

## **1. Из чего состоит пищеварительная система животного?**

- 1) Пищеварительная система животного состоит из: ротовой полости, пищевода, желудка, тонкого и толстого кишечника, двенадцатиперстной кишки.
- 2) Пищеварительная система животного состоит из: ротовой полости, пищевода, желудка, тонкого и толстого кишечника, двенадцатиперстной кишки, печени.
- 3) Пищеварительная система животного состоит из: ротовой полости, пищевода, желудка, тонкого и толстого кишечника.

## **2. Что включает в себя болезни пищеварительной системы животных?**

- 1) Болезни пищеварительной системы животных включают в себя заболевания органов пищеварения и нарушения работы желез внутренней секреции, вырабатывающих пищеварительные ферменты.
- 2) Болезни пищеварительной системы животных включают в себя заболевания органов пищеварения и нарушения работы желез, обеспечивающих этот процесс, в том числе желез внутренней секреции, вырабатывающих пищеварительные ферменты.
- 3) Болезни пищеварительной системы животных включают в себя заболевания органов пищеварения и нарушения работы желез, обеспечивающих этот процесс.

## **3. Факторами, вызывающими нарушение работы любого из участков пищеварительной системы, являются:**

- 1) Нарушение питания; отравления токсическими или пищевыми продуктами, которые могут приводить к язве желудка у животных; инфекционные заболевания (вирусы, бактерии); инородные тела.
- 2) Анатомические дефекты: полипы, дивертикулы, инвагинация, заворот желудка и т.д.; нарушение иннервации и работы слоев (дискнезия желчевыводящих путей); паразиты: глисты, простейшие; новообразования кишечника; нарушение эвакуации каловых масс - запоры и ка
- 3) Правильны оба ответа.

## **4. Что включает в себя обследование работы пищеварительной системы животного?**

- 1) Обследование работы пищеварительной системы животного включает в себя: общий осмотр, рентгенография с контрастным веществом, общий и биохимический анализ крови, анализ кала, фиброгастроскопия, диагностическая лапаротомия, УЗИ, при необходимости ПЦР и РИД.
- 2) Обследование работы пищеварительной системы животного включает в себя: общий осмотр, рентгенография с контрастным веществом, общий и биохимический анализ крови, анализ кала, фиброгастроскопия, диагностическая лапаротомия, УЗИ.
- 3) Обследование работы пищеварительной системы животного включает в себя: общий осмотр, рентгенография с контрастным веществом, общий и биохимический анализ крови, анализ кала, УЗИ, при необходимости ПЦР и РИД.

## **5. Чем характеризуется воспаление пищевода у животных?**

- 1) Болезнь характеризуется воспалением слизистой оболочки пищевода, которое может быть локальным (ограниченным) и диффузным (разлитым), а также первичным и вторичным. Болеют чаще жвачные, крупный рогатый скот и свиньи.
- 2) Болезнь характеризуется воспалением слизистой оболочки пищевода, которое может быть локальным (ограниченным) и диффузным (разлитым), а также первичным и вторичным. Болеют чаще верблюды, крупный рогатый скот и жвачные.
- 3) Болезнь характеризуется воспалением слизистой оболочки пищевода, которое может быть локальным (ограниченным) и диффузным (разлитым), а также первичным и вторичным. Болеют чаще лошади,

крупный рогатый скот и свиньи.

#### **6. Указитена симптомы воспаления пищевода?**

- 1) Наиболее характерными являются болезненное и затрудненное глотание, слюнотечение, рвотные движения при приеме корма, исхудание животных.
- 2) Анамнез может свидетельствовать о постоянно развивающемся у животного в течение продолжительного времени затруднении в проглатывании корма (у крупного рогатого скота, кроме того, о частом вздутии рубца), исхудании животных, снижении продуктивности.
- 3) Правильны оба ответа.

#### **7. При каких болезнях пищевода наблюдаются истечения изо рта и ноздрей слизисто-гнойного экссудата?**

- 1) При сужении пищевода.
- 2) При воспалительных процессах во время расширения пищевода.
- 3) При сильных крупозных и флегмонозных воспалениях пищевода.

#### **8. Сужение пищевода - это:**

- 1) Болезнь характеризуется уменьшением просвета пищевода и сопровождается нарушением его функционирования. Чаще встречается у крупного рогатого скота и старых лошадей.
- 2) Болезнь характеризуется уменьшением просвета пищевода и сопровождается нарушением функционирования. Встречается редко.
- 3) Болезнь состоит в закрытии просвета пищевода инородными телами или кормовыми массами. Она может быть полной и неполной. Чаще встречается у крупного рогатого скота, редко у других видов животных.

#### **9. Чем отличаются сужение и расширение пищевода от закупорки пищевода?**

- 1) Патогенезом болезни.
- 2) Течением болезни.
- 3) Этиологией болезни.

#### **10. Какие болезни нужно исключить при проведении дифференциации расширения пищевода?**

- 1) Следует исключить стоматит, фарингит, эзофагит и дивертикул пищевода.
- 2) Следует исключить стоматит, фарингит и другие болезни пищевода по соответствующим для них клиническим проявлениям.
- 3) Следует исключить спазм пищевода, что достигается зондированием.

#### **11. Как исследуют пищевод?**

- 1) Основная цель обследования пищевода – выяснить непроходимость для корма и воды. Пищевод исследуют осмотром, перкуссией, пальпацией и зондированием.
- 2) Пищевод исследуют осмотром, пальпацией и зондированием.
- 3) Пищевод исследуют осмотром и зондированием.

#### **12. Как исследуют глотку?**

- 1) Глотку можно исследовать осмотром и перкуссией.

- 2) Глотку можно исследовать осмотром и пальпацией.
- 3) Глотку можно исследовать осмотром, пальпацией или перкуссией.

**13. Какой зонд применяют для извлечения из пищевода предметов, вызвавших его закупорку?**

- 1) Гортанный зонд.
- 2) Двусторонний зонд.
- 3) Петлевидный зонд.

**14. Что делают с животными после удаления из пищевода предметов?**

- 1) После удаления из пищевода предметов животных в течение 3-4 дней кормят слизистыми отварами и назначают соматическое лечение.
- 2) После удаления из пищевода предметов животных в течение 3-4 дней кормят слизистыми отварами и лечат антибиотиками.
- 3) После удаления из пищевода предметов животных в течение 3-4 дней кормят слизистыми отварами и дают antimicrobial препараты.

**15. Какой зонд используют для зондирования крупного рогатого скота?**

- 1) Используют пищеводный зонд с оливой на конце.
- 2) Используют гортанный зонд с оливой на конце.
- 3) Используют двусторонний тонкий зонд.

**16. У каких животных можно зондировать через носовые ходы?**

- 1) У жвачных. Для зондирования применяют носопищеводный зонд.
- 2) У коров. Для зондирования применяют носопищеводный зонд.
- 3) У лошадей и крупного рогатого скота.

**17. Что такое гастрит?**

- 1) Это воспалительное заболевание слизистой оболочки желудка, протекающее без существенного нарушения пищеварительной функции.
- 2) Это воспаление слизистой оболочки желудка, сопровождаемое расстройством секреторной функции органа.
- 3) Это воспаление слизистой оболочки желудка, сопровождаемое дистонией.

**18. При какой форме гастрита отмечают угнетенное состояние животного и отсутствие аппетита?**

- 1) При острой форме болезни.
- 2) При подострой форме болезни.
- 3) При хронической форме болезни.

**19. Что из себя представляют хронические поражения слизистой оболочки желудка при язвенной болезни?**

- 1) Представляют собой множественные участки эрозий.
- 2) Представляют собой очаговые глубокие язвы с приподнятыми краями.
- 3) Представляют собой множественные участки эрозий и глубокие язвы с приподнятыми краями.

**20. Как называется болезнь, вызванное воспалением слизистой оболочки тонкого отдела кишечника с нарушением его функций?**

- 1) Асцит
- 2) Энтерит.
- 3) Холецистит.

**21. К болезням поджелудков относятся?**

- 1) Рефлюкс, гастроэнцефалит.
- 2) Гипотония и атония.
- 3) Энтерит.

**22. Из чего состоит желудок жвачных?**

- 1) Желудок жвачных – многокамерный. Состоит изотделов: преджелудков (рубец, сетка, книжка, диафрагма), продольными складками слизистой (листки) и собственно желудка (сычуга).
- 2) Желудок жвачных – многокамерный. Состоит изотделов: преджелудков (рубец, сетка, книжка), продольными складками слизистой (листки) и собственно желудка (сычуга).
- 3) Желудок жвачных – многокамерный. Состоит изотделов: преджелудков (рубец, сетка, книжка) и собственно желудка (сычуга).

**23. Какие болезни возникают на фоне травм сетки, книжки и других органов брюшной полости?**

- 1) Тимпания рубца.
- 2) Травматический ретикулит.
- 3) Гипотонии и атонии вторичного происхождения.

**24. Какая болезнь может иметь массовый характер при интенсивном откорме крупного рогатого скота?**

- 1) Ацидоз рубца.
- 2) Паракератоз рубца.
- 3) Алкалоз рубца.

**25. Когда возникают гипотония и атония первичного происхождения?**

- 1) Возникают при нарушении двигательной (моторной) функции рубца.
- 2) Возникают в основном в результате нарушений всякого рода алиментарных (кормовых) факторов и содержания животных.
- 3) Возникают на фоне травм сетки, книжкии других органов брюшной полости.

**26. Как проводят пальпацию рубца у крупного рогатого скота?**

- 1) Пальпацию проводят с левой стороны шеи в области яремного желоба.
- 2) Пальпацию проводят с левой стороны глубоким надавливанием кулаком в области голодной ямки. Левую руку в это время кладут на спину животного.
- 3) Пальпацию проводят с левой стороны шеи в области яремного желоба. Левую руку в это время кладут на спину животного.

## **27. Какие процедуры проводят при лечении животных, больных гипотонией и атонией преджелудков?**

- 1) Для лечения болезни в практике крупному рогатому скоту наиболее часто дают настойку белой чемерицы внутрь 15–20 мл, разбавленную в 500 мл воды. Подкожно ее вводят в дозе 5–7 мл, внутривенно – 1–1,5 мл. Мелкому рогатому скоту дозы в 4–5 раз меньше.
- 2) Диетическое лечение. В первые 1–2 дня назначают голодную диету, а затем в рацион вводят свеклу, морковь, хороший силос, мягкие дрожжеванные корма. Для возбуждения моторики преджелудков, улучшения аппетита, отрыжки и жвачки используют горечи, в частности
- 3) Правильны оба ответа.

## **28. Чем промывают рубец при болезни преджелудков?**

- 1) Для восстановления нормальной среды в рубце его промывают 10 - 20 – 30 л 1%-го раствора сульфата натрия и в зависимости от pH среды в рубце при кислой – 2-3%-ным раствором гидрокарбоната натрия (пищевая сода) или 0,5-1%-м раствором уксусной кислоты.
- 2) Хорошим промывающим эффектом обладают гипертонические растворы хлорида натрия (поваренной соли), 50%-й концентрации из расчета 0,05-0,1 г сухого вещества на 1 кг массы животного. Для этого используют крупные зонды (диаметр 3–4 см) или соответствующего диаметра
- 3) Правильны оба ответа.

## **29. Чем характеризуется ацидоз рубца?**

- 1) Болезнь характеризуется нарушением двигательной (моторной) функции рубца и сопровождается расстройствами пищеварения.
- 2) Болезнь характеризуется сдвигом pH содержимого рубца в кислую сторону. Болеют крупный рогатый скот и овцы, особенно в осенне-летний период.
- 3) Болезнь характеризуется нарушением рубцового пищеварения, сопровождающимся смещением pH содержимого рубца в щелочную сторону.

## **30. Как лечат ацидоз рубца?**

- 1) Устраняют причины, вызвавшие болезнь. Рубец промывают 2%-м раствором уксусной кислоты и затем вводят слабые растворы кислот – уксусной, соляной, молочной (0,5–1%-е) 2–3 л крупному рогатому скоту с последующей дачей внутрь 1–2 л содержимого рубца, полученного
- 2) Прежде всего балансирование грубых и концентрированных (особенно молотых) кормов и ощелачивающая терапия. В частности, дача внутрь 3 – 4%-го раствора гидрокарбоната натрия в количестве 2–4 л, окиси магния (жженая магнезия) – 25–30 г на 1 л воды внутрь 2–3
- 3) С целью освобождения рубца от токсической кормовой массы и нейтрализации кислых продуктов его промывают 1%-м раствором хлорида натрия, 2%-м раствором гидрокарбоната натрия или осуществляют дачу внутрь 3%-го раствора его в количестве 0,5–1 л, а также анти

## **31. Основные болезни сычуга?**

- 1) Чаще встречаются воспаление и смещение сычуга. Различают и такие болезни, как заворот сычуга, лейкоз сычуга, язва сычуга, засорение сычуга, разрыв сычуга.
- 2) Чаще встречаются воспаление и смещение сычуга. Различают и такие болезни, как заворот сычуга, лейкоз сычуга, язва сычуга, разрыв сычуга.
- 3) Чаще встречаются воспаление и смещение сычуга. Различают и такие болезни, как заворот сычуга, лейкоз сычуга, язва сычуга.

## **32. Постановка диагноза при воспалении сычуга?**

- 1) При жизни животных может быть лишь предположительный. А в целом базируется на данных анамнеза, основных симптомах и исключении других болезней. К ним относятся болезни преджелудков и кишечника с характерными клиническими проявлениями. Окончательно диагноз
- 2) При жизни только предположительный с учетом анамнеза, клинических симптомов, результатов исследований кала. В крови может быть лейкопения, снижается уровень гемоглобина. В моче обнаруживают белок, уробилин, индикан. Окончательно диагноз уточняется при пат
- 3) При жизни диагноз животных может быть лишь предположительный. Окончательно диагноз уточняется при патологоанатомическом вскрытии павших или убитых животных.

### **33. Что служит причинами воспаления сычуга у молодняка?**

- 1) Причинами заболевания молодых животных являются скармливание недоброкачественных кормов (заплесневелых, промерзших, прокисших и т.д.), одностороннее кормление с преобладанием жидких и малопитательных кормов, концентратов.
- 2) Причинами заболевания молодых животных являются скармливание недоброкачественных кормов (заплесневелых, промерзших, прокисших и т.д.), быстрый переход с одного вида корма на другой, изменение режима кормления.
- 3) Дефицит белка, витаминов и минеральных веществ в рационе питания.

### **34. Что такое смещение сычуга?**

- 1) Болезнь встречается редко. Она может сопровождаться смещением сычуга обычно в левую половину брюшной полости под рубец и заворотом (скручиванием). Регистрируется преимущественно у коров.
- 2) Болезнь встречается редко. Она может сопровождаться смещением сычуга обычно в левую половину брюшной полости под сетку и заворотом (скручиванием). Провоцирующими болезнью обстоятельствами считаются беременность и родовой процесс.
- 3) Болезнь встречается редко. Она может сопровождаться смещением сычуга обычно в правую половину брюшной полости под сетку и заворотом (скручиванием). Провоцирующими болезнью обстоятельствами считаются беременность и родовой процесс.

### **35. Что делают с тушей и органами при болезнях органов пищеварения?**

- 1) При болезнях органов пищеварения туши и органы, имеющие патологические изменения, утилизируют. Санитарная оценка мяса и другой продукции убоя, не имеющих патологических изменений, осуществляется в зависимости от результатов серологического исследования.
- 2) При болезнях органов пищеварения туши и органы, имеющие патологические изменения, утилизируют. Санитарная оценка мяса и другой продукции убоя, не имеющих патологических изменений, осуществляется в зависимости от результатов бактериологического исследования.
- 3) При болезнях органов пищеварения туши и органы, имеющие патологические изменения, утилизируют. Санитарная оценка мяса и другой продукции убоя, не имеющих патологических изменений, осуществляется в зависимости от результатов патолого-анатомического исследова