

Тестовые задания

Государственного экзамена по заразным болезням по специальности «Ветеринария»

К какой этиологической категории относится ящур:

- 1 Вироз
- 2 Бактериоз
- 3 Микоз

Что изображено на снимке:

- 1 Афты
- 2 Раны языка
- 3 Травмированный язык

При какой инфекции вероятнее всего будет подобная клиника:

- 1 Оспе коров
- 2 Вирусной диарее
- 3 Ящуре

Ящур - это инфекция:

- 1 Острая
- 2 Хроническая
- 3 Медленная

Контагиозность ящура:

- 1 Очень высокая
- 2 Высокая
- 3 Низкая

В клиническом проявлении ящура основные признаки:

- 1 Афтозная лихорадка
- 2 Катаральные процессы в ЖКТ
- 3 Высокая летальность

Животные каких видов и групп из перечисленных восприимчивы к ящуру:

- 1 Bovidae
- 2 Equidae
- 3 Дикие плотоядные

К какой эпизоотологической категории относится ящур:

- 1 Спорадическая инфекция
- 2 Особо опасная инфекция списка А
- 3 Индигенная для РФ

Основной механизм передачи инфекции и заражения при ящуре:

- 1 Передача членистоногими переносчиками
- 2 Прямой и непрямой контакт
- 3 Алиментарная инфекция

Какой фактор заноса ящура в благополучные страны наиболее реален и опасен:

- 1 Торговля животными
- 2 Импорт мяса
- 3 Туризм
- 4 Мигрирующие животные

Какие свойства возбудителя ящура имеют эпизоотологическое значение:

- 1 Высокая сохраняемость во внешней среде
- 2 Серологический плюралитет
- 3 Устойчивость к общепринятым дезинфектантам

Какие стратегические приемы используются в контроле ящура:

- 1 Зонирование
- 2 Тотальная вакцинация
- 3 Стемпинг аут
- 4 Карантин
- 5 Все перечисленные приемы

Какой вид специментов отбирается для лабораторного исследования при ящуре:

- 1 Кровь
- 2 Афтозный материал
- 3 Экскременты

К какой этиологической категории относится сибирская язва:

- 1 Хламидиоз
- 2 Бактериоз
- 3 Микоз

Сибирская язва - это инфекция:

- 1 Острая
- 2 Хроническая
- 3 Медленная

Контагиозность сибирской язвы как фактор распространения среди животных:

- 1 Высокая
- 2 Низкая
- 3 Отсутствует

В клиническом проявлении сибирской язвы основные признаки:

- 1 Поражения ВДП
- 2 Гнойно-воспалительные процессы
- 3 Септические процессы и летальный исход

Целесообразно ли вскрытие животных, павших от сибирской язвы:

- 1 Обязательно для отбора специментов
- 2 Рекомендуются для подтверждения диагноза
- 3 Крайне опасно и запрещено

Существует ли сезонность в проявлении эпизоотического процесса при сибирской язве:

- 1 Да, летне-осенний период
- 2 Да, осенне-зимний период
- 3 Не существует

К какой экологической категории инфекций относится сибирская язва:

- 1 Аэрогенная
- 2 Почвенная
- 3 Кормовая

Какое свойство возбудителя определяет важнейшие экологические и эпизоотологические особенности сибирской язвы:

- 1 Спорообразование
- 2 Лабильность к общепринятым дезинфектантам
- 3 Длительное сохранение в организме членистоногих переносчиков

Какой вид специментов отбирается для лабораторной диагностики сибирской язвы:

- 1 Паренхиматозные органы

2 Кровь

3 Ухо

4 Все перечисленные

Эффективно ли лечение сибирской язвы:

1 Да, антибиотико- и серотерапия

2 Да, только серотерапия

3 Лечение малоэффективно

4 Лечение неэффективно

Опасна ли сибирская язва для человека:

1 Один из особо опасных зооантропонозов

2 Сопровождается легким переболеванием

3 Опасность несущественна

С именами каких ученых связан прогресс в разработке противосибиреязвенных вакцин:

1 Роберта Коха

2 Луи Пастера

3 Л.С.Ценковского

К какой этиологической категории относится бешенство:

1 Бактериоз

2 Риккетсиоз

3 Вироз

Бешенство - это инфекция:

1 Острая

2 Хроническая

3 Медленная

Контагиозность бешенства:

1 Высокая

2 Низкая

3 Отсутствует

Какой вид и группы животных переболевают «нелетальной» формой бешенства:

1 Человек

2 Домашние животные

3 Лисицы

Опасно ли бешенство для человека:

- 1 Да, бешенство - один из особо опасных зоонозов
- 2 Сопровождается легким переболеванием
- 3 Не опасно

К какому экологическому типу относится бешенство в РФ на современном этапе:

- 1 Бешенству городского типа (dog mediated)
- 2 Лесному бешенству лисьего типа (fox mediated)
- 3 Обоим экотипам бешенства в равной мере

Какой лабораторный тест используется в современной диагностике бешенства:

- 1 Реакция нейтрализации
- 2 Метод флюоресцирующих антител
- 3 Гистопатологический тест (обнаружение телец Негри)

С именами каких ученых связан прогресс в изучении бешенства:

- 1 Роберт Кох
- 2 Луи Пастер
- 3 Алекс Негри

К какой этиологической категории относится КЧС:

- 1 Хламидиоз
- 2 Бактериоз
- 3 Вироз

КЧС - это инфекция:

- 1 Острая
- 2 Хроническая
- 3 Медленная

Контагиозность КЧС:

- 1 Высокая
- 2 Низкая
- 3 Отсутствует

В клиническом проявлении КЧС основные признаки:

- 1 Геморрагический синдром

- 2 Высокая летальность
- 3 Поражения ЦНС
- 4 Гнойно-воспалительные процессы

Чем характерна современная эпизоотическая ситуация по КЧС:

- 1 Приуроченностью к крупным откормочным хозяйствам
- 2 Скрытой персистенцией возбудителя у свиноматок
- 3 Спорадическим проявлением в виде вспышек
- 4 Распространением в мелких хозяйствах частного сектора

Чем характеризуется современный нозоареал КЧС:

- 1 Регистрацией в отдельных странах
- 2 Полным искоренением болезни в развитых странах
- 3 Индигенностью в странах, проводящих вакцинацию
- 4 Глобальным распространением

Какие патоморфологические признаки КЧС являются патогномоничными и могут служить "золотым стандартом" в диагностике при атипичном течении болезни:

- 1 Точечные кровоизлияния (петехии) на почках, надгортаннике, селезенке
- 2 Гнойно-некротические процессы в ЖКТ
- 3 Спленомегалия

Что изображено на снимке:

- 1 Нормальные почки свиньи
- 2 Петехии на почках - "золотой стандарт" в диагностике КЧС
- 3 Другие паренхиматозные органы

Какова стратегия контроля КЧС в РФ:

- 1 Депопуляция
- 2 Стемпинг аут
- 3 Вакцинация

Какова стратегия контроля КЧС в странах западной Европы:

- 1 Депопуляция
- 2 Стемпинг аут
- 3 Вакцинация

К какой этиологической категории относится туберкулез:

- 1 Микоплазмоз
- 2 Микобактериоз
- 3 Микоз

Туберкулез - это инфекция:

- 1 Острая
- 2 Хроническая
- 3 Медленная

В клиническом проявлении туберкулеза основные признаки:

- 1 Поражения легких
- 2 Катаральные процессы в ЖКТ
- 3 Гнойно-воспалительные процессы

Каков основной элемент патогенеза туберкулеза:

- 1 Сепсис
- 2 Токсические явления
- 3 Гранулематоз

Опасен ли туберкулез животных для человека:

- 1 Один из серьезных зооантропонозов
- 2 Не опасен

Диагностика туберкулеза основывается на методах:

- 1 Аллергическом
- 2 Бактериоскопическом
- 3 Патологоанатомическом
- 4 Серологическом

Какой стратегический прием лежит в основе контроля туберкулеза:

- 1 Тотальная вакцинация
- 2 Стемпинг аут
- 3 Выявление инфицированных и выбраковка
- 4 Все перечисленные приемы

С чьим именем связан прогресс в изучении туберкулеза:

- 1 Роберт Кох
- 2 И.И.Мечников

3 Л.С.Ценковский

К какой этиологической категории относится бруцеллез:

- 1** Микоплазмоз
- 2** Бактериоз
- 3** Микоз

Бруцеллез - это инфекция:

- 1** Острая
- 2** Хроническая
- 3** Медленная

В клиническом проявлении бруцеллеза основные признаки:

- 1** Поражения респираторного тракта
- 2** Гнойно-воспалительные процессы
- 3** Летальный исход
- 4** Поражения забарьерных органов

Каковы основные элементы патогенеза бруцеллеза:

- 1** Геморрагический синдром
- 2** Аборты, орхиты, артриты
- 3** Сепсис
- 4** Токсические явления

Как оценить опасность бруцеллеза с точки зрения профессиональной патологии для ветеринарного работника:

- 1** Наиболее опасный зооноз
- 2** Опасность незначительная
- 3** Не опасен

Современная диагностика бруцеллеза основывается на методах:

- 1** Аллергическом
- 2** Патологоанатомическом
- 3** Клиническом
- 4** Бактериологическом
- 5** Серологическом

Какие серологические реакции используются для диагностики бруцеллеза:

- 1** Реакция нейтрализации

2 РДП

3 РА и РСК

Какой стратегический прием лежит в основе контроля бруцеллеза:

1 Тотальная вакцинация

2 Стемпинг аут

3 Диагностика и выбраковка

4 Все перечисленные приемы

К какой этиологической категории относится лейкоз КРС:

1 Вироз

2 Хламидиоз

3 Микоплазмоз

Лейкоз КРС - это инфекция:

1 Острая

2 Хроническая

3 Медленная

В клиническом проявлении лейкоза КРС основные признаки:

1 Персистентный лимфоцитоз

2 Гнойно-воспалительные процессы

3 Высокая лихорадочная реакция

В чем патогенетическая сущность лейкоза КРС:

1 Развитии иммунодефицита и оппортунистических инфекций

2 Разрушении кроветворных тканей

3 Лейкоз - это лимфопролиферативное заболевание

Какие клинико-патогенетические формы/стадии лейкоза имеют эпизоотологическое значение:

1 Серологическая

2 Гематологическая

3 Опухолевая

4 Все перечисленные

Как можно охарактеризовать современный этап эволюции лейкоза КРС в РФ:

1 Существуют выраженные тенденции к повсеместной ликвидации болезни

2 Ситуация стабилизирована, заболеваемость снижается

3 Ситуация ухудшается, заболеваемость остается на высоком уровне и ежегодно возрастает

К какой эпизоотологической категории относится лейкоз КРС:

- 1** Спорадическая инфекция
- 2** Особо опасная инфекция списка А
- 3** Энзоотия, индигенная на уровне ферм и хозяйств

Какие атрибутивные определения используются в эпизоотологической практике для обозначения статуса животных, ферм и хозяйств при лейкозе КРС:

- 1** РИД-позитивные, РИД-негативные
- 2** Гем-позитивные, гем-негативные
- 3** Инфицированные, серопозитивные
- 4** Все перечисленные

Основной механизм передачи инфекции и заражения при лейкозе КРС:

- 1** Передача членистоногими переносчиками
- 2** Прямой контакт с жидкостями, содержащими вирус лейкоза (ВЛ КРС)
- 3** Алиментарная инфекция

Какой фактор заноса лейкоза КРС в благополучные хозяйства наиболее реален и опасен:

- 1** Завоз продуктов бычьего происхождения
- 2** Ремонтные животные из РИД-позитивных племенных хозяйств
- 3** Мигрирующие животные
- 4** Человеческий фактор

К какой этиологической категории относится болезнь Ауески:

- 1** Вироз
- 2** Бактериоз
- 3** Риккетсиоз

Животные каких видов и групп из перечисленных восприимчивы к болезни Ауески:

- 1** КРС, овцы
- 2** Плотоядные (домашние и пушные звери)
- 3** Только свиньи
- 4** Все перечисленные

Болезнь Ауески у животных разных видов протекает как инфекция:

- 1 Латентная с обострениями у взрослых свиней
- 2 Острая у новорожденных поросят и плотоядных
- 3 Острая у КРС и овец
- 4 Все ответы правильные

Животные какого вида являются хозяином в паразитарной система при болезни Ауески:

- 1 Плотоядные
- 2 Свиньи
- 3 Овцы и КРС

Какой фактор заноса БА в благополучные свинохозяйства (и страны) наиболее реален и опасен:

- 1 Торговля и перемещения свиней
- 2 Импорт мяса
- 3 Туризм
- 4 Мигрирующие животные

К какой этиологической категории относится ньюкаслская болезнь:

- 1 Хламидиоз
- 2 Бактериоз
- 3 Вироз

Назовите клинические признаки, изображенные на снимке:

- 1 Норма
- 2 Геморрагический отёк области головы
- 3 Поражения верхних дыхательных путей

Ньюкаслская болезнь - это инфекция:

- 1 Острая
- 2 Хроническая
- 3 Персистентная

Контагиозность ньюкаслской болезни:

- 1 Высокая
- 2 Низкая
- 3 Незначительная

Какие группы и виды птиц восприимчивы к ньюкаслской болезни:

- 1 Домашние птицы многих видов
- 2 Голуби и попугаи
- 3 Только куриные
- 4 Дикие водоплавающие птицы

Наиболее тяжело, с летальностью более 90%, ньюкаслская болезнь поражает:

- 1 Цыплят
- 2 Уток и гусей
- 3 Голубей и попугаев

Какие факторы наиболее значимы в распространении современной ньюкаслской болезни:

- 1 Перемещение эмбрионов, однодневных цыплят, взрослых кур
- 2 Необезвреженные тара, сопутствующие атрибуты, транспорт
- 3 Человеческий фактор
- 4 Пищевые продукты куриного происхождения

К какой эпизоотологической категории относится ньюкаслская болезнь:

- 1 Sporадическая инфекция
- 2 Особо опасная инфекция списка А
- 3 Природно-очаговая инфекция

Какие патоморфологические признаки ньюкаслской болезни являются патогномоничными и могут служить "золотым стандартом" в диагностике при стертых формах течения болезни в условиях систематической вакцинации:

- 1 Геморрагическое "кольцо" на границе мышечного и железистого желудков
- 2 Опухание, отечность тканей головы и шеи
- 3 Воспалительные поражения висцеральных органов

Можно ли поставить достоверно диагноз на ньюкаслскую болезнь без лабораторного исследования:

- 1 Да
- 2 Нет

Какие типы специментов отбираются для лабораторного исследования при ньюкаслской болезни:

- 1 Трахеальные и клоакальные тампоны от больных, пул органов и фекалий от трупов, сыворотка или кровь

- 2** Яйцо, трупы
- 3** Все перечисленные типы

Какие стратегические и тактические приемы используются в контроле ньюкаслской болезни:

- 1** Тотальная повсеместная вакцинация
- 2** Депопуляция
- 3** Стемпинг аут
- 4** Карантин
- 5** Все приемы

Какие способы вакцинации против ньюкаслской болезни применяются на практике в РФ:

- 1** Массовые (аэрозольная и пероральная)
- 2** Индивидуальные (парэнтеральные)
- 3** С помощью безыгольных инъекторов

Как наиболее правильно охарактеризовать значение ньюкаслской болезни в целом в ветеринарном обслуживании отечественного птицеводства:

- 1** Ньюкаслская болезнь - серьезная проблема государственного значения
- 2** Контроль ньюкаслской болезни - обычная работа в рамках плановых обработок
- 3** Ньюкаслская болезнь не причиняет существенного ущерба

Опасна ли ньюкаслская болезнь для человека:

- 1** Не опасна
- 2** Возможно инфицирование работников птицеводства, проявляющееся конъюнктивитом
- 3** Ньюкаслская болезнь - серьезный зооантропоноз

К какой этиологической категории относится лептоспироз:

- 1** Хламидиоз
- 2** Микоз
- 3** Бактериоз
- 4** Спирохетоз

Лептоспироз - это инфекция:

- 1** Нетрансмиссивная природно-очаговая
- 2** Острая эпизоотическая

3 Экзотическая

Есть ли эпизоотологически значимые различия в заболеваемости животных лептоспирозом:

- 1 Чаще болеют свиньи и КРС
- 2 Все теплокровные животные восприимчивы в одинаковой степени

К какой экологической категории инфекций относится лептоспироз:

- 1 Аэрогенная
- 2 Кормовая
- 3 Water associated
- 4 Rodent borne

Контагиозность лептоспироза как фактор распространения среди животных:

- 1 Высокая
- 2 Низкая
- 3 Отсутствует

Основной механизм трансмиссии инфекции и заражения животных при лептоспирозе:

- 1 Передача членистоногими переносчиками
- 2 Прямой и непрямой контакт
- 3 Алиментарная инфекция
- 4 Водно-мочевой путь

Основным резервуаром инфекции при лептоспирозе являются:

- 1 Свиньи и КРС
- 2 Все восприимчивые животные
- 3 Дикие и синантропные грызуны

Основным фактором заражения и распространения инфекции при лептоспирозе являются:

- 1 Почва
- 2 Корма
- 3 Природные открытые водоемы
- 4 Все восприимчивые животные

В клиническом проявлении лептоспироза основные признаки:

- 1 Кратковременная лихорадка

- 2** Гемоглинурия (кровавая моча)
- 3** Желтуха
- 4** Некрозы слизистых и кожи
- 5** Аборты
- 6** Гнойно-воспалительные процессы ВДП
- 7** Острое течение и летальный исход

Каков количественный порядок множественности сероваров лептоспир:

- 1** Десятки
- 2** Более 200
- 3** Более 2 000

Эффективно ли лечение лептоспироза:

- 1** Да, эффективно комплексное этиотропное (антибиотико- и серотерапия) и симптоматическое лечение
- 2** Да, только серотерапия
- 3** Малоэффективно
- 4** Неэффективно

Опасен ли лептоспироз для человека:

- 1** Лептоспироз - один из особо опасных зооантропонозов
- 2** Сопровождается легким переболеванием
- 3** Опасность несущественна

Являются прионные болезни инфекциями в тривиальном понимании:

- 1** Считаются инфекциями условно
- 2** Нет
- 3** Да

К какой этиологической категории инфекций относятся прионные болезни:

- 1** Вирозам
- 2** Хламидиозам
- 3** Риккетсиозам

Что представляют собой возбудители прионных болезней:

- 1** Автономные трансмиссивные генетические элементы
- 2** Вещества белковой природы без генетического материала

К какой эпизоотологически рациональной категории инфекций относятся

прионные болезни:

- 1 Острым
- 2 Хроническим
- 3 Медленным

На основе какого базового признака выделены медленные инфекции:

- 1 Необычно длительного инкубационного периода
- 2 Медленно прогрессирующего развития симптомокомплекса
- 3 Обязательного фатального исхода
- 4 Все ответы правильные

Каковы основные элементы патогенеза прионных болезней:

- 1 Воспалительные процессы в головном мозге
- 2 Нейродегенеративные процессы в ЦНС
- 3 Поражения отдельных систем висцеральных органов

Прионные болезни называются также трансмиссивными губкообразными энцефалопатиями (ТГЭ). Чем обусловлено это второе название:

- 1 Заразностью (трансмиссибельностью) в тривиальном представлении
- 2 Патогномоническими губкообразными изменениями в ЦНС
- 3 Наличием специфических возбудителей - прионов
- 4 Патологическим процессом невоспалительного характера
- 5 Все ответы правильные

Поражаются ли при прионных болезнях какие-либо другие системы и органы, кроме ЦНС:

- 1 Нет, поражение только одной система органов - фундаментальный признак прионных болезней
- 2 Да, одновременно поражается лимфоидная система

Почему прионные болезни называются энцефалопатиями, а не энцефалитами:

- 1 В патогенезе ПБ отсутствует воспалительная реакция
- 2 Поражения ЦНС имеют разнообразный неспецифический характер

В клиническом отношении симптомокомплекс прионных болезней характеризуется:

- 1 Поражениями ВДП
- 2 Катаральными процессами в ЖКТ

3 Подострыми или хроническими прогрессирующими расстройствами ЦНС

Чем обусловлен симптомокомплекс прионных болезней:

- 1** Нейро-дегенеративными изменениями в ЦНС
- 2** Выпадением нейронов
- 3** Утратой отдельных нейро-регуляторных функций
- 4** Все ответы правильные

Какими признаками в связи с выпадением нейронов характеризуются прионные болезни:

- 1** Повышенной чувствительностью к раздражителям, пугливостью, депрессией
- 2** Атаксией, гиперметрией (несоразмерностью движений)
- 3** Развитием автономных дисфункций

- 4** Зудом, потерей веса и упитанности
- 5** Катаральными процессами в ЖКТ
- 6** Гнойно-воспалительными процессами

Какие группы и виды животных из перечисленных поражаются прионными болезнями:

- 1** Bovidae - КРС и МРС, некоторые зоопарковые парнокопытные
- 2** Человек
- 3** Felidae - кошки, некоторые хищники в неволе (гепарды, пумы, оцелоты, тигры)
- 4** Свины
- 5** Птицы

Нозоареал ГЭ КРС характеризуется как:

- 1** Строго локальный, ограниченный Великобританией
- 2** Глобальный
- 3** ГЭ КРС распространена во многих странах, особенно в Европе

Нозоареал скрепи характеризуется как:

- 1** Глобальный, за исключением отдельных стран
- 2** Скрепи регистрируется в России
- 3** Скрепи распространена в отдельных странах Северной Европы

Инкубационный период при ГЭ КРС составляет:

- 1** 6 месяцев
- 2** 2 года
- 3** 5 лет

Инкубационный период при скрепи составляет:

- 1** 6 месяцев
- 2** 2 года
- 3** 5 лет

Трансмиссия приона ГЭ КРС и заражение животных характеризуются:

- 1** Распространением и передачей возбудителя по типу кормовой инфекции
- 2** Отсутствием контагиозности и горизонтальной передачи инфекции
- 3** Содержанием приона только в тканях ЦНС
- 4** Правильны все ответы

Трансмиссия приона скрепи и заражение животных характеризуются:

- 1** Распространением возбудителя по типу кормовой инфекции
- 2** Наличием горизонтальной передачи инфекции
- 3** Содержанием приона во многих тканях, кроме ЦНС
- 4** Заражением потомства через плацентарные воды при окоте

Какие факторы имеют критическое значение в распространении ГЭ КРС:

- 1** Перемещение животных в инкубационном периоде
- 2** Необезвреженные сопутствующие атрибуты, транспорт
- 3** Человеческий фактор
- 4** Мясокостная мука бычьего происхождения
- 5** Все перечисленные факторы

Какие факторы имеют критическое значение в распространении скрепи овец:

- 1** Перемещение животных в инкубационном периоде
- 2** Необезвреженные сопутствующие атрибуты, транспорт
- 3** Человеческий фактор
- 4** Мясокостная мука бычьего происхождения
- 5** Все перечисленные факторы

Диагностика прионных болезней основана на:

- 1** Регистрации типичных клинических признаков поражения ЦНС

- 2 Выявлении губкообразных изменений в ЦНС с помощью гистопатологического теста
- 3 Определении приона в тканях ЦНС с помощью иммуногистохимического теста
- 4 Тестировании специфических антител с помощью серологических реакций
- 5 Правильны все варианты ответа

Что можно считать "золотым стандартом" в диагностике прионных болезней:

- 1 Регистрацию типичных клинических признаков поражения ЦНС
- 2 Выявление губкообразных изменений в ЦНС с помощью гистопатологического теста (status spongiosus)
- 3 Определении приона в тканях ЦНС с помощью иммуногистохимического теста

Какими существенными свойствами эпизоотологического значения обладают прионы:

- 1 Полипатогенностью
- 2 Способностью сохраняться во внешней среде
- 3 Необычайной устойчивостью к дезинфицирующим и стерилизующим воздействиям

Как наиболее правильно охарактеризовать ветеринарное, эпидемиологические, социальное, экономическое значение прионные болезни в целом на современном этапе:

- 1 ПБ - одна из наиболее серьезных проблем международного значения
- 2 В настоящее время в связи с достаточной изученностью ПБ их контроль обычная работа ветеринарных служб в рамках плановых обработок
- 3 ПБ в настоящее время не причиняют существенного ущерба

Опасны ли прионные болезни животных для человека:

- 1 Не опасны в целом
- 2 Все прионные болезни животных являются зооантропонозами
- 3 Наиболее вероятна опасность ГЭ КРС

Кто является резервуаром в биологическом цикле аскарид?

- 1 Муравьи
- 2 Дождевые черви
- 3 Грызуны

Отмечают ли сезонность заражения свиней аскаридозом?

- 1 Заражение происходит независимо от времени года
- 2 Нет
- 3 Да, проявляется наиболее ярко в теплое летнее время

Укажите правильную схему миграции личинок аскарид:

- 1 Кишечник-печень-сердце-легкие-кишечник
- 2 Кишечник-печень-поджелудочная железа-легкие-кишечник
- 3 Кишечник-сердце-легкие-кишечник

Возбудители бабезиоза КРС и МРС:

- 1 *Babesia bovis*, *Babesia ovis*
- 2 *Piroplasma bigemina*
- 3 *Francaiella colchica*

Размножение бабезий протекает в:

- 1 Эритроцитах
- 2 Эозинофилах
- 3 Нейтрофилах

Переносчики бабезий:

- 1 Гамазовые клещи
- 2 Москиты
- 3 Иксодовые клещи

Температура тела при бабезиозе:

- 1 40-41⁰С
- 2 Остается в норме
- 3 Температура снижается

Окончательный диагноз на бабезиоз ставят на основании:

- 1 Микроскопии мазков крови
- 2 РСК
- 3 ИФА

Наиболее важный признак бабезиоза:

- 1 Гемоглинурия
- 2 Гемоглобинемия
- 3 Уремия

При миграции личинки *Hypoderma bovis* попадают в:

- 1 Стенку пищевода
- 2 Крупные кровеносные сосуды
- 3 Спинномозговой канал

Диагностика гиподерматоза осуществляется:

- 1 Клиническим осмотром и пальпацией кожи от холки до крестца
- 2 Путем РНГА и ИФА
- 3 Комплексно

Продолжительность жизни имаго *Nuroderma bovis* составляет:

- 1 Весь летний сезон
- 2 5-20 дней
- 3 Несколько лет

Демодекоз проявляется (патогенетические изменения):

- 1 Нарушением работы ЖКТ
- 2 Нарушением работы сердечно-сосудистой системы
- 3 Нарушением физиологической функции кожи (сальных и потовых желез)

Возбудитель демодекоза паразитирует в:

- 1 Подкожной клетчатке
- 2 Лимфатических сосудах
- 3 Волосяных луковицах и сальных железах

Источником возбудителя демодекоза болезни являются:

- 1 Больные животные
- 2 Носители
- 3 Грызуны

Демодекозом болеют:

- 1 Только птицы
- 2 Только КРС и МРС
- 3 Люди, собаки, пушные звери, лошади, КРС, МРС, свиньи и др.

Демодекозом чаще болеют:

- 1 Молодые животные
- 2 Взрослые животные
- 3 Старые и слабые животные

Демодекоз вызывают клещи рода:

- 1 Demodex
- 2 Psoroptex
- 3 Sarcoptex

Какой из перечисленных видов является возбудителем демодекоза у собак?

- 1 Demodex phylloides
- 2 Demodex folliculorum
- 3 Demodex canis

Основным хозяином диктиокаулюса является:

- 1 Птица, рыба
- 2 КРС, МРС
- 3 Плотоядные

Инвазионной личинкой диктиокаулюсов является:

- 1 Личинка II стадии
- 2 Личинка III стадии
- 3 Личинка I стадии

Половозрелые диктиокаулюсы локализуются в:

- 1 Бронхах и трахее
- 2 Печени
- 3 Тонком кишечнике

Развитие личинки диктиокаулюсов до инвазионной стадии происходит с участием:

- 1 Промежуточного хозяина
- 2 Промежуточного и дополнительного хозяина
- 3 Без участия промежуточного хозяина

Для прижизненной диагностики диктиокаулеза исследуют:

- 1 Мочу
- 2 Фекалии из прямой кишки
- 3 Слизь из трахеи

Диктиокаулюсы относятся к классу:

- 1 Цестод
- 2 Нематод

3 Акантоцефал

Возбудитель дипилидиоза собак и кошек относится к классу:

- 1 Цестоды
- 2 Нематоды
- 3 Трематоды

Dipylidium caninum локализуется в:

- 1 Тонком отделе кишечника
- 2 Желудке и поджелудочной железе
- 3 Печени и желчных ходах

Прижизненный диагноз на дипилидиоз собак и кошек можно поставить:

- 1 На основании клинических признаков
- 2 При обнаружении в фекалиях члеников, заполненных коконами с яйцами
- 3 На основании патологоанатомических исследований павших животных

Что представляет собой эхинококк?

- 1 Сложный, крупный (с куриное яйцо и более) наполненный жидкостью пузырь, имеющий внутри дочерние и внучатые пузыри, на внутренней герминативной оболочке которых формируются сколиксы
- 2 Крупная личинка, достигающая длину 1 м в теле дополнительного хозяина
- 3 Тонкостенный пузырь размером не более куриного яйца, наполненный жидкостью

Восприимчив ли к дипилидиозу человек?

- 1 Нет
- 2 Да, являясь непосредственно резервуаром заболевания
- 3 Иногда, при попадании блох или власоедов в пищеварительный канал

Меры профилактики против дипилидиоза собак и кошек:

- 1 Уничтожение насекомых, смена подстилок, содержание в чистоте клеток и будок
- 2 Ежемесячная дегельминтизация собак и кошек
- 3 Борьба с бродячими собаками и кошками, уничтожение грызунов во избежание размножения блох

Дефинитивные хозяева заражаются дипилидиозом при:

- 1 Поедании промежуточных хозяев, зараженных дипилидиозом

- 2** Поедании фекалий, зараженных яйцами дипилидиума
- 3** Поедании личинок блохи, инвазированных личинками дипилидиума

Возбудитель дифиллоботриоза плотоядных относится к классу:

- 1** Trematoda
- 2** Cestoda
- 3** Nematoda

Дефинитивными хозяевами *Diphyllobotrium latum* являются:

- 1** Пушные звери, собака, кошка, человек, свинья
- 2** Собака, кошка, человек
- 3** Пушные звери, собака, кошка

Половозрелые формы дифиллоботриид локализуются:

- 1** В тонком и толстом отделах кишечника
- 2** В тонком отделе кишечника
- 3** В толстом отделе кишечника

Инвазионной личинкой *Diphyllobotrium latum* является:

- 1** Процеркоид
- 2** Плероцеркоид
- 3** Корацидий

Мраморный окрас щитка имеют клещи рода:

- 1** Hyalomma
- 2** Dermacentor
- 3** Voerphylus

Число конечностей у иксодовых клещей составляет:

- 1** 4
- 2** 8
- 3** 6

Личинка клеща отличается от имаго:

- 1** Отсутствием полового аппарата
- 2** Наличием 3-х пар конечностей
- 3** Оба варианта

Глаза имеются у клещей родов:

- 1** Hyalomma

- 2** Voophylus
- 3** Rhipicephalus

Иксодовые клещи питаются:

- 1** Кровью
- 2** Нектаром
- 3** Лимфой

Гельминтоскопию применяют для обнаружения в материале:

- 1** Половозрелых и юных гельминтов
- 2** Юных и половозрелых гельминтов и их фрагментов
- 3** Фрагментов гельминтов

Метод соскоба с перианальных складок применяется для диагностики:

- 1** Оксиуроза лошадей и пассалуроза кроликов
- 2** Кишечных нематодозов
- 3** Аскаридозов

К флотационным методам диагностики относятся:

- 1** Методы Фюллеборна, Дарлинга, Акбаева
- 2** Методы Фюллеборна, Дарлинга, Щербовича
- 3** Методы Вайда, Щербовича, Бермана-Орлова

Применение какого специального метода целесообразно для диагностики диоктофимоза?

- 1** Исследование мочи
- 2** Исследование крови
- 3** Исследование кожи

Личинки токсакар возможно выявить при исследовании:

- 1** Молока
- 2** Крови
- 3** Кожи

Положительная реакция Кацони свидетельствуют о заболевании:

- 1** Эхинккозом
- 2** Трихинеллезом
- 3** Аскаридозом

К методам прижизненной диагностики гельминтозов относятся:

- 1 Лабораторные, специальные, иммунологические исследования
- 2 Гельминтоскопические, гельминтоовоскопические, гельминтоларвоскопические исследования
- 3 Гельминтокопроскопические исследования

К какому классу относятся мониезиозы жвачных?

- 1 Трематоды
- 2 Цестоды
- 3 Нематоды

Мониезии у овец локализуются в:

- 1 12-перстной кишке
- 2 Печени и желчных ходах
- 3 Тощей кишке

Основные возбудители мониезиоза жвачных:

- 1 *M. expansa* и *M. benedeni*
- 2 *M. lineatus* и *M. scjabini*
- 3 *M. Expansa* и *M. lineatus*

Основные клинические признаки мониезиоза жвачных:

- 1 Исхудание, рвота, кровь в фекалиях, желтушность слизистых, отечность век, грудной и брюшной полости
- 2 Исхудание, вялость, малоподвижность, понос, экскременты с примесью слизи
- 3 Исхудание, повышение температуры до 41⁰С, анемия, потеря аппетита

Основной метод прижизненной диагностики мониезиоза:

- 1 Гельминтоскопия
- 2 Гельминтоовоскопия
- 3 Оба варианта верны

Основные меры борьбы с мониезиозом жвачных:

- 1 Недопущение собак и кошек на пастбища
- 2 Мероприятия, направленные на уничтожение промежуточных хозяев, создание оптимальных условий содержания
- 3 Меры борьбы на настоящее время не изучены

Отодектесы локализуются:

- 1 В ушных раковинах

- 2 В области конечностей
- 3 По всему телу животного

Для диагностики отодектоза исследуют:

- 1 Соскоб кожи с ушных раковин
- 2 Корни волос с пораженных участков
- 3 Венозную кровь

Отодектесы паразитируют:

- 1 В хозяине лишь короткий период времени для питания
- 2 Несколько дней
- 3 Не покидая хозяина в течение всей своей жизни

Жизненный цикл отодектеса характеризуется наличием:

- 1 4 фаз
- 2 5 фаз
- 3 3 фаз

Псороптоз вызывается клещем, относящимся к подотряду:

- 1 Sarcoptiformes
- 2 Trombodiformes
- 3 Oribatea

Наименее благоприятное время года массового распространения псороптоза:

- 1 Осень
- 2 Зима
- 3 Лето
- 4 Ранняя весна

Первые клинические признаки псороптоза:

- 1 Множественные алопеции
- 2 Местная воспалительная реакция
- 3 Экзематозные поражения кожи
- 4 Кожный зуд

Основная форма проявления псороптоза у домашних животных:

- 1 Подострая
- 2 Острая
- 3 Хроническая

4 Сверхострая

Наиболее подвержены заболеванию псороптозом овцы:

- 1 Грубошерстных пород
- 2 Тонкорунных и полутонкорунных
- 3 Не зависит от породы

Случайная болезнь передается:

- 1 Механически от больного животного к восприимчивому
- 2 Через нестерильные предметы акушерства
- 3 При половом контакте с использованием нестерильного акушерского инвентаря

К случайной болезни восприимчивы:

- 1 Только лошади
- 2 Лошади и др. однокопытные
- 3 Только лошади, мулы и ослы

Возбудителем случайной болезни является:

- 1 *Trypanosoma equiperdum*
- 2 *Trychomonas phoetus*

Возбудитель трипаносомоза относится к:

- 1 Бактериям
- 2 Простейшим
- 3 Вирусам

Болезни, вызываемые пухо-, перо- и власоедами, называются:

- 1 Гиподерматозами
- 2 Маллофагозами
- 3 Акарозами

Имаго власоедов живут в течение:

- 1 1-2 недели
- 2 5-9 месяцев
- 3 1-1,5 года
- 4 20-40 суток

Паразит, вызывающий меллофагоз (овечий рунец) относится к семейству:

- 1 Trichodectidae
- 2 Linognathidae
- 3 Holopiridae
- 4 Hippoboscidae

Болезни, вызываемые паразитированием на теле животных вшей называются:

- 1 Гиподерматозы
- 2 Сифункулятозы
- 3 Акарозы
- 4 Маллофагозы

У жвачных паразитируют вши семейств:

- 1 Haematopinidae и Linognathidae
- 2 Trichodectidae и Menopoidae
- 3 Philopheridae и Linognathidae
- 4 Holopiridae и Trichodectidae

Укажите верный цикл развития вшей:

- 1 Яйцо-личинка-куколка-имаго
- 2 Яйцо-личинка-линька-куколка-имаго
- 3 Яйцо-неподвижная личинка-куколка-имаго
- 4 Яйцо-подвижная личинка-трехкратная линька-имаго

Лечение животных, применяемое при поражении стационарными накожными паразитами:

- 1 Обработка животных инсектицидами опрыскиванием
- 2 Подкожные инъекции инсектицидов
- 3 Купание животных в ваннах с растворами инсектицидов
- 4 Все ответы верны

Возбудители токсокароза и токскаридоза являются:

- 1 Ascaridata
- 2 Taeniata
- 3 Filariata

Личинки токсокар у щенков локализуются:

- 1 В печени и легких
- 2 В почках и печени

3 В мышцах

Место локализации взрослых особей токсокар у зараженного животного:

1 В толстом отделе кишечника

2 В тонком отделе кишечника, желчных ходах печени, поджелудочной железе

3 В легких, почках, мышцах и тонком отделе кишечника

Основным методом прижизненной диагностики токсокароза и токскаридоза является:

1 Гельминтоскопия

2 Гельминтоовоскопия по Фюллеборну

3 Иммунологические методы

Опасным для человека является возбудитель:

1 Токсокароза

2 Токскаридоза

3 Токсокароза и токскаридоза

Личинки трихинелл локализуются в:

1 Печени

2 Легких

3 Поперечнополосатой мускулатуре

Половозрелые трихинеллы локализуются в:

1 Тонком кишечнике

2 Толстом кишечнике

3 Желудке

Трихинеллы по половому признаку относятся:

1 К раздельнополым

2 К гермафродитам

3 К организмам с чередованием поколений

К трихинеллезу восприимчивы:

1 Большинство видов млекопитающих животных

2 Все виды всеядных животных, потребляющие мясо

3 Хищники

Основным источником заражения трихинеллезом является:

1 Недостаточно проваренные или прожаренные мясопродукты

- 2 Трупы инвазированных животных
- 3 Оба варианта

Промежуточным хозяином трихинелл является:

- 1 Грызуны
- 2 Птицы
- 3 Те же животные, которые являются и основным хозяином

Для диагностики трихинеллеза используют:

- 1 Анализ кала
- 2 Трихинеллоскопию туш и трупов
- 3 Анализ крови

Профилактика трихинеллеза заключается в:

- 1 Смене пастбищ
- 2 Ветеринарно-санитарной экспертизе туш и их утилизации
- 3 Осушении водоемов, окультуривании пастбищ

Трихомоноз протекает:

- 1 Остро
- 2 Сверхостро
- 3 Хронически

Трихомонозом болеют:

- 1 Только самки
- 2 Только самцы

Трихомоноз передается:

- 1 Аэрогенно
- 2 Алиментарно
- 3 При половом контакте и через предметы ухода

Источником заражения трихомонозом служат:

- 1 Больные животные
- 2 Переболевшие животные
- 3 Оба варианта

Возбудителем трихомоноза является:

- 1 *Trupanosoma evansi*
- 2 *Trychomonas foetus*

3 Trychomonas gallinae

У коров возбудитель трихомоноза локализуется:

- 1 В толстом отделе кишечника
- 2 На слизистой оболочке влагалища, матки, в плодах и околоплодной жидкости
- 3 На слизистой оболочке рта и носовых ходов

К какому классу относится возбудитель фасциоза с/х животных?

- 1 Цестоды
- 2 Нематоды
- 3 Трематоды

Назовите основное место локализации возбудителя фасциоза у с/х животных:

- 1 Тонкий отдел кишечника
- 2 Желчные ходы печени
- 3 Поджелудочная железа и 12-типерстная кишка

Чем представлен внешний покров фасциол и каковы его функции?

- 1 Кутикулой, служащей для фиксации и осязания паразита
- 2 Эпителием, выполняющим защитные функции паразита
- 3 Цитоплазматическим тугументом, выполняющим функции секреции, пищеварения и всасывания

Назовите характерный морфологический признак фасциолы обыкновенной:

- 1 Все внутренние органы разветвлены
- 2 Внутренние органы слабо развиты
- 3 Все внутренние органы компактные и имеют единую систему без разветвлений

Пищеварительная система фасциол включает:

- 1 Ротовое отверстие, глотку, пищевод, кишечную трубку, анальное отверстие
- 2 Ротовое отверстие, глотку, пищевод, кишечные стволы с боковыми ветвящимися отростками, анальным отверстием
- 3 Ротовое отверстие, глотку, пищевод, кишечные стволы с боковыми ветвящимися отростками

Патогенность фасциол выражается:

- 1 В механическом, инокуляторном (развитие банальной микрофлоры) воздействии
- 2 В механическом, токсическом и антигенном воздействии с последующим развитием аллергических реакций

3 Только в механическом, токсическом и антигеном воздействии

Основной метод прижизненной диагностики фасциолеза с/х животных:

1 Исследование фекалий методом последовательного промывания или флотационно-седиментационным методом Демидова

2 Исследование фекалий методами Фюллеборна, Дарлинга или Калантаряна

3 Прижизненная диагностика фасциоллезов пока не разработана

Назовите возбудителей цистицеркоза КРС и свиней:

1 *Cysticercus ovis* и *Cysticercus bovis*

2 *Cysticercus cervi* и *Cysticercus suum*

3 *Cysticercus bovis* и *Cysticercus cellulosae*

Возбудитель цистицеркоза КРС и свиней локализуются в:

1 Тонком отделе кишечника

2 Желчных ходах и поджелудочной железе

3 Скелетной мускулатуре, сердце, мышцах языка

Отличительные особенности цистицеркозов КРС от цистицеркозов свиней:

1 Друг от друга не отличаются

2 Цистицерк КРС имеет только невооруженный сколекс

3 Цистицерк КРС имеет невооруженный сколекс, большие размеры и двулопастной яичник

Дефинитивный хозяин цистицеркозов КРС и свиней:

1 Собаки, волки, кошки, лисицы

2 Только человек

3 Грызуны

Что представляет собой цистицерк?

1 Микроскопическая величина личинки, у которой передняя часть тела расширена, а задняя вытянута

2 Сложный крупный (иногда с человеческую голову) пузырь, наполненный жидкостью и имеющий внутри дочерние и внучатые пузыри

3 Тонкостенный пузырь величиной от горошины до куриного яйца, наполненный жидкостью и имеющий внутри только сколекс

Клинические признаки цистицеркоза КРС:

1 Повышенная температура тела, тахикардия, понос, подавление аппетита, цирроз печени, цианоз слизистых

2 Повышение температуры тела до 40-41⁰С, слабость, падение аппетита, иногда понос, атония преджелудков, учащенное дыхание, увеличение паховых и предлопаточных лимфоузлов

3 Температура тела остается в норме, понос, рвота, отказ от корма, анемия, желтушность слизистых

Прижизненная диагностика цистицеркоза свиней основана на:

1 Методом Фюллеборна

2 Гельминтоскопии, овоскопии, лавроскопии

3 Прижизненная диагностика пока не разработана, иногда применяют аллергические и серологические методы исследования

Посмертный диагноз на цистицеркоз основывается на:

1 Тщательном осмотре мышц языка, сердца, жевательных, поясничных и др. мышц

2 Осмотре печени, почек, сердца, головного мозга

3 Осмотре ЖКТ и поджелудочной железы

Профилактические мероприятия в борьбе с цистицеркозом КРС и свиней основываются на:

1 Периодической дегельминтизации основного хозяина

2 Проведении комплексных работ ветеринарных и медицинских работников

3 Профилактические меры не разработаны

Эймериозы - это болезни, возбудители которых относятся к классу:

1 Энтомоз

2 Акароз

3 Протозооз

4 Гельминтоз

В организме животных эймерии паразитируют (локализуются):

1 В кардиомиоцитах

2 В клетках крови

3 В эпителиальных клетках кишечника, печени, почек

4 Только в клетках кишечника

Представители рода *Eimeria* паразитируют у (видов животных):

1 Только у птиц

2 У плотоядных

3 У с/х животных и птиц

4 Только у кроликов

Представители рода *Isospora* паразитируют:

1 Только у птиц

2 У плотоядных

3 У с/х животных и птиц

4 Только у кроликов

Какой этап из перечисленных отсутствует в биологическом цикле развития кокцидий?

1 Гаметогония

2 Шизогония

3 Макрогония

4 Спорогония

Какая стадия развития кокцидий проходит во внешней среде:

1 Макрогония

2 Гаметогония

3 Шизогония

4 Спорогония

Основное отличие ооцист подсемейства *Eimeriinae* от ооцист подсемейства *Isosporinae*:

1 В ооците подсемейства *Eimeriinae* 2 спороцисты с 4-мя спорозоидами

2 В ооците подсемейства *Eimeriinae* 4 спороцисты с 2-мя спорозоидами

3 Наличие полярной светопреломляющей гранулы в ооците

4 Принципиальных различий нет

Заболевание эймериозом отличается сезонностью и преимущественно распространено:

1 Летом

2 Зимой и поздней осенью

3 Весной и осенью

4 Не зависит от времени года

Заражение эймериозом происходит (пути заражения):

1 Алиментарно

2 При контакте с зараженными животными

3 При укусе клеща

4 При соприкосновении с инвазированными предметами

Заболеванию эймериозом в основном подвержены:

1 Высокопродуктивные животные

2 Молодняк

3 Старые животные

4 Животные, не получавшие витаминов группы В

У кроликов по локализации эймерий различают формы заболевания:

1 Кишечную

2 Печеночную

3 Смешанную

4 Все перечисленные

Одним из главных условий профилактики эймериоза, независимо от вида животных, является:

1 Сбалансированный рацион

2 Своевременная уборка помещений

3 Отдельное содержание молодняка и взрослых животных

4 Своевременная уборка помещений

Основное прижизненное лабораторное исследование при эймериозе:

1 Соскоб с перианальных складок

2 Ляровоскопия

3 Флотация фекалий по методу Фюллеборна

4 Прижизненно лабораторной диагностики не проводят

Эстроз - болезнь, вызываемая паразитированием личинок овода:

1 В лобных и придаточных пазухах головы

2 В носовой полости

3 Оба варианта

Ринэстроз - болезнь, вызываемая паразитированием личинки овода:

1 В носовой полости

2 В лобных и придаточных пазухах головы

3 Оба варианта

Эстрозом болеют:

- 1** Овцы
- 2** Лошади и ослы
- 3** КРС

Ринэстрозом болеют:

- 1** Овцы
- 2** Лошади и ослы
- 3** КРС

Для достижения половозрелой формы личинкам овода *Oestrus ovis* необходимо наличие:

- 1** Воды
- 2** Почвы
- 3** Животного

Плодовитость самок овода составляет:

- 1** Небольшая (менее 100 личинок)
- 2** Средняя (около 200 личинок)
- 3** Большая (не менее 300 личинок)

Продолжительность жизни самок эструсов и ринэструсов составляет:

- 1** 7-15 дней
- 2** 30-40 дней
- 3** 90 дней

На одном животном паразитирует личинок носоглоточных оводов:

- 1** Не более 5 личинок
- 2** Не более 10 личинок
- 3** Более 10, все зависит от эпизоотологической обстановки в районе

Тестовые задания

Государственного экзамена по незаразным болезням по специальности «Ветеринария»

Внутренние незаразные болезни животных - ветеринарная терапия:

1 Отрасль клинической ветеринарии, научная дисциплина, изучающая распространение, причины возникновения, механизм развития, диагностику, клиническое проявление, профилактику незаразных болезней внутренних органов и лечение животных

2 Отрасль клинической ветеринарии, научная дисциплина, изучающая лечение незаразных болезней внутренних органов животных

3 Отрасль клинической ветеринарии, научная дисциплина, изучающая диагностику, клиническое проявление, профилактику незаразных болезней внутренних органов и лечение животных

4 Отрасль клинической ветеринарии, научная дисциплина, изучающая механизм развития, клиническое проявление, профилактику незаразных болезней внутренних органов и лечение животных

Основой профилактики внутренних болезней животных является:

1 Полноценное кормление

2 Качество кормов и воды

3 Оптимальный микроклимат в помещениях

4 Систематический моцион

5 Рациональное использование средств химического и микробиологического синтеза

6 Контроль за состоянием обмена веществ и за здоровьем скота (диспансеризация)

7 Изменение климатических условий территорий

Контролируемыми параметрами микроклимата в животноводческих помещениях являются:

1 Температура

2 Относительная влажность

3 Содержание вредных газов (углекислого газа, аммиака, сероводорода)

4 Микробная и пылевая загрязненности

5 Скорость движения воздуха

6 Содержание ароматических веществ

7 Содержание микроэлементов в воздухе

Процесс диагностики болезней, обусловленных нарушениями обмена веществ, у крупного рогатого скота включает следующие основные моменты:

- 1** Клинический осмотр
- 2** Клинические исследования
- 3** Лабораторные исследования
- 4** Анализ технологии содержания и кормления животных
- 5** Анализ технико-экономических показателей хозяйства
- 6** Органолептическую оценку корма
- 7** Аттестацию ветеринарных специалистов

Диспансеризация это:

- 1** Система профилактических и лечебных мероприятий, направленных на создание здоровых высокопродуктивных стад животных
- 2** Система плановых диагностических и лечебных мероприятий, направленных на создание здоровых высокопродуктивных стад животных
- 3** Система плановых диагностических, профилактических и лечебных мероприятий, направленных на создание здоровых высокопродуктивных стад животных, уменьшение и ликвидацию внутренних незаразных, акушерско-гинекологических, хирургических и других болезней
- 4** Система профилактических мероприятий, направленных на создание здоровых высокопродуктивных стад животных, уменьшение и ликвидацию внутренних незаразных, акушерско-гинекологических, хирургических и других болезней

Принцип метода диспансеризации:

- 1** Выборочной совокупности
- 2** Непрерывности
- 3** Выборочной совокупности и непрерывности
- 4** Вариационной статистики

Выделяют основные этапы проведения диспансеризации:

- 1** Диагностический и лечебный
- 2** Профилактический и лечебный
- 3** Диагностический и профилактический
- 4** Диагностический, профилактический и лечебный

По результатам изучения комплексных исследований при диспансеризации животных разделяют на группы:

1 Клинически здоровые без нарушения обмена веществ и клинически здоровые животные с показателями, свидетельствующими о наличии нарушений обмена веществ

2 Клинически здоровые животные с показателями, свидетельствующими о наличии нарушений обмена веществ и клинически больные животные

3 Клинически здоровые без нарушения обмена веществ; клинически здоровые животные с показателями, свидетельствующими о наличии нарушений обмена веществ; клинически больные животные

4 Клинически здоровые без нарушения обмена веществ и клинически больные животные

Отравления ядовитыми растениями включают следующие группы отравлений:

1 С преимущественным фотодинамическим действием

2 С преимущественным поражением пищеварительной системы

3 С преимущественным поражением нервной системы

4 С преимущественным поражением копытного рога

Основные принципы современной терапии:

1 Профилактический

2 Физиологический

3 Комплексный

4 Активный

5 Экономической целесообразности

6 Личной заинтересованности

7 Финансовых возможностей

Физиологический принцип терапии заключается в том, чтобы назначаемые средства и проводимые методы:

1 Стимулировали защитные механизмы организма

2 Способствовали нейтрализации ядовитых веществ и повышали резистентность к инфекции: фагоцитоз, клеточный и гуморальный иммунитет

3 Стимулировали защитные механизмы организма и повышали резистентность к инфекции: фагоцитоз, клеточный и гуморальный иммунитет

4 Стимулировали защитные механизмы организма, способствовали нейтрализации ядовитых веществ, повышали резистентность к инфекции: фагоцитоз, клеточный и гуморальный иммунитет

Комплексный принцип терапии предусматривает:

1 Использование не одного какого-либо средства, а применение их в комплексе

2 Использование не одного какого-либо средства, а применение их в комплексе с целью устранения внешних и внутренних причин болезни, создания животным оптимальных условий содержания и кормления и применения специальных лечебных и профилактических препаратов

3 Создание животным оптимальных условий содержания и кормления и применения специальных лечебных и профилактических препаратов

4 Использование не одного какого-либо средства, а применение специальных лечебных и профилактических препаратов

Активная терапия:

1 Предусматривает возможно раннее оказание лечебной помощи

2 Предусматривает возможно раннее оказание лечебной помощи, когда клинические симптомы болезни еще не проявились

3 Предусматривает возможно раннее оказание лечебной помощи, когда клинические симптомы болезни еще не проявились или только начали проявляться

4 Предусматривает возможно раннее оказание лечебной помощи, когда клинические симптомы болезни только начали проявляться

Принцип экономической целесообразности исходит из того, что:

1 Лечение больных сельскохозяйственных животных должно быть экономически оправдано

2 Лечение больных сельскохозяйственных животных должно быть наиболее дешевым

3 Лечение больных сельскохозяйственных животных должно быть без затрат

4 Лечение больных сельскохозяйственных животных должно проводиться до полного выздоровления

Основное назначение диетотерапии:

1 Путем специального кормления устранить патологический процесс (патогенетическая терапия)

2 Путем специального кормления устранить патологический процесс (патогенетическая терапия), восполнить недостающие в организме вещества (заместительная терапия)

3 Путем специального кормления восполнить недостающие в организме вещества (заместительная терапия)

В клинической ветеринарии выделяют методы терапии:

1 Этиотропная

2 Патогенетическая

- 3** Регулирующая нервнотрофические функции
- 4** Заместительная
- 5** Симптоматическая
- 6** Превентивная
- 7** Гипотетическая
- 8** Окультная

Этиотропная терапия:

- 1** Метод применения терапевтических средств, направленных на устранение или ослабление этиологического фактора, то есть причины, вызвавшей болезнь
- 2** Направлена на мобилизацию и стимуляцию защитных сил организма для ликвидации патологического процесса, то есть на механизм развития болезни
- 3** Метод применения средств терапии, направленный на устранение или ослабление неблагоприятных симптомов болезни
- 4** Метод, направленный на восполнение недостающих ингредиентов в организме для его нормального функционирования

Патогенетическая терапия:

- 1** Метод применения терапевтических средств, направленных на устранение или ослабление этиологического фактора, то есть причины, вызвавшей болезнь
- 2** Направлена на мобилизацию и стимуляцию защитных сил организма для ликвидации патологического процесса, то есть на механизм развития болезни
- 3** Метод применения средств терапии, направленный на устранение или ослабление неблагоприятных симптомов болезни
- 4** Метод, направленный на восполнение недостающих ингредиентов в организме для его нормального функционирования

Неспецифическая стимулирующая терапия:

- 1** Основана на парентеральном введении в организм в стерильном виде органических веществ, преимущественно растительного и животного происхождения
- 2** Направлена на мобилизацию и стимуляцию защитных сил организма для ликвидации патологического процесса, то есть на механизм развития болезни
- 3** Метод применения средств терапии, направленный на устранение или ослабление неблагоприятных симптомов болезни
- 4** Метод, направленный на восполнение недостающих ингредиентов в организме для его нормального функционирования

Серотерапия:

- 1** Введение подкожно с лечебной целью сыворотки крови
- 2** Введение подкожно с лечебной целью сыворотки крови, взятой у здоровых животных
- 3** Введение подкожно с лечебной целью препаратов серы
- 4** Введение подкожно с лечебной целью серусодержащих аминокислот

Гемотерапия:

- 1** Введение внутримышечно или подкожно цельной крови с лечебной целью
- 2** Введение подкожно с лечебной целью сыворотки крови
- 3** Введение подкожно с лечебной целью сыворотки крови, взятой у здоровых животных
- 4** Введение внутримышечно или подкожно эритроцитов крови с лечебной целью

Лизатотерапия (гистолизатотерапия)

- 1** Метод неспецифической стимулирующей терапии, при котором с лечебной целью применяют лизированные под воздействием кислот, щелочей или ферментов ткани
- 2** Метод неспецифической стимулирующей терапии, при котором с лечебной целью применяют лизированные под воздействием кислот, щелочей или ферментов ткани, взятые от здорового организма
- 3** Метод неспецифической стимулирующей терапии, при котором с лечебной целью применяют лизированные под воздействием кислот, щелочей или ферментов ткани, взятые от иммунизированных организма
- 4** Метод специфической стимулирующей терапии, при котором с лечебной целью применяют лизированные под воздействием кислот, щелочей или ферментов ткани, взятые от здорового организма

Тканевая терапия:

- 1** Метод основан на введении в организм с лечебной целью препаратов, специально приготавливаемых путем консервирования животных или растительных тканей
- 2** Метод основан на введении в организм с профилактической целью препаратов, специально приготавливаемых путем консервирования животных или растительных тканей
- 3** Метод основан на введении в организм с лечебной и профилактической целью препаратов, специально приготавливаемых путем консервирования животных или растительных тканей
- 4** Метод основан на введении в организм с лечебной и профилактической целью

препаратов, специально приготавливаемых путем лизирования животных или растительных тканей

В ветеринарной практике метод терапии, регулирующий нервно-трофические функции, условно подразделяют по действию:

- 1** На два направления: преимущественное воздействие на центральную нервную систему и на вегетативную
- 2** На три направления: преимущественное воздействие на центральную нервную систему, на вегетативную и на периферическую системы
- 3** На два направления: преимущественное воздействие на центральную нервную систему и на периферическую
- 4** На два направления: преимущественное воздействие на периферическую и на вегетативную системы

Лечение витаминами (витаминотерапия) проводится:

- 1** При недостатке витаминов в кормах
- 2** При недостаточности их в организме
- 3** При недостаточности их в организме, при недостатке витаминов в кормах

Симптоматическая терапия:

- 1** Метод применения терапевтических средств, направленных на устранение или ослабление этиологического фактора, то есть причины, вызвавшей болезнь
- 2** Направлена на мобилизацию и стимуляцию защитных сил организма для ликвидации патологического процесса, то есть на механизм развития болезни
- 3** Метод применения средств терапии, направленный на устранение или ослабление неблагоприятных симптомов болезни
- 4** Метод, направленный на восполнение недостающих ингредиентов в организме для его нормального функционирования

По классификации болезней сердечно-сосудистой системы к болезням перикарда относятся:

- 1** Перикардит (травматический и нетравматический)
- 2** Гидроперикард (водянка сердечной сорочки)
- 3** Выпотной плеврит
- 4** Перикардит (травматический и нетравматический) и гидроперикард (водянка сердечной сорочки)

По классификации болезней сердечно-сосудистой системы к болезням миокарда относятся:

- 1** Миокардит; миокардоз (миокардиодистрофия)

2 Миокардит; миокардиофиброз и миокардиосклероз

3 Миокардит; миокардоз (миокардиодистрофия); миокардиофиброз и миокардиосклероз

4 Тромбофлебит; миокардоз (миокардиодистрофия); миокардиофиброз и миокардиосклероз

По классификации болезней сердечно-сосудистой системы к болезням эндокарда относятся:

1 Эндокардит

2 Пороки сердца

3 Эндокардит и пороки сердца

4 Эпикардит и пороки сердца

По классификации болезней сердечно-сосудистой системы к болезням кровеносных сосудов относятся:

1 Артериосклероз

2 Артериосклероз и тромбоз сосудов

3 Тромбоз сосудов

4 Нарушение порозности сосудов

К основным общим симптомам сердечно-сосудистой недостаточности относятся:

1 Нарушения сердечного ритма и одышка

2 Нарушения сердечного ритма и цианоз

3 Нарушения сердечного ритма; одышка; цианоз; отеки

4 Нарушения сердечного ритма; одышку; цианоз; отеки, гипертермия

Перикардит это:

1 Острое воспаление перикарда (околосердечной сумки, наружной оболочки сердца)

2 Острое или хроническое воспаление перикарда (околосердечной сумки, наружной оболочки сердца)

3 Хроническое воспаление перикарда (околосердечной сумки, наружной оболочки сердца)

4 Дистрофическое поражение перикарда (околосердечной сумки, наружной оболочки сердца)

По степени экссудации перикардит бывает:

- 1** Сухим (фибринозным)
- 2** Выпотным (экссудативным)
- 3** Сухим (фибринозным) и выпотным (экссудативным)
- 4** Геморрагическим

Водянка сердечной сорочки (гидроперикард) в отличие от выпотного перикардита характеризуется:

- 1** Нормальной температурой тела
- 2** Отсутствием болезненности в области сердца и нормальной температурой тела
- 3** Отсутствием болезненности в области сердца
- 4** Отсутствием болезненности в области сердца и пониженной температурой тела

Выпотной плеврит в отличие от выпотного перикардита характеризуется:

- 1** Вертикальной линией притупления при перкуссии
- 2** Горизонтальной линией притупления при перкуссии
- 3** Косой линией притупления при перкуссии
- 4** Горизонтальной линией притупления при аускультации

При сухом плеврите в отличие от сухого перикардита характеризуется:

- 1** Совпадением шумов трения с фазами сердечной деятельности
- 2** Совпадением шумов трения с фазами дыхания
- 3** Совпадением шумов трения с кашлем

Гидроперикард это:

- 1** Водянка сердечной сорочки, характеризующаяся накоплением транссудата - серозной жидкости, содержащей менее 3% белка
- 2** Водянка сердечной сорочки, характеризующаяся накоплением транссудата - серозной жидкости, содержащей более 3% белка
- 3** Водянка грудной полости, характеризующаяся накоплением транссудата - серозной жидкости, содержащей менее 3% белка
- 4** Воспаление сердечной сорочки, характеризующаяся накоплением транссудата - серозной жидкости, содержащей менее 3% белка

Миокардит это:

- 1** Острое воспаление миокарда
- 2** Острое или хроническое воспаление миокарда

- 3 Хроническое воспаление миокарда
- 4 Дистрофия сердечной мышцы

В развитии миокардита различают периоды:

- 1 Два
- 2 Три
- 3 Четыре
- 4 Периодичности не отмечают

Миокардит при несвоевременном и нерациональном лечении завершается:

- 1 Миокардиофиброзом, что делает животных малопродуктивными или неработоспособными
- 2 Выздоровлением животного с ограничениями по использованию
- 3 Выздоровлением животного с полным восстановлением продуктивности, работоспособности
- 4 Выздоровлением животного с частичным восстановлением продуктивности, работоспособности

Миокардоз это:

- 1 Болезнь миокарда, характеризующаяся дистрофическими процессами в сердечной мышце
- 2 Острое воспаление миокарда
- 3 Острое или хроническое воспаление миокарда
- 4 Хроническое воспаление миокарда

Различают условно следующие клинические формы миокардоза:

- 1 Миокардиодистрофию без выраженных деструктивных изменений
- 2 Миокардиодистрофию с выраженными деструктивными изменениями миокарда
- 3 Миокардиодистрофию без выраженных деструктивных изменений и миокардиодистрофию с выраженными деструктивными изменениями миокарда
- 4 Миокардиодистрофию с выраженными пролиферативными изменениями миокарда

Миокардиофиброз и миокардиосклероз характеризуется:

- 1 Разрастанием соединительной (фиброзной) ткани в миокарде и уплотнением его
- 2 Разрастанием жировой ткани в миокарде
- 3 Разрастанием эпителиальной ткани в миокарде и уплотнением его

4 Разрастанием мышечной ткани

Диагноз на миокардиофиброз ставят:

- 1 На основании характерных симптомов функциональной пробы, заключающейся в прогонке животного в течение 10 мин
- 2 На основании характерных симптомов функциональной пробы, заключающейся в прогонке животного в течение 10 мин и подсчете пульса до и после прогонки
- 3 На основании подсчета пульса в течение 10 мин
- 4 На основании характерных симптомов функциональной пробы, заключающейся в прогонке животного в течение 10 мин и термометрии до и после прогонки

Эндокардит это:

- 1 Острое воспаление эндокарда
- 2 Хроническое воспаление эндокарда
- 3 Острое или хроническое воспаление эндокарда
- 4 Дистрофия эндокарда

Эндокардит по изменениям в эндокарде может быть:

- 1 Бородавчатым
- 2 Язвенным
- 3 Бородавчатым и язвенным
- 4 Злокачественным

Эндокардит осложняется:

- 1 Пороком сердца, характеризующимся недостаточностью клапанов
- 2 Пороком сердца, характеризующимся сужением отверстий в сердце
- 3 Пороком сердца, характеризующимся недостаточностью клапанов или сужением отверстий в сердце
- 4 Пороком сердца, характеризующимся дилатацией отверстий в сердце

Пороки сердца характеризуются:

- 1 Морфологическими изменениями клапанного аппарата сердца, ведущими к сужению отверстий или недостаточности клапанов
- 2 Функциональными изменениями клапанного аппарата сердца, ведущими к сужению отверстий или недостаточности клапанов
- 3 Морфологическими изменениями клапанного аппарата сердца, ведущими к сужению отверстий

4 Морфологическими изменениями клапанного аппарата сердца, ведущими к недостаточности клапанов

Артериосклероз это:

1 Болезнь, характеризующаяся поражением эндотелия артериальных сосудов с разрастанием в их толще соединительной ткани

2 Болезнь, характеризующаяся поражением стенок артериальных сосудов с разрастанием в их толще соединительной ткани

3 Болезнь, характеризующаяся поражением мышечной оболочки артериальных сосудов с разрастанием в их толще соединительной ткани

4 Болезнь, характеризующаяся поражением стенок артериальных сосудов с разрастанием в их толще жировой ткани

Тромбоз сосудов это:

1 Частичная или полная закупорка сосудов тромбами

2 Полная закупорка сосудов тромбами

3 Частичная закупорка сосудов тромбами

4 Разрыв сосудов

По анатомическому принципу болезни органов дыхания подразделяют на:

1 Болезни верхних дыхательных путей

2 Болезни трахеи и бронхов

3 Болезни легких

4 Болезни плевры

5 Болезни носовых ходов

6 Болезни бифуркации трахеи

Гиперемия и отек легких характеризуются:

1 Инфильтрацией выпотом междольковой соединительной ткани

2 Переполнением кровью легочных капилляров и вен с последующим выпотеванием плазмы крови в просвет бронхов, бронхиол и полости альвеол и инфильтрацией выпотом междольковой соединительной ткани

3 Выпотеванием плазмы крови в просвет бронхов, бронхиол и полости альвеол

4 Переполнением кровью легочных капилляров и вен с последующим выпотеванием плазмы крови в просвет бронхов, бронхиол и полости альвеол

Лобарные (долевые, очаговые) пневмонии характеризуются:

1 Относительно быстрым распространением воспалительного процесса в

легких с охватом в типичных случаях уже в первые часы болезни отдельных долей легких или даже всего легкого

2 Постепенным распространением воспалительного процесса в долях легких, первоначально поражаются отдельные дольки (группа альвеол, альвеолярные мешочки, бронхиолы и мелкие бронхи)

3 Постепенным распространением воспалительного процесса в долях легких

4 Первоначально поражаются отдельные дольки (группа альвеол, альвеолярные мешочки, бронхиолы и мелкие бронхи)

Лобулярные пневмонии характеризуются:

1 Постепенным распространением воспалительного процесса в долях легких, первоначально поражаются отдельные дольки (группа альвеол, альвеолярные мешочки, бронхиолы и мелкие бронхи)

2 Относительно быстрым распространением воспалительного процесса в легких с охватом в типичных случаях уже в первые часы болезни отдельных долей легких или даже всего легкого

3 Постепенным распространением воспалительного процесса в долях легких

4 Первоначально поражаются отдельные дольки (группа альвеол, альвеолярные мешочки, бронхиолы и мелкие бронхи)

Крупозная, фибринозная пневмония:

1 Патологическое расширение легких, характеризующееся увеличением их объема и повышенным содержанием воздуха

2 Воспаление бронхов и легких, сопровождающееся образованием катарального экссудата и заполнением им просвета бронхов и полостей альвеол

3 Лихорадочная болезнь, характеризующаяся фибринозным воспалением легких лобарного типа

4 Воспаление легких лобулярного характера, возникающее вследствие образования в легких недостаточно вентилируемых, спавшихся или безвоздушных участков (гипопневматозы и ателектазы)

При типичном течении крупозной пневмонии различают последовательно сменяющие одна другую стадии:

1 Четыре

2 Три

3 Две

4 Пять

Бронхопневмония (катаральная пневмония):

- 1** Патологическое расширение легких, характеризующееся увеличением их объема и повышенным содержанием воздуха
- 2** Воспаление бронхов и легких, сопровождающееся образованием катарального экссудата и заполнением им просвета бронхов и полостей альвеол
- 3** Лихорадочная болезнь, характеризующаяся фибринозным воспалением легких лобарного типа
- 4** Воспаление легких лобулярного характера, возникающее вследствие образования в легких недостаточно вентилируемых, спавшихся или безвоздушных участков (гипопневматозы и ателектазы)

Ателектатическая пневмония:

- 1** Воспаление легких лобулярного характера, возникающее вследствие образования в легких недостаточно вентилируемых, спавшихся или безвоздушных участков (гипопневматозы и ателектазы)
- 2** Воспаление бронхов и легких лобулярного характера, возникающее на фоне ослабленного кровотока в легких и отека (состояние гипостаза)
- 3** Воспаление легких и бронхов лобулярного типа, возникающее вследствие заноса в легкие бактериальной флоры из других органов и тканей организма
- 4** Воспаление легких и бронхов лобулярного характера, возникающее при попадании в дыхательные пути инородных тел

Гипостатическая пневмония:

- 1** Воспаление легких лобулярного характера, возникающее вследствие образования в легких недостаточно вентилируемых, спавшихся или безвоздушных участков (гипопневматозы и ателектазы)
- 2** Воспаление бронхов и легких лобулярного характера, возникающее на фоне ослабленного кровотока в легких и отека (состояние гипостаза)
- 3** Воспаление легких и бронхов лобулярного типа, возникающее вследствие заноса в легкие бактериальной флоры из других органов и тканей организма
- 4** Воспаление легких и бронхов лобулярного характера, возникающее при попадании в дыхательные пути инородных тел

Метастатическая пневмония:

- 1** Воспаление легких лобулярного характера, возникающее вследствие образования в легких недостаточно вентилируемых, спавшихся или безвоздушных участков (гипопневматозы и ателектазы)
- 2** Воспаление бронхов и легких лобулярного характера, возникающее на фоне

ослабленного кровотока в легких и отека (состояние гипостаза)

3 Воспаление легких и бронхов лобулярного типа, возникающее вследствие заноса в легкие бактериальной флоры из других органов и тканей организма

4 Воспаление легких и бронхов лобулярного характера, возникающее при попадании в дыхательные пути инородных тел

Аспирационная пневмония:

1 Воспаление легких лобулярного характера, возникающее вследствие образования в легких недостаточно вентилируемых, спавшихся или безвоздушных участков (гипопневматозы и ателектазы)

2 Воспаление бронхов и легких лобулярного характера, возникающее на фоне ослабленного кровотока в легких и отека (состояние гипостаза)

3 Воспаление легких и бронхов лобулярного типа, возникающее вследствие заноса в легкие бактериальной флоры из других органов и тканей организма

4 Воспаление легких и бронхов лобулярного характера, возникающее при попадании в дыхательные пути инородных тел

Гнойно-некротическая пневмония, гангрена легких

1 Воспаление легких лобулярного характера, возникающее вследствие образования в легких недостаточно вентилируемых, спавшихся или безвоздушных участков (гипопневматозы и ателектазы)

2 Воспаление бронхов и легких лобулярного характера, возникающее на фоне ослабленного кровотока в легких и отека (состояние гипостаза)

3 Воспаление легких и бронхов лобулярного типа, возникающее вследствие заноса в легкие бактериальной флоры из других органов и тканей организма

4 Лобулярное воспаление легких, характеризующееся накоплением в бронхах и легких гнойного экссудата, некрозом и расплавлением некротических участков под действием гнилостной микрофлоры

Эмфизема легких:

1 Патологическое расширение легких, характеризующееся увеличением их объема и повышенным содержанием воздуха

2 Воспаление бронхов и легких, сопровождающееся образованием катарального экссудата и заполнением им просвета бронхов и полостей альвеол

3 Лихорадочная болезнь, характеризующаяся фибринозным воспалением легких лобарного типа

4 Воспаление легких лобулярного характера, возникающее вследствие образования в легких недостаточно вентилируемых, спавшихся или безвоздушных участков (гипопневматозы и ателектазы)

При альвеолярных эмфиземах легких:

- 1 Легкие расширяются за счет альвеолярной ткани и воздух проникает в междольчатую соединительную ткань
- 2 Воздух проникает в междольчатую соединительную ткань
- 3 Легкие расширяются за счет альвеолярной ткани

При интерстициальных эмфиземах легких:

- 1 Легкие расширяются за счет альвеолярной ткани и воздух проникает в междольчатую соединительную ткань
- 2 Воздух проникает в междольчатую соединительную ткань
- 3 Легкие расширяются за счет альвеолярной ткани

Плеврит:

- 1 Воспаление перикарда
- 2 Воспаление грудной фасции
- 3 Воспаление плевры
- 4 Воспаление брюшины

Плеврит по характеру воспалительного процесса бывает:

- 1 Сухой
- 2 Выпотной (влажный)
- 3 Сухой и выпотной (влажный)
- 4 Болезненный и безболезненный

Пневмоторакс:

- 1 Болезнь, характеризующаяся накоплением в плевральной полости воздуха или газов
- 2 Накопление трансудата в плевральной полости
- 3 Накопление крови в плевральной полости
- 4 Накопление гноя в плевральной полости

Гидроторакс:

- 1 Накопление трансудата в плевральной полости
- 2 Болезнь, характеризующаяся накоплением в плевральной полости воздуха или газов
- 3 Накопление крови в плевральной полости
- 4 Накопление гноя в плевральной полости

Классификация болезней пищеварительной системы:

- 1** Болезни рта, глотки и пищевода
- 2** Болезни преджелудков жвачных
- 3** Болезни желудка и кишок
- 4** Болезни желудка и кишок у лошадей, сопровождающиеся симптомокомплексом колик
- 5** Болезни брюшины
- 6** Болезни печени
- 7** Болезни десен и языка
- 8** Болезни ануса

Симптомы болезней пищеварительной системы:

- 1** Беспокойство животного
- 2** Вынужденные (неестественные) положения
- 3** Расстройство приема корма и воды, вплоть до отказа от них
- 4** Изменение формы контуров и общего объема живота
- 5** Изменение перистальтических шумов
- 6** Расстройство выделения кала: натуживания, поносы, запоры, прекращение дефекации
- 7** Изменение свойств кала
- 8** Кашель

Гипотония и атония преджелудков:

- 1** Нарушение двигательной (моторной) функции рубца, сетки, книжки, сопровождается расстройствами пищеварения
- 2** Нарушение секреторной функции рубца, сетки, книжки, сопровождается расстройствами пищеварения
- 3** Нарушение всасывательной функции рубца, сетки, книжки, сопровождается расстройствами пищеварения
- 4** Сдвиг pH содержимого рубца, сетки, книжки, сопровождается расстройствами пищеварения

Ацидоз рубца:

- 1** Характеризуется нарушением рубцового пищеварения, сопровождающимся сдвигом pH содержимого рубца в кислую сторону, гипотонией и атонией рубца
- 2** Характеризуется нарушением рубцового пищеварения, сопровождающимся смещением pH содержимого рубца в щелочную сторону, гипотонией и атонией рубца

3 Характеризуется расстройством, уплотнением и кератинизацией сосочков рубца и сопровождается изменением структуры его слизистой оболочки и нарушением рубцового пищеварения

4 Болезнь характеризуется увеличением рубца в объеме в результате интенсивного газообразования, а также прекращения отхождения из него газов

Алкалоз рубца:

1 Характеризуется нарушением рубцового пищеварения, сопровождающимся смещением рН содержимого рубца в щелочную сторону, гипотонией и атонией рубца

2 Характеризуется нарушением рубцового пищеварения, сопровождающимся сдвигом рН содержимого рубца в кислую сторону, гипотонией и атонией рубца

3 Характеризуется расстройством, уплотнением и кератинизацией сосочков рубца и сопровождается изменением структуры его слизистой оболочки и нарушением рубцового пищеварения

4 Болезнь характеризуется увеличением рубца в объеме в результате интенсивного газообразования, а также прекращения отхождения из него газов

Паракератоз рубца:

1 Характеризуется расстройством, уплотнением и кератинизацией сосочков рубца и сопровождается изменением структуры его слизистой оболочки и нарушением рубцового пищеварения

2 Характеризуется нарушением рубцового пищеварения, сопровождающимся смещением рН содержимого рубца в щелочную сторону, гипотонией и атонией рубца

3 Характеризуется нарушением рубцового пищеварения, сопровождающимся сдвигом рН содержимого рубца в кислую сторону, гипотонией и атонией рубца

4 Болезнь характеризуется увеличением рубца в объеме в результате интенсивного газообразования, а также прекращения отхождения из него газов

Перепополнение, парез рубца:

1 Характеризуется перепополнением рубца плотными кормовыми массами, сопровождающимся растяжением его, болями, парезом и расстройством моторики преджелудков

2 Характеризуется перепополнением рубца плотными кормовыми массами

3 Характеризуется перепополнением рубца плотными кормовыми массами, сопровождающимся его растяжением

4 Характеризуется перепополнением рубца плотными кормовыми массами, сопровождающимся расстройством моторики преджелудков

Тимпания рубца:

- 1** Характеризуется нарушением рубцового пищеварения, сопровождающимся сдвигом рН содержимого рубца в кислую сторону, гипотонией и атонией рубца
- 2** Характеризуется нарушением рубцового пищеварения, сопровождающимся смещением рН содержимого рубца в щелочную сторону, гипотонией и атонией рубца
- 3** Характеризуется расстройством, уплотнением и кератинизацией сосочков рубца и сопровождается изменением структуры его слизистой оболочки и нарушением рубцового пищеварения
- 4** Болезнь характеризуется увеличением рубца в объеме в результате интенсивного газообразования, а также прекращения отхождения из него газов

Травматический ретикулит:

- 1** Перфорация брюшных органов различными острыми металлическими предметами
- 2** Повреждение сетки и перфорация брюшных органов различными острыми металлическими предметами, сопровождающиеся гнилостным процессом
- 3** Повреждение сетки
- 4** Повреждение сетки и перфорация брюшных органов различными острыми металлическими предметами

Завал (засорение) книжки:

- 1** Повреждение книжки и перфорация брюшных органов различными острыми металлическими предметами, сопровождающиеся гнилостным процессом
- 2** Переполнение межлисточковых пространств (нишей) книжки высохшими кормовыми массами, землей, песком и др.
- 3** Увеличение сетки в объеме в результате интенсивного газообразования, а также прекращения отхождения из него газов
- 4** Уплотнение и кератинизация листочков книжки и сопровождается изменением структуры ее слизистой оболочки и нарушением пищеварения

Мочекислый диатез (подагра) у птиц:

- 1** Болезнь, при которой повышается содержание мочевой кислоты в сыворотке крови
- 2** Болезнь, при которой повышается содержание мочевой кислоты в сыворотке крови и происходит отложение уратов (солей мочевой кислоты) в органах и тканях
- 3** Болезнь, при которой происходит отложение уратов (солей мочевой кислоты) в органах и тканях

4 Болезнь, при которой понижается содержание мочевой кислоты в сыворотке крови

Перозис у птиц:

1 Болезнь с нарушением формирования костей

2 Болезнь с расслаблением связочного аппарата и сухожилий мышц конечностей

3 Болезнь с нарушением формирования костей, происходит свободное смещение суставов

4 Болезнь с нарушением формирования костей, расслаблением связочного аппарата и сухожилий мышц конечностей, происходит свободное смещение суставов

Каннибализм:

1 Характеризуется глубоким нарушением обмена веществ

2 Характеризуется повышенной возбудимостью нервной системы и проявляется поеданием мягких тканей

3 Характеризуется глубоким нарушением обмена веществ и проявляется поеданием мягких тканей

4 Характеризуется глубоким нарушением обмена веществ, повышенной возбудимостью нервной системы и проявляется поеданием мягких тканей

Расширение желудка (пилороспазм) у лошадей:

1 Характеризуется увеличением желудка в объеме вследствие поедания животными больших количеств кормов

2 Характеризуется увеличением желудка в объеме вследствие поедания животными больших количеств кормов, и также последующего образования в нем газов

3 Характеризуется увеличением желудка в объеме вследствие образования в нем газов

4 Характеризуется скоплением большого количества кормовых масс в желудке

Энтералгия у лошадей:

1 Болезнь характеризуется периодическими, кратковременными, легкими спазмами тонких кишок, сопровождающимися коликами

2 Болезнь представляет собой увеличение кишок в объеме в результате интенсивного газообразования в них, а также прекращения отхождения из них газов

3 Скопление большого количества кормовых масс в тонком отделе кишечника

4 Переполнение толстого отдела кишечника или отдельных его участков пищевой массой

Метеоризм (тимпания) кишок у лошадей:

- 1** Болезнь характеризуется периодическими, кратковременными, легкими спазмами тонких кишок, сопровождающимися коликами
- 2** Болезнь представляет собой увеличение кишок в объеме в результате интенсивного газообразования в них, а также прекращения отхождения из них газов
- 3** Скопление большого количества кормовых масс в тонком отделе кишечника
- 4** Переполнение толстого отдела кишечника или отдельных его участков пищевой массой

Химостаз:

- 1** Болезнь характеризуется периодическими, кратковременными, легкими спазмами тонких кишок, сопровождающимися коликами
- 2** Болезнь представляет собой увеличение кишок в объеме в результате интенсивного газообразования в них, а также прекращения отхождения из них газов
- 3** Скопление большого количества кормовых масс в тонком отделе кишечника
- 4** Переполнение толстого отдела кишечника или отдельных его участков пищевой массой

Копростаз:

- 1** Болезнь характеризуется периодическими, кратковременными, легкими спазмами тонких кишок, сопровождающимися коликами
- 2** Болезнь представляет собой увеличение кишок в объеме в результате интенсивного газообразования в них, а также прекращения отхождения из них газов
- 3** Скопление большого количества кормовых масс в тонком отделе кишечника
- 4** Переполнение толстого отдела кишечника или отдельных его участков пищевой массой

Инвагинация кишечника:

- 1** Закупорка кишечника может происходить кишечными камнями и конкрементами, а также инородными телами и клубками гельминтов
- 2** Смещение, перекручивания и ущемления кишок
- 3** Нарушения (чаще прекращения) кровоснабжения какого-то участка кишки, вследствие чего он выключается из функционирования (парез, паралич), в нем возникает застой содержимого и таким образом непроходимость
- 4** Сужение или закрытие просвета кишечника, вследствие вхождения какого-либо его отрезка в соседний

Синдромы болезней печени и желчных путей:

- 1** Желтуха, печеночная недостаточность, портальная гипертензия, печеночная

кома

2 Гепатолиенальный синдром, печеночная недостаточность, портальная гипертензия, печеночная колика

3 Желтуха, гепатолиенальный синдром, печеночная недостаточность, портальная гипертензия, печеночная кома, печеночная колика

4 Желтуха, гепатолиенальный синдром, печеночная недостаточность, портальная гипертензия, печеночная кома, печеночная колика, уремия

Желтуха:

1 Окрашивание в желтый цвет кожи

2 Окрашивание в желтый цвет кожи, слизистых оболочек, склер глаз

3 Окрашивание в желтый цвет кожи, слизистых оболочек, склер глаз, вызванное накоплением в крови билирубина и отложением его в тканях

4 Окрашивание в желтый цвет кожи, слизистых оболочек, склер глаз, вызванное отложением билирубина в тканях

Гепатит:

1 Воспаление печени диффузного характера, сопровождающееся гиперемией, клеточной инфильтрацией, дистрофией, некрозом и лизисом гепатоцитов и других структурных элементов, резко выраженной печеночной недостаточностью

2 Характеризуются дистрофическими изменениями печеночной паренхимы при отсутствии выраженных признаков воспаления

3 Хроническая болезнь, характеризующаяся внеклеточным отложением в ткани печени и других органов плотного белково-сахаридного комплекса - амилоида

4 Хроническая прогрессирующая болезнь, характеризующаяся дистрофией и некрозом паренхимы печени, сопровождающаяся диффузным разрастанием соединительной ткани

Гепатоз:

1 Воспаление печени диффузного характера, сопровождающееся гиперемией, клеточной инфильтрацией, дистрофией, некрозом и лизисом гепатоцитов и других структурных элементов, резко выраженной печеночной недостаточностью

2 Характеризуются дистрофическими изменениями печеночной паренхимы при отсутствии выраженных признаков воспаления

3 Хроническая болезнь, характеризующаяся внеклеточным отложением в ткани печени и других органов плотного белково-сахаридного комплекса - амилоида

4 Хроническая прогрессирующая болезнь, характеризующаяся дистрофией и некрозом паренхимы печени, сопровождающаяся диффузным разрастанием

соединительной ткани

Цирроз печени:

- 1** Воспаление печени диффузного характера, сопровождающееся гиперемией, клеточной инфильтрацией, дистрофией, некрозом и лизисом гепатоцитов и других структурных элементов, резко выраженной печеночной недостаточностью
- 2** Характеризуются дистрофическими изменениями печеночной паренхимы при отсутствии выраженных признаков воспаления
- 3** Хроническая болезнь, характеризующаяся внеклеточным отложением в ткани печени и других органов плотного белково-сахаридного комплекса - амилоида
- 4** Хроническая прогрессирующая болезнь, характеризующаяся дистрофией и некрозом паренхимы печени, сопровождающаяся диффузным разрастанием соединительной ткани

Холецистит:

- 1** Воспаление желчного пузыря
- 2** Воспаление желчных протоков
- 3** Болезнь, характеризующаяся образованием желчных камней в пузыре, реже в желчных протоках печени
- 4** Воспаление гепатоцитов

Холангит:

- 1** Воспаление желчного пузыря
- 2** Воспаление желчных протоков
- 3** Болезнь, характеризующаяся образованием желчных камней в пузыре, реже в желчных протоках печени
- 4** Воспаление гепатоцитов

Желчнокаменная болезнь:

- 1** Воспаление желчного пузыря
- 2** Воспаление желчных протоков
- 3** Болезнь, характеризующаяся образованием желчных камней в пузыре, реже в желчных протоках печени
- 4** Воспаление гепатоцитов

Нефрит:

- 1** Воспаление почек, охватывающее сосудистую систему, мальпигиевы клубочки и капсулу Шумлянско-Боумена и протекающее как гломерулонефрит,

или развивающееся в межканальцевой соединительной ткани и возлеклубочковой интерстиции - интерстициальный нефрит, а также нефрито-нефроз

2 Неспецифическая бактериальная болезнь почечных лоханок, чашечек, канальцев, интерстиция почек с последующим поражением кровеносных сосудов и клубочков

3 Болезнь, характеризующиеся дистрофическими и деструктивными изменениями почек с преимущественным поражением эпителия канальцев и базальной мембраны капиллярных петель клубочков

4 Хроническое интерстициальное воспаление почек, цирроз почек, «сморщенная почка», заболевание, характеризующееся атрофией почечной паренхимы с замещением ее разрастающейся рубцовой соединительной тканью

Пиелонефрит:

1 Воспаление почек, охватывающее сосудистую систему, мальпигиевы клубочки и капсулу Шумлянско-Боумена и протекающее как гломерулонефрит, или развивающееся в межканальцевой соединительной ткани и возлеклубочковой интерстиции - интерстициальный нефрит, а также нефрито-нефроз

2 Неспецифическая бактериальная болезнь почечных лоханок, чашечек, канальцев, интерстиция почек с последующим поражением кровеносных сосудов и клубочков

3 Болезнь, характеризующиеся дистрофическими и деструктивными изменениями почек с преимущественным поражением эпителия канальцев и базальной мембраны капиллярных петель клубочков

4 Хроническое интерстициальное воспаление почек, цирроз почек, «сморщенная почка», заболевание, характеризующееся атрофией почечной паренхимы с замещением ее разрастающейся рубцовой соединительной тканью

Нефроз:

1 Воспаление почек, охватывающее сосудистую систему, мальпигиевы клубочки и капсулу Шумлянско-Боумена и протекающее как гломерулонефрит, или развивающееся в межканальцевой соединительной ткани и возлеклубочковой интерстиции - интерстициальный нефрит, а также нефрито-нефроз

2 Неспецифическая бактериальная болезнь почечных лоханок, чашечек, канальцев, интерстиция почек с последующим поражением кровеносных сосудов и клубочков

3 Болезнь, характеризующиеся дистрофическими и деструктивными изменениями почек с преимущественным поражением эпителия канальцев и базальной мембраны капиллярных петель клубочков

4 Хроническое интерстициальное воспаление почек, цирроз почек, «сморщенная почка», заболевание, характеризующееся атрофией почечной паренхимы с замещением ее разрастающейся рубцовой соединительной тканью

Нефросклероз:

1 Воспаление почек, охватывающее сосудистую систему, мальпигиевы клубочки и капсулу Шумлянско-Боумена и протекающее как гломерулонефрит, или развивающееся в межканальцевой соединительной ткани и возлечубочковой интерстиции - интерстициальный нефрит, а также нефрито-нефроз

2 Неспецифическая бактериальная болезнь почечных лоханок, чашечек, канальцев, интерстиция почек с последующим поражением кровеносных сосудов и клубочков

3 Болезнь, характеризующиеся дистрофическими и деструктивными изменениями почек с преимущественным поражением эпителия канальцев и базальной мембраны капиллярных петель клубочков

4 Хроническое интерстициальное воспаление почек, цирроз почек, «сморщенная почка», заболевание, характеризующееся атрофией почечной паренхимы с замещением ее разрастающейся рубцовой соединительной тканью

Хроническая гематурия:

1 Остро протекающий уроцистит, характеризующийся кровотечениями в полость мочевого пузыря из эрозий, язв или папилломатозных образований на его слизистой оболочке

2 Хронически протекающий уроцистит, характеризующийся кровотечениями в полость мочевого пузыря из эрозий, язв или папилломатозных образований на его слизистой оболочке

3 Хронически протекающий уроцистит

4 Хронически протекающий уроцистит, характеризующийся кровотечениями из эрозий, язв или папилломатозных образований

Анемия:

1 Патологическое состояние, характеризующееся уменьшением содержания эритроцитов

2 Патологическое состояние, характеризующееся уменьшением содержания эритроцитов и гемоглобина в единице объема крови

3 Патологическое состояние, характеризующееся уменьшением содержания гемоглобина

4 Патологическое состояние, характеризующееся уменьшением содержания эритроцитов и гемоглобина

Постгеморрагическая анемия:

1 Болезнь, возникающая после кровопотерь и проявляющаяся уменьшением в крови содержания эритроцитов и гемоглобина

2 Группа болезней, связанных с повышенным разрушением крови, характеризующаяся уменьшением в крови содержания гемоглобина и эритроцитов, появлением признаков гемолитической желтухи и при интенсивном гемолизе - гемоглобинурии

3 Группа болезней, проявляющихся функциональной недостаточностью всех ростков кроветворения, и особенно эритропоэза

4 Связана с недостатком железа и характеризуется расстройством деятельности кроветворных органов и нарушением обменных процессов, которое приводит к отставанию молодняка в росте и снижению резистентности

Гемолитическая анемия:

1 Болезнь, возникающая после кровопотерь и проявляющаяся уменьшением в крови содержания эритроцитов и гемоглобина

2 Группа болезней, связанных с повышенным разрушением крови, характеризующаяся уменьшением в крови содержания гемоглобина и эритроцитов, появлением признаков гемолитической желтухи и при интенсивном гемолизе - гемоглобинурии

3 Группа болезней, проявляющихся функциональной недостаточностью всех ростков кроветворения, и особенно эритропоэза

4 Связана с недостатком железа и характеризуется расстройством деятельности кроветворных органов и нарушением обменных процессов, которое приводит к отставанию молодняка в росте и снижению резистентности

Гипопластическая и апластическая анемии:

1 Болезнь, возникающая после кровопотерь и проявляющаяся уменьшением в крови содержания эритроцитов и гемоглобина

2 Группа болезней, связанных с повышенным разрушением крови, характеризующаяся уменьшением в крови содержания гемоглобина и эритроцитов, появлением признаков гемолитической желтухи и при интенсивном гемолизе - гемоглобинурии

3 Группа болезней, проявляющихся функциональной недостаточностью всех ростков кроветворения, и особенно эритропоэза

4 Связана с недостатком железа и характеризуется расстройством деятельности кроветворных органов и нарушением обменных процессов, которое приводит к отставанию молодняка в росте и снижению резистентности

Алиментарная (железодефицитная) анемия:

1 Болезнь, возникающая после кровопотерь и проявляющаяся уменьшением в крови содержания эритроцитов и гемоглобина

2 Группа болезней, связанных с повышенным разрушением крови, характеризующаяся уменьшением в крови содержания гемоглобина и эритроцитов, появлением признаков гемолитической желтухи и при интенсивном гемолизе - гемоглобинурии

3 Группа болезней, проявляющихся функциональной недостаточностью всех ростков кроветворения, и особенно эритропоэза

4 Связана с недостатком железа и характеризуется расстройством деятельности кроветворных органов и нарушением обменных процессов, которое приводит к отставанию молодняка в росте и снижению резистентности

Гемофилия:

1 Наследственная болезнь, характеризуется выраженной склонностью к кровотечениям и кровоизлияниям

2 Болезнь аллергической природы, проявляется обширными симметричными отеками и кровоизлияниями в слизистые оболочки, кожу, подкожную клетчатку, мышцы и внутренние органы

3 Болезнь, обусловленная дефицитом тромбоцитов, проявляющаяся множеством мелких кровоизлияний, кровотечениями из носа, пониженной ретракцией кровяного сгустка

4 Наследственная болезнь, характеризуется выраженной склонностью к тромбообразованию

Тромбоцитопения:

1 Болезнь, обусловленная дефицитом тромбоцитов, проявляющаяся множеством мелких кровоизлияний, кровотечениями из носа, пониженной ретракцией кровяного сгустка

2 Болезнь аллергической природы, проявляется обширными симметричными отеками и кровоизлияниями в слизистые оболочки, кожу, подкожную клетчатку, мышцы и внутренние органы

3 Наследственная болезнь, характеризуется выраженной склонностью к кровотечениям и кровоизлияниям

4 Наследственная болезнь, характеризуется выраженной склонностью к тромбообразованию

Кровопятнистая болезнь:

- 1** Болезнь аллергической природы, проявляется обширными симметричными отеками и кровоизлияниями в слизистые оболочки, кожу, подкожную клетчатку, мышцы и внутренние органы
- 2** Болезнь аллергической природы, проявляется обширными симметричными отеками и кровоизлияниями в слизистые оболочки, кожу
- 3** Наследственная болезнь, характеризуется выраженной склонностью к кровотечениям и кровоизлияниям, является классической формой геморрагических диатезов
- 4** Наследственная болезнь, характеризуется выраженной склонностью к тромбообразованию

А-гиповитаминоз клинически проявляется:

- 1** Задержкой роста, развития, снижением естественной резистентности и местной иммунной защиты, шелушением эпидермиса и дерматитами, метаплазией и ороговением эпителия слизистых оболочек и желез, нарушением зрения и воспроизводительной
- 2** Расстройством функции центральной нервной системы, нарушением углеводного обмена и накопления в тканях продуктов неполного окисления
- 3** Развитием у животного дерматита и язв на коже
- 4** Развитием гипохромной анемии и судорог

В1- гиповитаминоз характеризуется:

- 1** Задержкой роста, развития, снижением естественной резистентности и местной иммунной защиты, шелушением эпидермиса и дерматитами, метаплазией и ороговением эпителия слизистых оболочек и желез, нарушением зрения и воспроизводительной
- 2** Расстройством функции центральной нервной системы, нарушением углеводного обмена и накопления в тканях продуктов неполного окисления
- 3** Развитием у животного дерматита и язв на коже
- 4** Развитием гипохромной анемии и судорог

В2- гиповитаминоз характеризуется:

- 1** Задержкой роста, развития, снижением естественной резистентности и местной иммунной защиты, шелушением эпидермиса и дерматитами, метаплазией и ороговением эпителия слизистых оболочек и желез, нарушением зрения и воспроизводительной
- 2** Расстройством функции центральной нервной системы, нарушением углеводного обмена и накопления в тканях продуктов неполного окисления
- 3** Развитием у животного дерматита и язв на коже

4 Развитием гипохромной анемии и судорог

В6- гиповитаминоз характеризуется:

1 Задержкой роста, развития, снижением естественной резистентности и местной иммунной защиты, шелушением эпидермиса и дерматитами, метаплазией и ороговением эпителия слизистых оболочек и желез, нарушением зрения и воспроизводительной функции

2 Расстройством функции центральной нервной системы, нарушением углеводного обмена и накопления в тканях продуктов неполного окисления

3 Развитием у животного дерматита и язв на коже

4 Развитием гипохромной анемии и судорог

В12- гиповитаминоз характеризуется:

1 Нарушением всех видов обмена и проявляющаяся прогрессирующей анемией, задержкой роста, развития, снижением устойчивости организма

2 Задержкой роста, развития, снижением естественной резистентности и местной иммунной защиты, шелушением эпидермиса и дерматитами, метаплазией и ороговением эпителия слизистых оболочек и желез, нарушением зрения и воспроизводительной функции

3 Расстройством функции центральной нервной системы, нарушением углеводного обмена и накопления в тканях продуктов неполного окисления

4 У взрослых нарушением функции размножения, а у молодняка проявляется задержкой развития, роста, мышечной дистрофией, токсической гепатодистрофией, энцефалопатией, анемией и геморрагическим диатезом

С- гиповитаминоз характеризуется:

1 Нарушением окислительно-восстановительных процессов с развитием изменений скелета, анемии и геморрагического диатеза

2 Задержкой роста, развития, снижением естественной резистентности и местной иммунной защиты, шелушением эпидермиса и дерматитами, метаплазией и ороговением эпителия слизистых оболочек и желез, нарушением зрения и воспроизводительной функции

3 Расстройством функции центральной нервной системы, нарушением углеводного обмена и накопления в тканях продуктов неполного окисления

4 У взрослых нарушением функции размножения, а у молодняка проявляется задержкой развития, роста, мышечной дистрофией, токсической гепатодистрофией, энцефалопатией, анемией и геморрагическим диатезом

Е- гиповитаминоз характеризуется:

1 Нарушением окислительно-восстановительных процессов с развитием

изменений скелета, анемии и геморрагического диатеза

2 Задержкой роста, развития, снижением естественной резистентности и местной иммунной защиты, шелушением эпидермиса и дерматитами, метаплазией и ороговением эпителия слизистых оболочек и желез, нарушением зрения и воспроизводительной функции

3 Расстройством функции центральной нервной системы, нарушением углеводного обмена и накопления в тканях продуктов неполного окисления

4 У взрослых нарушением функции размножения, а у молодняка проявляется задержкой развития, роста, мышечной дистрофией, токсической гепатодистрофией, энцефалопатией, анемией и геморрагическим диатезом

Рахит:

1 Хроническая болезнь молодняка, возникающая при дефиците витамина Д

2 Хроническая болезнь молодняка, возникающая при дефиците витамина Д и нарушении обмена кальция и фосфора в организме, образования костной ткани и деформирующих изменений костяка (скелета)

3 Хроническая болезнь молодняка, возникающая при нарушении обмена кальция и фосфора в организме, образования костной ткани и деформирующих изменений костяка (скелета)

4 Хроническая болезнь молодняка, возникающая при нарушении образования костной ткани и деформирующих изменениях костяка (скелета)

Солнечный удар, гиперинсоляция, гелиоз:

1 Болезнь, характеризующаяся перегреванием коры головного мозга вследствие воздействия на череп прямых солнечных лучей, главным образом инфракрасного спектра

2 Болезнь, характеризующаяся расстройством функций центральной нервной системы вследствие общего перегревания организма

3 Болезнь, характеризующаяся нарушением функции мозговых центров вследствие переполнения коры и оболочек кровью

4 Болезнь, характеризующаяся ослаблением функции коры головного мозга вследствие недостаточного кровоснабжения

Тепловой удар, гипертермия:

1 Болезнь, характеризующаяся перегреванием коры головного мозга вследствие воздействия на череп прямых солнечных лучей, главным образом инфракрасного спектра

2 Болезнь, характеризующаяся расстройством функций центральной нервной системы вследствие общего перегревания организма

3 Болезнь, характеризующаяся нарушением функции мозговых центров

вследствие переполнения коры и оболочек кровью

4 Болезнь, характеризующаяся ослаблением функции коры головного мозга вследствие недостаточного кровоснабжения

Эпилепсия:

1 Болезнь, характеризующаяся припадками тонико-клонических судорог с полной или частичной потерей рефлексов (сознания)

2 Токсикоз беременности, характеризующийся появлениями припадков тонико-клонических судорог

3 Болезнь, характеризующаяся нарушением функции мозговых центров вследствие переполнения коры и оболочек кровью

4 Болезнь, характеризующаяся ослаблением функции коры головного мозга вследствие недостаточного кровоснабжения

Эклампсия:

1 Токсикоз беременности, характеризующийся появлениями припадков тонико-клонических судорог

2 Болезнь, характеризующаяся припадками тонико-клонических судорог с полной или частичной потерей рефлексов (сознания)

3 Болезнь, характеризующаяся нарушением функции мозговых центров вследствие переполнения коры и оболочек кровью

4 Болезнь, характеризующаяся ослаблением функции коры головного мозга вследствие недостаточного кровоснабжения

Основными синдромами при болезнях, связанных с нарушением обмена веществ, являются:

1 Синдром замедления роста и развития молодняка

2 Снижения продуктивности и репродуктивной функции

3 Рождения неполноценного приплода

4 Поражения кожи и шерстного (волосяного) покрова

5 Поражения костяка

6 Поражения печени и других органов

7 Расширение или сужение зрачков

8 Ослабление или усиление тактильной или болевой чувствительности кожи

Кетоз:

1 Избыточное отложение жира в подкожной клетчатке и других тканях организма, связанное с нарушением обмена веществ

2 Характеризуется общим истощением, нарушением обмена веществ, дис-

трофическими и атрофическими процессами в паренхиматозных и других органах

3 Болезнь жвачных животных, сопровождающаяся накоплением в организме кетоновых тел, поражением гипофиз - надпочечниковой системы, щитовидной, околощитовидных желез, печени, сердца, почек и других органов

4 Тяжелая, остропротекающая болезнь, сопровождающаяся накоплением в мышцах молочной кислоты и других кислот, своеобразным их изменением, парезом задней части туловища, выделением с мочой миоглобина

Алиментарная остеодистрофия:

1 Хроническая болезнь, характеризующаяся дистрофическими изменениями в костной ткани в виде остеомаляции, остеопороза, остеофиброза и возможно остеосклероза

2 Характеризуется общим истощением, нарушением обмена веществ, дистрофическими и атрофическими процессами в паренхиматозных и других органах

3 Хроническая болезнь, характеризующаяся системной костной дистрофией, нарушением обмена веществ, функций щитовидной, околощитовидной желез, печени и других органов вследствие кетоза

4 Хроническая болезнь, обусловленная дисбалансом макро- и микроэлементов в почве, воде и кормах; характеризуется дистрофией костной ткани, снижением продуктивности, замедлением роста у молодняка животных

Гастрит:

1 Воспаление слизистой оболочки и других слоев стенки желудка, сопровождающиеся функциональными и морфологическими нарушениями его деятельности

2 Хроническая рецидивирующая болезнь с образованием пептических язв в желудке и симптоматические язвы - острые или хронические деструкции слизистой оболочки, являющиеся одним из местных желудочных проявлений различных болезней

3 Воспаление желудка и тонкого кишечника, сопровождающееся функциональными расстройствами, а также в различной степени структурными (морфологическими) нарушениями желудка и тонкой кишки

4 Воспаление тонких и толстых кишок, сопровождающееся функциональными расстройствами, а также в различной степени структурными (морфологическими) нарушениями желудка и тонкой кишки

Укажите этапы хирургической операции:

1 Операционный доступ, ревизия операционной раны, оперативный приём,

остановка кровотечения, закрытие операционной раны

2 Оперативный прием, ревизия операционной раны, ушивание операционной раны

3 Подготовка операционного поля, операционный доступ, оперативный прием, закрытие операционной раны

Назовите основные задачи предоперационного периода:

1 Уточнение диагноза, показаний к операции

2 Уточнение характера и объёма операции

3 Подготовка пациента к операции

В чём заключается профилактика хирургической инфекции в предоперационном периоде:

1 лечение всех хронических гнойно-воспалительных заболеваний;

2 обработка операционного поля;

3 соблюдение всех основных режимов асептики и антисептики;

Перечислите послеоперационные осложнения, которые могут развиваться у пациента в раннем послеоперационном периоде:

1 остановка дыхания;

2 гнойные осложнения;

3 инфильтрат и расхождение швов в области операционной раны;

Назовите цель премедикации:

1 терапия сопутствующих заболеваний

2 профилактика инфекционных послеоперационных осложнений

3 снятие негативного воздействия препаратов используемых для анестезиологического пособия;

С какой целью анестезиолог использует миорелаксанты:

1 для обездвиживания животного;

2 для стабилизации гемодинамики;

3 для блокирования вегетативных реакций;

Назовите виды местной анестезии:

1 инфильтрационная анестезия;

2 сочетанная анестезия;

3 комбинированная анестезия;

Продолжительность обработки рук хирурга хлоргексидином-биглюконатом:

1 2 мин;

2 3 мин;

3 4 мин;

Перечислите методы профилактики контактного инфицирования:

1 стерилизация белья и стерилизация инструментов;

2 обработка рук хирурга;

3 влажная уборка помещения;

Перечислите вещества, применяемые для обработки рук хирурга:

1 хлорамин;

2 этиловый спирт;

3 диоксидин;

Качественную стерилизацию инструментов обеспечивает:

1 добавление щелочей;

2 добавление антисептиков;

3 добавление кислот;

Какой метод относится к механической антисептике:

1 вакуумное дренирование раны;

2 первичная хирургическая обработка раны;

3 проточный ферментативный диализ;

К методам физической антисептики относят:

1 дренирование раны;

2 промывание раны раствором хлоргексидина;

3 некрэктомия;

К методам биологической антисептики относят:

- 1 промывание раны раствором хлоргексидина;
- 2 применение спиртов;
- 3 применение протеолитических ферментов;

Для кипячения хирургических инструментов используют воду:

- 1 aq. destillata;
- 2 aq. fontana;
- 3 aq. coctae;

Назовите антисептики, относящиеся к окислителям:

- 1 перманганат калия;
- 2 карболовая кислота;
- 3 нитрат серебра;

Какие препараты относятся к средствам химической антисептики:

- 1 нистатин;
- 2 формалин;
- 3 фурацилин;

Перечислите механизмы действия протеолитических ферментов при гнойных процессах:

- 1 лизис некротизированных тканей;
- 2 повышение свёртываемости крови;
- 3 бактерицидное действие;

Характеристика шва Шмидена:

- 1 серозно-мышечный;
- 2 подслизисто-мышечно-серозный;
- 3 непрерывный, сквозной, вворачивающий;

Характеристика шва Ламбера:

- 1 серозно-мышечный;
- 2 подслизисто-мышечно-серозный;
- 3 серозно-мышечно-подслизистый;

На кожу накладывают швы:

- 1 узловой шов;
- 2 непрерывный шов;
- 3 скорняжный шов;

Грудную клетку образуют:

- 1 ребра и реберные хрящи, грудина, позвоночный столб, диафрагма;
- 2 мышцы грудной стенки и диафрагма;
- 3 реберная плевра медиастенальная плевра и костное основание;

Отверстия в диафрагме:

- 1 пищеводное, нижней полой вены и аортальное;
- 2 брюшное;
- 3 трахеальное;

Область головы делится на следующие отделы:

- 1 лицевой и мозговой;
- 2 носовой, щечный, лобный, нижнечелюстной;
- 3 передний и задний;

Декорнуация относится к операциям:

- 1 косметическим;
- 2 экономическим;
- 3 профилактическим;

Оперативные вмешательства по хирургической коррекции нижнего и верхнего века проводятся по следующим показателям:

- 1 попадание инородного предмета;

- 2 патологические деформации приводящие к травме роговицы;
- 3 гнойные процессы в области век;

Показания для трахеостомии:

- 1 отек гортани;
- 2 растройство дыхания при заболеваниях и патологических состояниях;
- 3 бронхопневмонии;

Концентрация новокаина для инфильтрационной анестезии:

- 1 2% раствор;
- 2 1% раствор;
- 3 0,25% раствор;

Концентрация новокаина для проводниковой анестезии:

- 1 2% раствор;
- 2 1% раствор;
- 3 0,5% раствор;

Вид хромоты при повреждении сустава:

- 1 перемежающаяся хромота;
- 2 операющей конечности;
- 3 подвешенной конечности;

Представитель аэробной хирургической инфекции:

- 1 Cl. oedematiens
- 2 St. aureus
- 3 Er. erisopatia

Представитель анаэробной хирургической инфекции:

- 1 Cl. perfringens
- 2 St. lisodecticus

3 E. coli;

Воспалительный экссудат это:

- 1** жидкая часть крови, вышедшая за пределы сосуда;
- 2** жидкая часть крови, вышедшая за пределы сосуда с содержанием белка 1,5%;
- 3** жидкая часть крови, вышедшая за пределы сосуда с содержанием белка 3%;

Воспалительный инфильтрат это:

- 1** выход клеток вазогенного происхождения;
- 2** жидкая часть крови, с содержанием белка более 5%;
- 3** пропитывание тканей экссудатом;

Лимфоэкстравазаты чаще локализуются на:

- 1** плотной костной или апоневротической ткани;
- 2** мышцах ягодичной группы;
- 3** сухожилиях глубокого пальцевого сгибателя;

Абсцесс это:

- 1** полость, заполненная гноем;
- 2** вскрывшийся карбункул в стадии заживления;
- 3** киста сальной железы;

Гематома ушной раковины формируется на:

- 1** наружной поверхности раковины;
- 2** на внутренней поверхности ушной раковины;
- 3** у основания слухового прохода;

Фурункул это острогнойное:

- 1** воспаление волосяных фолликулов;
- 2** воспаление волосяных фолликулов, сальных желез и окружающих тканей;
- 3** воспаление подкожной клетчатки и дермы;

Флегмона это:

- 1** разлитое остро-гнойное воспаление сальных желез;

- 2** разлитое остро-гнойное воспаление соединительной ткани с преобладанием некротических процессов над нагноительными;
- 3** воспаление подкожной клетчатки с образованием суффузий, петехий и формированием соединительнотканного пролиферата;

В зависимости от источника, кровотока классифицируют:

- 1** артериальное, венозное, капиллярное, паренхиматозное;
 - 2** артериальное, венозное;
 - 3** артериальное, капиллярное, паренхиматозное.

Термин бурсит означает:

- 1** воспаление скакательного сустава;
- 2** воспаление челночной кости;
- 3** воспаление слизистой сумки;

Ушиб 2й степени характеризуется:

- 1** нагноением;
- 2** разможением;
- 3** образованием гематом;

Ветеринарное акушерство - это:

- 1** Наука, изучающая патологические процессы в половых органах самок животных, возникающие, вне периода беременности, родов и послеродового периода
- 2** Наука, изучающая анатомию и физиологию половых органов самок и самцов, физиологию и патологию оплодотворения, беременности, родов и послеродового периода, методы диагностики беременности, технику родовспоможения, болезни новорожденных и молочной железы
- 3** Наука, изучающая патологические процессы в половых органах самок животных, возникающие, вне периода беременности, родов и послеродового периода, а также болезни новорожденных и молочной железы

Ветеринарная гинекология - это:

- 1** Наука, изучающая анатомию и физиологию половых органов самок и самцов, физиологию и патологию оплодотворения, беременности, родов и послеродового периода, методы диагностики беременности, технику родовспоможения, болезни новорожденных и молочной желез
- 2** Наука, изучающая патологические процессы в половых органах самок

животных, возникающие, вне периода беременности, родов и послеродового периода

3 Наука, изучающая анатомию и физиологию половых органов самок и самцов, вне периода беременности, родов и послеродового периода

Главная задача ветеринарной гинекологии это:

1 Изучение заболеваний половых органов самок и разработка методов их профилактики и терапии в целях предупреждения бесплодия

2 Изучение заболеваний половых органов самцов и разработка методов их профилактики и терапии в целях предупреждения бесплодия

3 Изучение заболеваний половых органов самок и самцов и разработка методов их профилактики и терапии в целях предупреждения бесплодия

К наружным половым органам самки относятся:

1 Половые губы, влагалище и клитор

2 Преддверие влагалища, влагалище и клитор

3 Половые губы, преддверие влагалища, клитор

К внутренним половым органам самки относятся:

1 Клитор, влагалище, матка, яйцепровод и яичники

2 Преддверие влагалища, влагалище, матка, яйцепровод и яичники

3 Влагалище, матка, яйцепровод, яичники

Матка - это:

1 Толстостенный полый орган, предназначенный для развития плодов

2 Мускульный мешок, предназначенный для осеменения самки

3 Толстостенный полый орган, предназначенный для оплодотворения

Матка с/х животных состоит из:

1 Головки, шейки, тела и рогов

2 Тела, шейки и рогов

3 Шейки и рогов

Бифуркацией матки называется:

1 Перегородка между рогами матки

2 Место расхождения рогов матки

3 Место перехода тела матки в шейку

У рогатого скота плодовместилищем являются:

- 1 Тело матки
- 2 Шейка матки
- 3 Рога матки

Карункулы или маточные бородавки - это:

- 1 Специальные образования слизистой матки, представляющие собой округлые, выпуклые, безжелезистые образования
- 2 Специальные образования мышечной оболочки матки представляющие собой округлые, выпуклые, безжелезистые образования
- 3 Специальные образования серозной оболочки матки, являющиеся зачатками материнских плацент

Как выглядят карункулы в матке лошади?

- 1 Также как у крупного рогатого скота, овец и коз
- 2 Имеют другой вид
- 3 Отсутствуют

Яичники - это:

- 1 Парные органы, в которых развиваются и созревают женские и мужские половые клетки
- 2 Непарный орган, необходимый для развития и созревания яйцеклеток и выработки половых гормонов
- 3 Парные органы, в которых развиваются и созревают женские половые клетки и вырабатываются половые гормоны

Яичники имеют следующие слои:

- 1 Корковый, мозговой и сосудистый
- 2 Корковый, фолликулярный, мозговой и сосудистый
- 3 Корковый и мозговой

Где располагаются яичники коровы?

- 1 В тазовой полости
- 2 В брюшной полости
- 3 В яичниковой бурсе в жировых отложениях

Особенностью строения яичника лошади является:

- 1 Наличие в малой кривизне яичника углубления
- 2 Существование овуляционной ямки
- 3 Бугристая поверхность, напоминающая тутовые ягоды или ежевику

Чем обусловлена бугристость поверхности яичников свињи?

- 1 Формированием фолликулов или желтых тел, выступающих на поверхности органа
- 2 Особенностью строения серозной оболочки
- 3 Акушерско-гинекологической патологией

Что такое фаллопиевы трубы?

- 1 Рога матки
- 2 Яйцепроводы
- 3 Спермиопроводы

Парные органы, представляющие собой тонкие сильно извитые канальца, по которым происходит основное продвижение яиц, - это:

- 1 Рога матки
- 2 Спермиопроводы
- 3 Яйцепроводы

Где располагаются бартолиниевы железы?

- 1 Во влагалище
- 2 В матке
- 3 В преддверии влагалища

Что является границей между влагалищем и преддверием влагалища?

- 1 Сжиматель преддверия влагалища
- 2 Наружное отверстие мочеиспускательного канала
- 3 Клитор

Клитор - это:

- 1 Рудимент полового члена
- 2 Сжиматель преддверия влагалища
- 3 Промежность

Что такое комиссура?

- 1 Место перехода преддверия влагалища во влагалище
- 2 Промежность
- 3 Место соединения половых губ

У каких животных комиссура направлена вверх?

- 1 У жвачных

2 У свиней и плотоядных

3 У лошадей

Мошонка - это:

1 Вспомогательный орган, в котором размещаются семенники

2 Кожная складка, в которой скрывается конец полового члена

3 Непарный орган, предназначенный для регуляции температуры семенников

При каких условиях сокращается мышечно-эластическая оболочка мошонки?

1 При ветреной погоде

2 При опасности

3 В холодное время года

К чему может привести нарушение терморегулирующей функции мошонки?

1 К бесплодию

2 К нарушению плодовитости

3 К перегреву семенников

4 К хромоте тазовых конечностей

Тестикулы - это:

1 Парные органы, выполняющие репродуктивную и эндокринную функции

2 Парные органы, в которых образуются мужские половые клетки и тестостерон

3 Семенники

4 Яичники

Из чего состоит долька семенника?

1 Из 2-3 извитых канальцев и рыхлой соединительной ткани

2 Из 4-5 извитых канальцев, интерстициальных клеток и рыхлой соединительной ткани

3 Из 5-8 извитых канальцев и рыхлой соединительной ткани

Что вырабатывают интерстициальные клетки долек семенника?

1 Прогестерон

2 Тестостерон

3 Синестрол

Во что переходят в центре семенника извитые канальцы?

- 1** В спермиовыносящие протоки
- 2** В сеть придатка семенника
- 3** В прямые каналы

Чем сформирована головка придатка семенника?

- 1** 10-30 извивающимися спермиовыносящими канальцами
- 2** 10-30 извитыми канальцами
- 3** 10-30 извивающимися спермиовыносящими протоками придатка

Из каких анатомических частей состоит придаток семенника?

- 1** Головка, тело, хвост
- 2** Головка, шейка, хвост
- 3** Головка, шейка, тело, хвост

Где происходит созревание и хранение спермиев?

- 1** В семеннике
- 2** В придатке
- 3** В половом члене

Что происходит со спермиями в придатке семенника?

- 1** Покрываются жироподобными веществами и приобретают отрицательный заряд
- 2** Находятся в состоянии анабиоза
- 3** Подвергаются спермиагглютинации

Что собой представляет семенной канатик?

- 1** Подниматель семенника, кровеносные и лимфатические сосуды, нервы, семяпровод
- 2** Кровеносные и лимфатические сосуды, нервы, семяпровод
- 3** Подниматель семенника и семяпровод

У каких животных хорошо развиты ампулы спермиопроводов?

- 1** У быков, баранов, жеребцов
- 2** У кобелей и хряков
- 3** У быков, баранов и хряков

Назовите непарные придаточные половые железы:

- 1** Пузырьковидная, куперовы, уретральные
- 2** Предстательная железа

3 Пузырьковидная

Охарактеризуйте строение простаты:

1 Тело и рассеянная часть

2 Тело и хвост

3 Головка и тело

У каких животных наиболее развито тело предстательной железы?

1 У кобелей и жеребцов

2 У быков и хряков

3 У баранов и козлов

У каких животных есть только рассеянная часть предстательной железы?

1 У кобелей и жеребцов

2 У баранов и козлов

3 У быков и хряков

У каких животных отсутствуют луковичные железы?

1 У кобелей и жеребцов

2 У кобелей

3 У быков и хряков

Секрет уретральных желёз необходим:

1 Для активизации движения спермиев

2 Для освобождения просвета уретры от остатков мочи, а после эякуляции от остатков спермы

3 Для разбавления спермы

Пенис с/х животных состоит из:

1 Головки, тела и корня

2 Головки, тела и хвоста

3 Головки и тела

У каких с/х и мелких домашних животных нет S-образного изгиба пениса?

1 У плотоядных

2 У лошадей

3 У жвачных и хряков

Какие с/х животные имеют отросток мочеполового канала длиной 3-4 см?

- 1** Жеребец и кобель
- 2** Хряк и кобель
- 3** Баран и козел

У каких с/х животных семенники располагаются вертикально?

- 1** Кобель, баран, козел, бык
- 2** Жеребец, хряк
- 3** Кроль, хряк

У каких животных головка полового члена в состоянии эрекции представляет собой грибовидное образование?

- 1** У жвачных
- 2** У плотоядных
- 3** У однокопытных

Назначение искусственной вагины:

- 1** Прибор для осеменения самок с/х животных
- 2** Прибор, состоящий из металлического, резинового или эбонитового цилиндра, в ровет которого эластичная резиновая трубка, служащий для получения спермы от самцов
- 3** Прибор для хранения спермы

Сложный нейрогуморальный процесс, сопровождающийся комплексом физиологических и морфологических изменений в половых орган и во всём организме самки от одной стадии возбуждения до другой называется:

- 1** Половым циклом
- 2** Беременностью
- 3** Половым созреванием

Анафродизия - это:

- 1** Нарушение течения полового цикла
- 2** Отсутствие половых циклов
- 3** Бесплодие

Половой цикл проявляется:

- 1** Возбуждением, течкой, охотой, созреванием фолликулов и овуляцией
- 2** Возбуждением, течкой, охотой и стадией торможения
- 3** Стадией возбуждения, стадий торможения и стадией уравнивания

Стадия возбуждения животных проявляется следующими феноменами:

- 1 Возбуждением, течкой, охотой, созревaniem фолликулов и овуляцией
- 2 Возбуждением, течкой, охотой, стадией уравнивания
- 3 Возбуждением, охотой и овуляцией

Каких сельскохозяйственных животных относят к полициклическим:

- 1 Парнокопытных, жвачных и однокопытных
- 2 Однокопытных, крупный рогатый скот, свиней
- 3 Овец и свиней

Какие половые циклы есть у различных животных:

- 1 Полные и неполные
- 2 Полноценные и неполноценные
- 3 Нормальные и патологические

Крупный рогатый скот относят к:

- 1 Полициклическим животным
- 2 Моноциклическим животным
- 3 Моноциклическим животным с половой сезонностью

Собаки относятся к:

- 1 Моноциклическим животным с половой сезонностью
- 2 Моноциклическим животным с продолжительным половым циклом
- 3 Полициклическим животным

Что является стимулятором овуляции у крольчихи?

- 1 Присутствие самца
- 2 Коитус
- 3 Течка

Период, в течение которого проявляется или более напряжённо протекает половая жизнь, называют:

- 1 Периодом полового созревания
- 2 Половым циклом
- 3 Половым сезоном

Овуляцией называют процесс:

- 1 Атрезии
- 2 Формирования жёлтого тела
- 3 Разрыва стенки фолликула и вынос из него фолликулярной жидкостью яйца с окружающими его клетками яйценосного бугорка

Физиологическая зрелость характеризуется:

- 1 Способностью животных производить потомство при достижении определённой степени развития половых органов
- 2 Завершением формирования организма, приобретением экстерьера и 65-70% живой массы, присущими взрослым животным данной породы и пола
- 3 Такая степень развития организма, при которой он становится способным воспроизводить себе подобных

Половая зрелость организма - это:

- 1 Степень развития организма, при которой животное приобретает экстерьер и массу, составляющую 65-70% от живой массы, присущей взрослым животным данной породы и пола
- 2 Степень развития организма, при которой он становится способным воспроизводить себе подобных
- 3 Сложная морфофункциональная перестройка, ведущая к новому физиологическому состоянию, обусловленная выработкой половых гормонов, стимулирующих развитие вторичных половых признаков

Сроки наступления физиологической зрелости у коров:

- 1 16-18 месяцев
- 2 6-9 месяцев
- 3 10-12 месяцев

Половая зрелость кобыл наступает в:

- 1 3 года
- 2 18 месяцев
- 3 6-9 месяцев

Свиньи готовы к спариванию в возрасте:

- 1 9-12 месяцев
- 2 5-8 месяцев
- 3 4-8 месяцев

Перечислите причины недопущения раннего осеменения самок:

- 1** Приплод, полученный от такой самки мелкий, слабый, малопродуктивный, половая система, костный таз и молочная железа недостаточно развиты
- 2** Осложнения при родах, патология родового периода, аномалии развития плода
- 3** Травматизация половых путей самки при случке, сопротивление коитусу нетелей, затруднения вынашивания плода

Овогенез - это процесс:

- 1** Вскрытия созревшего фолликула и выделение из него яйцевой клетки
- 2** Образования, развития и созревания женских половых клеток в яичниках
- 3** Образования, развития и созревания мужских половых клеток

Атрезия - это:

- 1** Уменьшение в размере и рассасывание примордиальных фолликулов
- 2** Лютеинизация
- 3** Интенсивное увеличение клеток в размере

Половой инстинкт - это:

- 1** Совокупность безусловных половых рефлексов
- 2** Совокупность безусловных и условных половых рефлексов
- 3** Совокупность условных половых рефлексов

Каковы особенности коитуса у животных с влагалищным осеменением?

- 1** Коитус короткий, эякуляция асинхронная, сперма попадает в матку
- 2** Коитус продолжительный, эякуляция асинхронная, сперма попадает на шейку
- 3** Коитус короткий, эякуляция синхронная, сперма попадает на шейку

Каковы особенности коитуса у животных с маточным типом осеменения?

- 1** Коитус продолжительный, эякуляция асинхронная, сперма попадает на шейку
- 2** Коитус значительно длиннее, эякуляция протекает асинхронно, сперма изливается в матку
- 3** Коитус короткий, эякуляция асинхронная, сперма попадает в матку

Яйцеклетка состоит из:

- 1** Ядра, лучистого венца, желточной и прозрачной оболочек
- 2** Ядра, протоплазмы, клеток лучистого венца, желточной и прозрачной оболочек
- 3** Ядра, ядрышка, желточной и прозрачной оболочек

Сперматогенез - это процесс:

- 1 **1** Образования, развития и созревания женских половых клеток
- 2 **2** Образования, развития и созревания мужских половых клеток
- 3 **3** Полового созревания самца

Что такое сперма?

- 1 **1** Смесь спермиев и плазмы
- 2 **2** Эякулят
- 3 **3** Спермии и секрет придаточных половых желёз

Какова продолжительность беременности у с/ж животных?

- 1 **1** У коров - 9 мес., у овец и коз - 5 мес., у кобылы - 11 мес., у свињи - 114 дней, у крольчихи - 30 дней
- 2 **2** У овец и коз - 7 мес., у коров - 11 мес., у кобылы - 12 мес., у свињи - 144 дня, у крольчихи - 60 дней
- 3 **3** У коров - 11 мес., у овец и коз - 5 мес., у кобылы - 14 мес., у свињи - 5 мес., у крольчихи - 70 дней

Родовые пути состоят из:

- 1 **1** Костной основы - костей таза и позвоночника и мягких частей - мышц брюшины, шейки матки, влагалища и вульвы
- 2 **2** Костной основы - костей таза и его связок (седалищная и лонная кости формируют дно таза, подвздошная - свод таза) и мягких частей - шейки матки, влагалища и вульва
- 3 **3** Костей таза и мышц матки, влагалища и вульва

Что такое схватки и потуги?

- 1 **1** Схватки - это сокращение мышц матки, потуги - это сокращения мышц брюшного пресса
- 2 **2** Потуги - это сокращение мышц матки, схватки - это сокращение мышц брюшного пресса
- 3 **3** Потуги - это сокращение ягодичных мышц, схватки - это сокращения шейки матки.

Аборт это:

- 1 **1** Прерывание беременности на любой стадии вследствие нарушения физиологической связи между плодом и матерью, сопровождающееся рассасыванием зародыша, мумификацией, мацерацией или изгнанием из матки мертвого (выкидыш) или незрелого плода (недоносок)
- 2 **2** Физиологический процесс, заключающийся в выведении из организма матери

зрелого живого плода с изгнанием плодных оболочек и плодных вод

3 Прерывание беременности на любой стадии сопровождающееся выведением из организма матери зрелого живого плода с изгнанием плодных оболочек и плодных вод

Классификация абортов:

1 Незаразные аборты, инфекционные аборты, инвазионные аборты

2 Травматический, хирургический, вирусный, алиментарный

3 Привычный, алиментарный, симптоматический, климатический

Родоразрешающие операции:

1 Фетотомия, кесарево сечение, гистерэктомия

2 Овариогистерэктомия, фетотомия

3 Экстирпация матки, фетотомия и овариоэктомия

Кесарево сечение это:

1 Удаление матки

2 Операция, заключающаяся в рассечении брюшной стенки и матки для извлечения плодов

3 Рассечение плода для более легкого извлечения его из матки