 1) Диагноз ставят на основании гельминтоовоскопического и иммунологического исследования, а также с применением методов посмертной диагностики.

2) Диагноз ставят с помощью гельминтоовоскопии (фекалии исследуют методом Фюллеборна), а также при вскрытии трупа.

3) Для постановки диагноза проводят гельминтокопрологическое исследование – гельминтоовоскопию.

8. Какие клинические признаки болезни отмечают?

1) Характерные признаки заболевания – зачесы прикорневой части хвоста, взъерошенный покров и поражения кожи с образованием плешин и экземы. Испытывая зуд, лошади чешут хвоста о разные предметы и заражают внешнюю среду яйцами паразита.

2) Нарушаются функции желудочно-кишечного тракта, животное худеет, видимые слизистые оболочки бледнеют.

3) Правильны оба ответа.

9. Среди каких животных широко распространен параскаридоз?

1) Среди парнокопытных животных.

2) Среди непарнокопытных животных.

3) Среди жвачных.

10. Кто является возбудителем параскаридоза лошадей?

1) Возбудитель – крупные нематоды, достигающие в длину от 15 до 37 см, бело-желтого цвета, цилиндрической или веретенообразной формы. Ротовое отверстие окружено тремя губами. У самцов хвостовой конец загнут, размером самец меньше самки.

2) Возбудитель – крупная раздельнополая нематода, достигающая в длину от 15 до 37 см, веретенообразной формы, желтовато-белого цвета. У самцов хвостовой конец загнут, размером самец меньше самки.

3) Возбудитель – крупные нематоды, достигающие в длину от 15 до 37 см, бело-желтого цвета, цилиндрической, веретенообразной или грушевидной формы.

11. В какое время года отмечается максимальная зараженность лошадей параскаридозом?

1) Максимальную зараженность животных выявляют в осенние месяцы (октябрь – ноябрь).

2) Максимальную зараженность животных выявляют в зимние месяцы (декабрь – январь).

3) Максимальную зараженность животных выявляют в весной (март – апрель).

12. Какие методы диагностики используют для постановки диагноза на параскаридоз?

1) Диагноз при жизни животного устанавливается с учетом эпизоотологических данных, клинических симптомов и результатов лабораторных исследований. Посмертно – при вскрытии трупа и обнаружении патолого-анатомических изменений и взрослых аскарид.

2) Диагноз ставят с помощью гельминтоовоскопии. Фекалии исследуют методом непрерывного смыва по Щербовичу или флотационным методом (Фюллербона). Посмертно – при вскрытии трупа и обнаружении патолого-анатомических изменений и взрослых аскарид.

3) Диагноз при жизни животного устанавливается с учетом эпизоотологических данных, клинических симптомов и лабораторных исследований проб фекалий по флотационному методу Фюллеборна или комбинированному методу Дарлинга на обнаружение яиц параскарид. Посмертно

13. Какие симптомы характерны для параскаридоза?

1) В начале болезни в период миграции личинок (3-4 дня) отмечают энтериты и поносы, после чего развиваются признаки бронхопневмонии, что связано с массовым проникновением личинок в легкие:

кашель, учащенное дыхание, истечение из носовой полости серозной жидк

2) Отмечают понос, чередующийся с запором, признаки слабых колик, увеличение объема живота, резкие колебания в позыве на корм, видимые слизистые оболочки бледнеют, животное худеет, быстро утомляется, жеребята отстают в росте, линька задерживается.

3) Правильны оба ответа.

14. Какие симптомы наблюдаются при нервной форме болезни?

1) При нервной форме наблюдаются судороги, парез зада, бурные припадки, симулирующие признаки бешенства. Отмечается эритропения, уменьшение количества гемоглобина, лейкоцитоз, лимфоцитоз, увеличение скорости оседания эритроцитов, развитие миелодисплазии.

2) При нервной форме наблюдаются судороги, парез зада, бурные припадки, симулирующие признаки бешенства. Отмечается эритропения, уменьшение количества гемоглобина, лейкоцитоз, лимфоцитоз, увеличение скорости оседания эритроцитов.

3) При нервной форме наблюдаются судороги, парез зада, бурные припадки, симулирующие признаки бешенства. Отмечается эритропения, уменьшение количества гемоглобина, лимфоцитоз, развитие миелодисплазии.

15. Что включает в себя профилактика заболевания?

1) Профилактика заболевания включает дегельминтизацию лошадей в оптимальные сроки, обеззараживание внешней среды и создание нормальных условий кормления и содержания

2) Профилактика заболевания включает применение загонной системы пастбы, для чего пастбищные угодья разбивают на 8 участков. На каждом загоне лошадей пасут по 10 календарных дней с возвращением на прежние загоны в той же последовательности.

3) Правильны оба ответа.

16. В какие сроки дегельминтизируют жеребят при моноинвазии параскаридозом?

1) Жеребят, рожденных ранней весной, дегельминтизируют в мае и июне, а родившихся поздней весной – в июле. Повторно обрабатывают их в сентябре и октябре.

2) Жеребят, рожденных ранней весной, дегельминтизируют в июне и июле, а родившихся поздней весной – в августе. Повторно обрабатывают их в октябре и ноябре.

3) Жеребят, рожденных ранней весной, дегельминтизируют в июле, а родившихся поздней весной – в августе. Повторно обрабатывают их в октябре и ноябре.

17. Когда проводится дегельминтизация взрослых лошадей?

1) Взрослых лошадей дегельминтизируют перед выгоном на пастбище, в марте и апреле, повторно – в августе и сентябре.

2) Взрослых лошадей дегельминтизируют перед выгоном на пастбище, в марте и апреле.

3) Взрослых лошадей дегельминтизируют весной и осенью.

18. Заболевания, вызываемые нематодами из подотряда Ascaridata называются?

1) Аскаридозы.

2) Токсаскаридозы.

3) Аскаридатозы.

19. Для предупреждения возникновения токсаскаридоза плотоядных необходимо?

- 1) Периодически проводят механическую очистку выгульных дворов, мест содержания.
- 2) Периодически проводить копроовоскопические исследования (щенят ежемесячно, а взрослых – ежеквартально) и при выявлении инвазированных – дегельминтизировать
- 3) Правильны оба ответа.

20. В какие сроки проводятся плановые профилактические дегельминтизации зверей?

- 1) Осуществляют в апреле-мае после отсадки щенят, второй раз – в декабре, перед гоном.
- 2) Осуществляют в июне-июле после отсадки щенят, второй раз - в декабре, перед гоном.
- 3) Осуществляют в июле-августе после отсадки щенят, второй раз - в ноябре, перед гоном.

21. Что делают для профилактики щенят при токсаскаридозе?

- 1) Щенят дегельминтизируют через 20-25 и 70-80 календарных дней после рождения.
- 2) Щенят дегельминтизируют через 25-30 и 80-90 календарных дней после рождения.
- 3) Щенят дегельминтизируют через 30-35 и 80-90 календарных дней после рождения.

22. Что должен делать специалист в области ветеринарии при установлении диагноза на токсаскаридоз?

- 1) совместно с руководителем хозяйствующих субъектов и владельцев животных всех больных животных изолируют и подвергают дегельминтизации, дезинвазии места экскрементов животных.
- 2) Периодически проводить дератизацию в помещениях и на территории хозяйства.
- 3) Правильны оба ответа.

23. Какая нематода вызывает аскаридоз кур?

- 1) Возбудитель болезни - *Ascaris equorum*. Это самая крупная нематода кур, желтовато-белого цвета, локализуется в слепых отрасках кишок.
- 2) Возбудитель болезни - Аскарис галли. Это самая крупная нематода кур, желтовато-белого цвета, локализуется в тонком отделе кишечника.
- 3) Возбудитель болезни - Аскарис экворум. Паразит локализуется в тонком отделе кишечника, иногда встречается в желчных протоках печени и желудке.

24. Какие птицы чаще болеют аскаридозом кур?

- 1) Болеют преимущественно цыплата, а также цесарки и индейки.
- 2) Болеют преимущественно цыплата индеек.
- 3) Болеют преимущественно цыплата, а также цесарки, индейки и павлины.

25. В какой форме протекает инвазия?

- 1) Острая и хроническая формы течения болезни.
- 2) Ларвальная и имагинальная форма болезни.
- 3) Острая, хроническая и латентная формы течения болезни.

26. У каких кур отсутствуют клинические признаки?

- 1) У цыплят.
- 2) У взрослых кур.

3) У индеек.

27. Как ставят диагноз?

- 1) При жизненный диагноз ставят при обнаружении яиц в фекальных массах методом Фюллермона или Дарлинга. Посмертно – при вскрытии тонкого отдела кишечника.
- 2) При жизненный диагноз ставят на основании гельминтоооскопии. Фекалии исследуют методом последовательного промывания. Посмертно – при вскрытии слепых отросков кишок.
- 3) При жизненный диагноз ставят на основании гельминтоооскопии. Фекалии исследуют методом Бармана или компрессорно. Посмертно – при вскрытии слепых отросков кишок и желчных протоков печени.

28. Что делают с послеубойной тушей и органами животных при аскаридозе?

- 1) При отсутствии изменений в мышцах тушу и органы обезвреживают замораживанием с последующей переработкой на колбасные изделия или консервы.
- 2) Туши и органы при отсутствии в них патологических изменений выпускают без ограничений
- 3) При поражении отдельных органов или тканей их утилизируют, а непораженные части туши и органы выпускают без ограничений.

29. Какой паразит вызывает диктиокаулез животных?

- 1) Диктиокаулез у крупного рогатого скота, буйволов, зебу, вызывается нематодой *Dictyocaulus viviparus*, паразитирующей в легких и бронхах, а у овец и коз нематодой *D. filaria*, паразитирующей в трахее.
- 2) Диктиокаулез – у крупного рогатого скота, буйволов, зебу, вызывается нематодой *Dictyocaulus viviparus*, паразитирующей в легких, а у овец и коз нематодой *D. filaria*, паразитирующей в бронхах.
- 3) Диктиокаулез – у крупного рогатого скота, буйволов, зебу, вызывается нематодой *Dictyocaulus viviparus*, паразитирующей в легких, а у овец и коз нематодой *D. filaria*, паразитирующей в бронхах и трахее.

30. Как ставится диагноз на диктиокаулез животных?

- 1) Диагноз на заболевание диктиокаулезом животных устанавливают на основании клинических симптомов, наличия характерных патологоанатомических изменений, обнаружения в легких бронхах и трахее диктиокаулл или их личинок.
- 2) Диагноз на заболевание диктиокаулезом животных устанавливают на основании ларвоскопического исследования (в соответствии с принятыми в ветеринарии лабораторными методами) с учетом эпизоотологических данных.
- 3) Правильны оба ответа.

31. Какие ветеринарные мероприятия необходимо проводить по профилактике диктиокаулеза крупного рогатого скота, овец и коз?

- 1) С целью эпизоотологической оценки ежегодно в весенне-летний период выборочно обследуют животных копроовоскопическими методами на диктиокаулез.
- 2) Применяют рационы, сбалансированные по белку, минеральным солям и витаминам. Всех вновь поступающих в хозяйство домашних и диких животных следует подвергать карантинированию и копроовоскопическому исследованию на диктиокаулез.
- 3) Правильны оба ответа.

32. Когда подвергаются телята прошлого года рождения гельминтологическому обследованию методом ларвоскопии?

- 1) За 30 календарных дней до выпаса.
- 2) За 20 календарных дней до выпаса.
- 3) Выборочно (20-25 голов) через 30 календарных дней после выгона на пастбище.

33. Какие ветеринарные мероприятия проводятся в хозяйствующих субъектах где установлен диктиокаулез овец и коз?

- 1) Выборочно обследуют на гельминты, методом ларвоскопии: весной (март) 3 – животных во всех отарах и в населенных пунктах, ранее выпасавшихся на естественных пастбищах; летом (в июле-августе) 3 – ягнят и козлят текущего года рождения во всех маточных отарах
- 2) При обнаружении зараженных животных в отарах дегельминтизируют весной, до выгона на пастбище 3 – овец и коз (особенно маток после окота), выпасавшихся ранее на пастбище, летом (июль-август) ягнят, осенью 3 – всех животных (при постановке на стойловое соде
- 3) Правильны оба ответа.

34. В каких случаях подвергают лечебной дегельминтизации овец и коз?

- 1) При обнаружении диктиокаулеза всех животных подвергают лечебной дегельминтизации в любое время года.
- 2) При круглогодичном пастбищном содержании - при обнаружении диктиокаулеза всех животных подвергают лечебной дегельминтизации в любое время года.
- 3) При заболевании животных с клиникой диктиокаулеза их подвергают лечебной дегельминтизации немедленно, независимо от сезона года.

35. Что делают с послеубойной тушей и органами животных при диктиокаулезе?

- 1) При диктиокаулезе пораженные части органов утилизируют. Тушу и непораженные части внутренних органов выпускают без ограничений.
- 2) При диктиокаулезе пораженные части легких утилизируют. Туши и непораженные части легких выпускают без ограничений. При поражении 2/3 объема легких их целиком утилизируют.
- 3) При поражении отдельных органов или тканей их утилизируют, а непораженные части туши и органы выпускают без ограничений.

36. Какие мероприятия проводят для профилактики телязиоза крупного рогатого скота?

- 1) Дегельминтизацию всего поголовья скота проводят в период стойлового содержания или весной до начала лета мух-коровниц, обработку эмульсиями или специальными растворами повторяют каждые 7-8 календарных дней с начала лета мух-коровниц.
- 2) Для борьбы с мухами-коровницами в пастбищный сезон, крупный рогатый скот ежедневно опрыскивают дезинсекционными средствами при помощи дезинфекционных машин.
- 3) Составляют сбалансированный рацион по белкам, минеральным солям и витаминам; обеспечение ежедневного вывоза навоза и помета из помещений, выгульных площадок и животноводческих помещений в специальные навозохранилища для обезвреживания.

37. Что проводится для прогнозирования и профилактики телязиоза?

- 1) Изучение эпидемиологических данных, краевых особенностей и интенсивности инвазии.
- 2) Изучение эпидемиологических данных, краевых особенностей инвазии.
- 3) Изучение интенсивности инвазии.

38. Что делают с животными, подлежащими вывозу из хозяйствующих субъектов, у которых обнаружены гельминты телязий?

- 1) Проводят поголовную дегельминтизацию животных.
- 2) Всех животных подвергают дегельминтизации методом орошения пораженного глаза специальными растворами.
- 3) Всех животных лечат с применением специфических лекарственных средств.

39. Какое лечение проводят при осложнении телязиоза секундарной инфекцией?

- 1) Проводят лечение с антибиотиками.
- 2) Проводят симптоматическое лечение.
- 3) Для лечения применяют специфические лекарственные средства и антибиотики.

40. Когда животных содержат под навесом?

- 1) При осложнении телязиоза животных секундарной инфекцией.
- 2) В жаркий период дня, когда мухи-коровницы наиболее активны.
- 3) При проведении поголовной дегельминтизации животных.