

**1. Какие паразиты являются возбудителями цестодозов сельскохозяйственных животных и птиц?**

- 1) Это ленточные гельминты из класса Cestoda, относящиеся к типу Plathelminthes (плоские черви). Цестоды состоят из переднего отдела головки, шейки и ряда члеников (стробилы).
- 2) Это ленточные черви удлинённой плоской формы. Цестоды бывают различной величины – от еле заметных для глаза до 10 м (и более) длины.
- 3) Правильны оба ответа.

**2. Представители каких отрядов цестодов имеют основное значение в ветеринарии и медицине?**

- 1) Представители отряда лентецов, в котором насчитывается 10 семейств (8 родов и около 30 видов).
- 2) Представители отряда цепней (имеют 6 отрядов и огромное число семейств, родов и видов).
- 3) Представители отрядов лентецов и цепней.

**3. Какие органы имеют цестоды?**

- 1) У цестод имеются нервная, экскреторная, пищевая и половая системы.
- 2) У цестод имеются нервная и половая системы.
- 3) У цестод имеются нервная, экскреторная и половая системы.

**4. К цестодозам, вызываемыми личиночными стадиями ленточных червей относятся?**

- 1) Цистицеркоз (финноз) крупного рогатого скота (вызывается Цистицеркус бовис), цистицеркоз свиней (вызывается Цистицеркус целлюлозе).
- 2) Цистицеркоз (финноз) крупного рогатого скота, цистицеркоз свиней, ценуроз, эхинококкоз, альвеококкоз ларвальный.
- 3) Анаплацефалидозы лошадей, мониезиоз жвачных, тениоз собак и пушных зверей, дипилидиоз плотоядных.

**5. К цестодозам, вызываемыми половозрелыми стадиями ленточных червей относятся?**

- 1) Эхинококкоз, альвеококкоз ларвальный, дипилидиоз и дифиллоботриоз плотоядных.
- 2) Анаплацефалидозы лошадей, мониезиоз жвачных, тенидозы собак и пушных зверей, дипилидиоз и дифиллоботриоз плотоядных, дрепанидотениоз гусей и уток, лигулез рыб.
- 3) Финноз крупного рогатого скота, цистицеркоз свиней, ценуроз, эхинококкоз, альвеококкоз ларвальный.

**6. Что такое цистицеркоз?**

- 1) Это паразитарное заболевание, вызываемое личиночной стадией *Cysticercus tenuicollis* тонкошейный цистицерк цестоды *Taenia hydatigena*. Относится к ларвальным цестозам.
- 2) Это широко распространенные, остро и хронически протекающие заболевания многих видов животных, в том числе рыб, вызываемые цестодами из семейства *Cysticercus tenuicollis*.
- 3) Правильны оба ответа.

**7. В организмах каких хозяев паразитирует половозрелая стадия *Taenia hydatigena* - цепень гидатигенный?**

- 1) Паразитирует в кишечнике дефинитивных хозяев (собаки, волков, лисиц, шакала, соболя, куницы, хорька, ласки).

2) Паразитирует в кишечнике промежуточных хозяев (овцы, козы, крупный рогатый скот, свиньи, олени, буйволы, зебу, лошади, олени).

3) Паразитирует в кишечнике основных хозяев (крупные позвоночные животные и рыбы).

#### **8. Кем вызывается цистицеркоз (бовисный) и где локализуются цестоды?**

1) Инвазия вызывается личинками бычьего цепня *Taeniasolium* из семейства *Taeniidae*. Локализация – скелетная мускулатура, мышцы языка, наружные и внутренние мышцы, реже – печень и мозг.

2) Инвазия вызывается личинками бычьего цепня *Cysticercus bovis* из семейства *Taeniidae*. Локализация – скелетная мускулатура, мышцы языка, наружные и внутренние мышцы, реже – желудок и печень.

3) Инвазия вызывается личинками бычьего цепня *Taenia rhyinchus saginatus* из семейства *Taeniidae*. Локализация – скелетная мускулатура, мышцы языка, наружные и внутренние мышцы, реже – печень и мозг.

#### **9. Какие симптомы цистицеркоза наблюдаются при интенсивном заражении?**

1) Наблюдаются лихорадка, резкое исхудание, миозиты, эозинофилия.

2) Наблюдаются лихорадка, резкое исхудание, миозиты, эозинофилия, возможны перитониты, травматический гепатит, нередко животные погибают через 2-3 недели после заражения.

3) Наблюдаются перитониты, травматический гепатит, нередко животные погибают через 2-3 недели после заражения.

#### **10. Пути заражения цистицеркозом?**

1) Трансмиссивный и алиментарный.

2) Алиментарный.

3) Трансмиссивный.

#### **11. Какой метод диагностики применяется при цистицеркозе?**

1) Прижизненный диагноз по клиническим симптомам трудно установить. При цистицеркозе свиней используется иммуноферментный метод прижизненной диагностики.

2) При острой форме посмертная диагностика основывается на изменениях в печени - острый геморрагический гепатит и перигепатит, иногда и перитонит.

3) Правильны оба ответа.

#### **12. В каком порядке проводится послеубойный осмотр внутренних органов крупного рогатого скота при цистицеркозе?**

1) При исследовании головы: осматривают и разрезают жевательные мышцы пластинами на всю ширину, параллельно их поверхности (наружные – двумя разрезами, внутренние – одним) с каждой стороны.

2) При исследовании сердца: проводят несколько продольных и поперечных несквозных разрезов мышц сердца.

3) Правильны оба ответа.

#### **13. В каком порядке проводится послеубойный осмотр туш крупного рогатого скота на цистицеркоз?**

1) Для исследования на цистицеркоз тушу осматривают с поверхности и с внутренней стороны, обращая внимание на наличие отеков, кровоизлияний, новообразований и других патологических изменений.

2) При исследовании туши на цистицеркоз разрезают отдельные мышцы шеи, поясничные, анконеусы.

3) Правильны оба ответа.

**14. Что делают в случае обнаружения цистицерков на разрезах мышц головы (массетеров) или сердца при цистицеркозе?**

- 1) Производят дополнительно по два параллельных разреза мышц шейных в выйной области, а также лопаточно-локтевых, спинных, тазовой конечности и диафрагмы.
- 2) Дополнительно разрезают затылочные мышцы и диафрагму, а также мышцы лопаточно-локтевые (анконеусы), поясничные, тазовых конечностей.
- 3) Дополнительно разрезают подчелюстные и подъязычные лимфатические узлы, осматривают носовую полость и вырубленную носовую перегородку.

**15. В каком случае утилизируют тушу, голову и внутренние органы КРС и свиней при цистицеркозе?**

- 1) При обнаружении на 40 квадратных сантиметрах разреза мышц головы или сердца менее трех живых или погибших финн и при отсутствии или наличии не более трех финн на остальных разрезах мышц.
- 2) При обнаружении на 40 квадратных сантиметрах разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши более трех живых или погибших финн.
- 3) При обнаружении на туше более 5 финн на поверхности разреза 40 квадратных сантиметров или при наличии патологических изменений в мышцах.

**16. Что делают с обезвреженными замораживанием тушами крупного рогатого скота при цистицеркозе?**

- 1) Используют для приготовления фаршевых колбас или консервов
- 2) Направляют на промышленную переработку.
- 3) Выпускают без ограничений.

**17. Что делают с внутренним и курдючным жиром при цистицеркозе (финнозе) овец и коз, оленей?**

- 1) Внутренний и курдючный жир перерабатывают для пищевых целей (в случае обнаружения на тушах и органах овец, коз и оленей не более 5 финн на разрезе 40 квадратных сантиметров и отсутствии изменений в мышцах).
- 2) Внутренний и курдючный жир перетапливают (при обнаружении на туше более 5 финн на поверхности разреза 40 квадратных сантиметров или при наличии патологических изменений в мышцах).
- 3) Внутренний и курдючный жир утилизируют (при обнаружении на туше более 5 финн на поверхности разреза 40 квадратных сантиметров или при наличии патологических изменений в мышцах).

**18. Какие мероприятия проводят для предотвращения заражения сельскохозяйственных животных цистицеркозом?**

- 1) Уничтожают бродячих собак; ограничивают количество сторожевых собак на фермах до одной на отару овец или гурт скота; проводят периодическую (через каждые 1-1,5 месяца) дегельминтизацию сторожевых и приотарных собак.
- 2) Обеспечить животных полноценными кормами, соблюдать гигиену кормления и содержания; не проводить подворный убой животных.
- 3) Правильны оба ответа.

**19. Кто вызывает ценуроз и в каких местах локализуются гельминты?**

- 1) Ценуроз – заболевание главным образом молодняка коз, вызываемое личинками ленточного гельминта *Multicepsmulticeps*из семейства Taeniidae. Локализация – спинной и реже головной мозг.
- 2) Ценуроз – заболевание главным образом молодняка овец, вызываемое личинками ленточного гельминта *Multicepsmulticeps*из семейства Taeniidae. Локализация – головной и реже спинной мозг.
- 3) Ценуроз – заболевание главным образом молодняка крупного рогатого скота, вызываемое личинками ленточного гельминта *Multicepsmulticeps*из семейства Taeniidae. Локализация – спинной и реже головной мозг.

## **20. От чего зависят симптомы болезни?**

- 1) Симптомы болезни зависят от количества пузырей, их расположения в головном и спинном мозге и давности течения инвазии. В течении ценуроза различают четыре стадии.
- 2) Симптомы болезни зависят от количества пузырей, их расположения в мозге и давности течения инвазии. В течении ценуроза различают четыре стадии.
- 3) Симптомы болезни зависят от количества пузырей, их расположения в спинном мозге и давности течения инвазии. В течении ценуроза различают четыре стадии.

## **21. В какой стадии течения ценуроза можно установить зараженность только с помощью аллергической реакции?**

- 1) В первой стадии (примерно до 16 суток с начало заражения).
- 2) Во второй стадии (16 – 23 сутки после заражения).
- 3) В третьей стадии (от 2 до 8 мес.).

## **22. Чем характеризуется вторая стадия течения болезни?**

- 1) С 25 сутки после заражения наступает как бы улучшение состояния, но идет усиленный рост ценуруса.
- 2) Появляются признаки пугливости, тонические и клонические судороги, вынужденные позы, слизистые глаз гиперимированы.
- 3) Через 48 часов с начала инвазии в головном мозге обнаруживают гиперемию, инфильтраты, в желудочках объем жидкости увеличивается. На 15 – 20-е сутки происходят атрофия мозга.

## **23. Как ставится диагноз ценуроза?**

- 1) При жизни диагноз ставят на основании эпизоотологических данных и симптомов болезни, а также с помощью аллергической реакции и осмотра дна глаз. Посмертно диагностируют путем вскрытия головы и обнаружения пузыря.
- 2) При жизни диагноз ставят на основании эпизоотологических данных и клинических признаков болезни, а также результатов лабораторных исследований. Посмертно диагностируют путем вскрытия головы и обнаружения пузыря.
- 3) При жизни диагноз ставят на основании эпизоотологических данных и клинических признаков болезни, по результатам осмотра дна глаз. Посмертно диагностируют путем вскрытия головы и обнаружения пузыря.

## **24. Что должны выолнять физические и юридическим лица, владельцы животныхв целях предупреждения заболевания овец ценурозом?**

- 1) Применять рационы, сбалансированные по белку, минеральным солям и витаминам. Кормить животных в помещениях и на базах только из кормушек.

2) Сокращают численность собак при отарах и гуртах до минимально необходимых пределов (до 1-2 собак) и систематически проводят уничтожение безнадзорных собак.

3) Правильны оба ответа.

### **25. В какие сроки дегельминтизируют собак при отарах и гуртах?**

1) Собак при отарах и гуртах дегельминтизируют в следующие сроки: с декабря по апрель – через каждые 30 календарных дней и с мая по ноябрь – через каждые 45 календарных дней.

2) Собак при отарах и гуртах дегельминтизируют в следующие сроки: с декабря по апрель – через каждые 45 календарных дней и с мая по ноябрь – через каждые 30 календарных дней.

3) Собак при отарах и гуртах дегельминтизируют в следующие сроки: с декабря по апрель – через каждые 30 календарных дней и с мая по ноябрь – через каждые 35 календарных дней.

### **26. Что делают с животными с явной клинической картиной ценуроза?**

1) Своевременно изолируют и подвергают дегельминтизации.

2) Своевременно изолируют и подвергают медикаментозному лечению.

3) Своевременно изолируют и подвергают антибиотикотерапии.

### **27. Как лечат высокопродуктивных и элитных животных?**

1) Лечат с применением антигельминтиков, зарегистрированных в Республике Казахстан и (или) государствах-членах Евразийского экономического союза.

2) Лечат хирургическим путем.

3) Подвергают соматическому лечению.

### **28. Что делают с заболевшими ценурозом овец и коз при отсутствии антигельминтика?**

1) Заболевших ценурозом овец и ягнят подвергают убою с ведома и под контролем государственного ветеринарно-санитарного инспектора.

2) Заболевших ценурозом овец и ягнят вывозят для убой на мясокомбинаты, бойни или убойные пункты.

3) Заболевших ценурозом овец и ягнят изолируют и сдают на убой с ведома государственного ветеринарно-санитарного инспектора.

### **29. Кто вызывает эхинококкоз млекопитающих животных и человека?**

1) Это заболевание вызывает личинки цестоды *Echinococcus granulosus* из семейства Taeniidae. Локализация – желудок, печень, легкие, селезенка, почки, режее – сердце и другие органы (даже костная ткань).

2) Это заболевание вызывает личинки цестоды *Echinococcus granulosus* из семейства Taeniidae. Локализация - печень, легкие, селезенка, почки, режее – другие органы (даже костная ткань).

3) Это заболевание вызывает личинки цестоды *Echinococcus granulosus* из семейства Taeniidae. Локализация – желудок, печень, легкие, селезенка, почки, режее – сердце, толстая кишка и другие органы (даже костная ткань).

### **30. Кто является промежуточными хозяевами инвазии?**

1) Животные, которые заражаются при заглатывании яиц вместе с кормом и водой.

2) В основном собаки, которые заражаются при заглатывании яиц вместе с кормом и водой.

3) Крупный и мелкий рогатый скот, некоторые виды плотоядных, которые заражаются при заглатывании яиц вместе с кормом и водой.

### **31. Как проводится диагностика болезни?**

- 1) Для прижизненной диагностики эхинококкоза крупного и мелкого рогатого скота применяется интрадермальная реакция Казони, иммунологические методы диагностики: реакция сколексопреципитации, непрямой гемагглютинации, длительного связывания комплемента.
- 2) Посмертный диагноз устанавливается вскрытием трупов животных, однако при обнаружении единичных экземпляров пузырей их нельзя считать причиной смерти животного.
- 3) Правильны оба ответа.

### **32. В целях предупреждения заражения животных эхинококкозом хозяйствующим субъектам, а также владельцам животных необходимо:**

- 1) Обеспечить животных полноценными кормами, соблюдать гигиену кормления и содержания; не проводить подворный убой животных.
- 2) Проводить сокращение численности собак при отарах и гуртах до необходимых пределов; систематическое уничтожение бродячих собак и кошек.
- 3) Правильны оба ответа.

### **33. Кто отбирает и направляет патологический материал от больных животных в ветеринарную лабораторию для установления диагноза эхинококкоза?**

- 1) Государственный ветеринарно-санитарный инспектор соответствующей административно-территориальной единицы.
- 2) Главный государственный ветеринарный врач соответствующей административно-территориальной единицы.
- 3) Специалист в области ветеринарии соответствующей административно-территориальной единицы.

### **34. Что делают с внутренними органами животного при обнаружении эхинококков во время их вскрытия?**

- 1) Подлежат уничтожению путем утилизации или сжигания.
- 2) Подлежат утилизации.
- 3) Подлежат уничтожению в биотермической яме.

### **35. Что делают с непораженными частями туш и органов при эхинококкозе?**

- 1) Обезвреживают замораживанием с последующей переработкой на колбасные изделия или консервы
- 2) Выпускают без ограничений.
- 3) Обезвреживают проваркой, посолом или замораживанием.

### **36. Имигинальные цестозы - это:**

- 1) Гельминтозные заболевания человека, животных и птиц, вызываемые паразитированием в пищеварительном канале цестод, относящихся к типу Plathelminthes (плоские черви).
- 2) Гельминтозные заболевания человека, домашних и диких животных, вызываемые паразитированием в тонком кишечнике цестод, относящихся к типу Plathelminthes (плоские черви).
- 3) Гельминтозные заболевания человека, домашних и диких жвачных, вызываемые паразитированием в 12-перстной кишке цестод, относящихся к типу Plathelminthes (плоские черви).

### **37. Мониезиозы - это:**

- 1) Цестодозные заболевания, вызываемые различными видами рода *Moniezia* семейства Anoplocephalidae. Локализация – пищеварительный канал, реже – 12-перстная кишка.
- 2) Цестодозные заболевания, вызываемые различными видами рода *Moniezia* сем. Anoplocephalidae. Болеют овцы, козы, крупный рогатый скот, олени, буйволы, зебу и некоторые дикие жвачные животные, очень редко – лошади и верблюды.
- 3) Цестодозные заболевания, вызываемые различными видами рода *Moniezia* семейства Anoplocephalidae. Болеют овцы, козы, крупный рогатый скот, олени, буйволы, зебу и некоторые дикие жвачные животные.

**38. Какие животные чаще болеют мониезиозом?**

- 1) В основном чаще болеют овцы и козы.
- 2) В основном чаще болеют овцы, козы и коровы.
- 3) В основном чаще болеет молодняк (ягнята, козлята, телята).

**39. Что учитывается при постановке диагноза?**

- 1) Учитывается устойчивость организма животного к болезни и его возраст.
- 2) Учитываются клинические признаки болезни, отсутствие физиологических изменений в субклиническом поведении.
- 3) Учитываются клинические признаки болезни, отсутствие физиологических изменений в субклиническом поведении, интенсивность инвазии.

**40. Как ставится диагноз на мониезиоз?**

- 1) Диагноз на мониезиоз животных устанавливают на основании клинических симптомов, наличия характерных патологоанатомических изменений, обнаружения в тонком отделе кишечника мониезий, а также результатов гельминтокопроскопического исследования с учетом эпизо
- 2) При жизни мониезиоз диагностируется с помощью гельминтоскопии (метод последовательного смыва), гельминтоовоскопии (метод Фюллеборна), а посмертно проводят частичное гельминтологическое вскрытие кишечника.
- 3) Правильны оба ответа.

**41. От каких болезней необходимо дифференцировать мониезиоз?**

- 1) При дифференциальной диагностике необходимо различить нервную форму мониезиоза от ценуроза, эстроза, листериоза, осенний мониезиоз – от авителлиноза жвачных.
- 2) При дифференциальной диагностике необходимо различить нервную форму мониезиоза от ценуроза, эстроза, листериоза, осенний мониезиоз – от тизаниезиоза.
- 3) При дифференциальной диагностике необходимо различить нервную форму мониезиоза от ценуроза, эстроза, листериоза, осенний мониезиоз – от дрепанидотениоза.

**42. Что служит основной мерой специфической профилактики мониезиоза?**

- 1) Применение химических, биологических препаратов и их лекарственных форм, обеспечивающих предупреждение заболевания животных и рассеивание во внешней среде возбудителя инвазии.
- 2) Применение химических и биологических препаратов, обеспечивающих предупреждение заболевания животных и рассеивание во внешней среде возбудителя инвазии.
- 3) Применение ветеринарных препаратов и их лекарственных форм, обеспечивающих предупреждение заболевания животных и рассеивание во внешней среде возбудителя инвазии

**43. Когда следует проводить преимагинальную дегельминтизацию?**

- 1) Преимагинальную дегельминтизацию следует проводить при постановке скота на стойловое содержание и перед выгоном на пастбище.
- 2) Преимагинальную дегельминтизацию следует проводить в сроки, когда мониезии в организме животных не достигли половой зрелости.
- 3) Преимагинальную дегельминтизацию следует проводить при установлении зараженности мониезиями с охватом всего поголовья.

#### **44. В каких случаях назначают симптоматическое лечение больным животным?**

- 1) При наличии клинических признаков мониезиезов животных.
- 2) В случае осложнений, вызванных вторичной инфекцией или незаразными болезнями.
- 3) В случае неэффективности проведенных лечебных дегельминтизаций.

#### **45. Профилактические дегельминтизации телят текущего года рождения проводят в какие сроки?**

- 1) Проводят 2 раза: первую через 30-35 календарных дней после выгона на пастбище и вторую – через 30-35 календарных дней после первой, а телят старше года – 1 раз через 30-35 календарных дней после выгона на пастбище.
- 2) Проводят 2 раза: первую через 35-40 календарных дней после выгона на пастбище и вторую – через 35-40 календарных дней после первой, а телят старше года – 1 раз через 35-40 календарных дней после выгона на пастбище.
- 3) Проводят 2 раза: первую через 30-45 календарных дней после выгона на пастбище и вторую – через 30-45 календарных дней после первой, а телят старше года – 1 раз через 30-45 календарных дней после выгона на пастбище.

#### **46. В хозяйствах с круглогодичным пастбищным содержанием мелкий рогатый скот старше года дегельминтизируют профилактически в какие сроки?**

- 1) В сентябре дегельминтизируют ягнят и козлят однократно, а через 30 календарных дней после перевода животных на стойловое содержание дегельминтизируют все поголовье овец и коз.
- 2) Осенью и после окончания планового окота.
- 3) Осенью после перевода животных на стойловое содержание.

#### **47. Какие животные не подлежат дегельминтизации?**

- 1) Не подлежат дегельминтизации стельные коровы и суягные овцы за 2 недели до и после родов и в течение 2 недель после них, а
- 2) Не подлежат дегельминтизации истощенные животные, больные тимпанией, выраженной остеомалацией и другими острыми и тяжело протекающими болезнями.
- 3) Правильны оба ответа.

#### **48. Какие мероприятия должны проводить специалисты в области ветеринарии?**

- 1) При выявлении в хозяйствующем субъекте больных мониезиозом животных, специалист в области ветеринарии немедленно сообщает об этом государственному ветеринарному врачу и главному государственному ветеринарно-санитарному инспектору соответствующей админист
- 2) Не реже 2 раз в год выборочно обследовать гельминтокопроскопическими методами 10-20 процентов поголовья крупного рогатого скота, овец и коз, учитывать наличие мониезий при вскрытии павших или забитых на мясо животных.
- 3) Правильны оба ответа.

**49. Что делают с фекалиями животных при мониезиозе?**

- 1) После каждой дегельминтизации животных фекалии в течение 2 - 3 календарных дней следует собирать, а затем подвергать дезинфекции.
- 2) После каждой дегельминтизации животных фекалии в течение 3 календарных дней следует собирать, а затем подвергать дезинфекции.
- 3) После каждой дегельминтизации животных фекалии в течение 3-5 календарных дней следует собирать, а затем подвергать дезинвазии.

**50. Кто обязан осуществлять комплекс организационно-хозяйственных, ветеринарно-санитарных мероприятий по предупреждению мониезиоза?**

- 1) Владелец животных, хозяйствующие субъекты и специалисты в области ветеринарии.
- 2) Владелец животных и специалисты в области ветеринарии.
- 3) Владелец животных и хозяйствующие субъекты.