

Учреждение образования
«Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины»

В.А. Герасимчик, А.В. Михайлова-Кузьмина,
Е.Ф. Садовникова, С.В. Засинец

**НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ
МЕЛКИХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ**

Контролирующая тест-программа
(методическое пособие)
для контроля знаний студентов ФВМ,
слушателей факультета повышения
квалификации и переподготовки кадров



ВИТЕБСК
ВГАВМ
2009

УДК 619: 616.1/4: 636.5/9
ББК 48.72
Н 34

Рекомендовано в качестве учебно-методического пособия редакционно-издательским советом УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол №)

Авторы:

докт. вет. наук, проф. *В.А. Герасимчик*, канд. вет. наук, доц. *А. В. Михайлова-Кузьмина*, канд. вет. наук, асс. *Е. Ф. Садовникова*, канд. вет. наук, асс. *С.В. Засинец*

Рецензенты:

заведующий кафедрой внутренних незаразных болезней, канд. вет. наук, доц. *А.А. Белко*, канд. вет. наук, доц. *И.З. Севрюк*

Герасимчик В.А.

Незаразные болезни мелких животных и птиц: контролирующая тест-программа (метод. пособие) / В.А. Герасимчик, А. В. Михайлова-Кузьмина, Е. Ф. Садовникова, С.В. Засинец. – Витебск : ВГАВМ, 2009. – 24 с.

ISBN

Методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по ветеринарным специальностям, ветеринарных врачей и зооинженеров, а также слушателей ФПК и ПК, специалистов АПК.

**УДК 619: 616.1/4: 636.5/9
ББК 48.72**

ISBN

© Герасимчик В.А., Михайлова-Кузьмина А. В., Садовникова Е. Ф., Засинец С.В., 2009

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2009

Учебное издание

**Герасимчик Владимир Александрович,
Михайлова-Кузьмина Анжелика Владимировна,
Садовникова Елена Федоровна,
Засинец Сергей Владимирович**

НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ МЕЛКИХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ

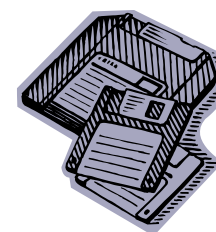
Контролирующая тест-программа
(методическое пособие)

Ответственный за выпуск В. А. Герасимчик
Технический редактор Р. И. Тихонова
Компьютерный набор и верстка Е. Ф. Садовникова
Корректор И. Н. Пригожая

Подписано в печать Формат 60×90 1/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Times New Roman. Ризография.
Усл. печ. л. 1,5. Уч.-изд. л. 0,47. Тираж 350 экз. Заказ

Издатель и полиграфическое исполнение УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».
ЛИ № : 02330/0133019 от 30.04.2004 г.
210026, г. Витебск, ул. 1-ая Доватора, 7 / 11.
Тел. 8 (0212) 35-99-82.

Введение.....	4
Порядок работы с компьютерной тест-программой...	5
Вариант №1.....	6
Вариант №2.....	8
Вариант №3.....	10
Вариант №4.....	13
Вариант №5.....	15
Список литературы.....	18
Приложение.....	19



ВВЕДЕНИЕ

Роль компьютерного образования в подготовке специалиста сельского хозяйства с каждым годом возрастает. Переход на экономические методы хозяйствования требует планирования и оперативного управления по всем технологическим цепочкам сельскохозяйственного производства с одновременным проведением экономических расчетов затрат и прибыли. Достижение этого возможно с помощью персональных компьютеров и специалистов, умеющих пользоваться ими.

В процессе обучения студентов, будущих специалистов сельского хозяйства, применяются различные формы контроля знаний, такие как индивидуальный опрос, фронтальный, письменный, но в последнее время широко используется компьютеризированный, с использованием различных тест-программ. Компьютеризация учебного процесса позволяет разработать новые формы обучения и методы контроля знаний студентов. Использование компьютерных тест-программ обеспечивает массовость и оперативность контроля знаний и навыков студентов, что побуждает их к углубленному изучению данного курса.

Данное учебно-методическое пособие обеспечивает ускорение процесса проверки подготовки студентов к занятиям по курсу «Болезни мелких животных и птиц».

Данная тест-программа составлена таким образом, что студент сможет увидеть количество правильных ответов на вопросы. Программа разработана впервые и содержит вопросы незаразной патологии мелких животных и птиц.

Сотрудниками кафедры ведется научно-исследовательская работа на тему: "Разработка новых эффективных методов диагностики и лечебно-профилактических средств при болезнях мелких млекопитающих животных, птиц, рыб и пчел", которая рассчитана на 2006–2010 гг.

Особое внимание на кафедре уделяется научно-исследовательской работе студентов. Преподаватели кафедры постоянно выезжают в командировки с целью оказания помощи ветеринарным специалистам в диагностике, лечении и профилактике болезней мелких животных, птиц, рыб и пчел.

В клинике кафедры ведется прием больных мелких животных, принадлежащих частным владельцам, государственным, коммерческим предприятиям и организациям, где студенты под руководством ординатора и преподавателей отрабатывают навыки по диагностике заболеваний и оказанию лечебной помощи собакам, кошкам, экзотическим животным и птицам.

По всем интересующим Вас вопросам можно обращаться
по тел. 8-0212-37-47-07

Наш адрес: 210026, г. Витебск, ул. Баумана, 21.
Хирургический корпус ВГАВМ

*Уважаемые руководители и сотрудники
сельскохозяйственных организаций!*

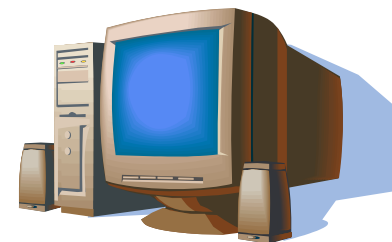
Кафедра болезней мелких животных и птиц была создана 1 января 1997. На кафедре ведется подготовка студентов факультета ветеринарной медицины и зооинженерного факультета по дисциплинам: «Болезни пчел» и «Пчеловодство», «Болезни рыб» и «Рыбоводство», «Болезни мелких животных и птиц»; осуществляется подготовка врачей ветеринарной медицины со специализацией «Болезни птиц».

Ежегодно по линии факультета повышения квалификации и переподготовки кадров проходят повышение квалификации врачи птицефабрик, горветстанций, звероводческих и рыбоводческих хозяйств. При кафедре проводятся курсы «Собаководство с основами кинологии». В 2007 году открыт филиал кафедры на базе кинологического центра пограничных войск Республики Беларусь в г. Сморгонь.

В настоящее время на кафедре работают: заведующий кафедрой, доктор ветеринарных наук, доцент Герасимчик В.А.; доценты – Михайлова-Кузьмина А.В., Гиско В.Н., Забудько В.А., Егоров В.М.; ассистенты, кандидаты ветеринарных наук – Садовникова Е.Ф., Засинец С.В.; ассистенты – Большаков С.А., Николаенко М.Ф., Дунец Е.Н., Ковалевская Е.О.; лаборанты: Сенюк И.К., Савченко Н.М, Парфенова И.В, ординаторы: Пашуто В.М., Пашуто А.В.

ПОРЯДОК РАБОТЫ С КОМПЬЮТЕРНОЙ
ТЕСТ-ПРОГРАММОЙ

1. Загрузить Microsoft Windows.
2. Открыть на рабочем столе ярлык «Тест-программы».
3. Выбрать и открыть папку «Внутренние незаразные болезни».
4. Активизировать двойным щелчком левой клавиши «мышки» один из вариантов.
5. На появившийся запрос ввести номер группы, фамилию и имя.
6. Перейти к началу тестирования нажатием левой клавиши «мышки» один раз на окошечко «Начать тест» в правом нижнем углу экрана.
7. Осуществить выбор правильного ответа путем одинарного щелчка левой кнопкой «мышки». Затем компьютер автоматически переходит к следующему вопросу. Если в течение 2 минут не будет дан ответ, то происходит переход к следующему вопросу.
8. После ответа на десятый вопрос автоматически выводится окно с указанием количества правильных ответов и оценки.
9. Нажатием левой кнопкой «мышки» на окошко «о.к.» тест завершается.
10. Для выхода из тест-программы необходимо закрыть окно «Внутренние незаразные болезни», а затем окно «Тест-программы».



ВАРИАНТ 1

1. При какой болезни наблюдаются следующие симптомы: гипертермия, влажный кашель, затрудненное дыхание, участки притупления и влажные хрипы в легких?

1. Бронхит
2. Бронхопневмония
3. Эмфизема
4. Пневмоторакс

2. Какому заболеванию свойственны следующие симптомы: общее угнетение, рвота, понос, фекалии жидкие, пенные со слизью. Отмечается болезненность в области желудка и кишечника:

1. Эзофагит
2. Энтероколит
3. Гастроэнтерит
4. Энтерит

3. Установить диагноз на основании следующих симптомов у собаки:

Понижение аппетита, рвота, отёк век, подгрудка, конечностей, беспокойство во время мочеиспускания, область почек болезненна. Моча мутная, красного цвета, содержит до 3% белка. В осадке мочи большое количество эритроцитов, лейкоцитов, эритроцитарные и лейкоцитарные цилиндры:

1. Пиелонефрит
2. Гастроэнтерит
3. Язва желудка
4. Копростаз

4. Какой болезни свойственны следующие патизменения: отложение уратов в мочеточниках и на серозных покровах?

1. Мочекислый диатез

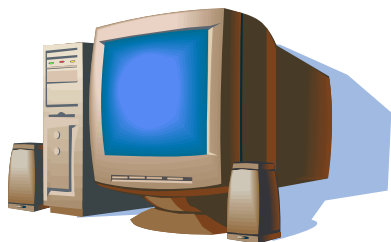
ПРИЛОЖЕНИЕ

Ответы на вопросы

<u>Вариант №1</u>	<u>Вариант №2</u>	<u>Вариант №3</u>	<u>Вариант №4</u>	<u>Вариант №5</u>
1 – 2	1 – 3	1 – 2	1 – 4	1 – 2
2 – 3	2 – 2	2 – 1	2 – 2	2 – 4
3 – 1	3 – 2	3 – 3	3 – 2	3 – 4
4 – 1	4 – 1	4 – 1	4 – 3	4 – 3
5 – 4	5 – 4	5 – 1	5 – 4	5 – 1
6 – 1	6 – 2	6 – 2	6 – 3	6 – 3
7 – 2	7 – 1	7 – 4	7 – 2	7 – 1
8 – 1	8 – 4	8 – 4	8 – 2	8 – 3
9 – 4	9 – 3	9 – 2	9 – 2	9 – 2
10 – 1	10 – 1	10 – 4	10 – 4	10 – 1

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Прудников, В.С. Болезни домашних птиц. Ч.1. Болезни незаразной этиологии: учебно-методическое пособие / В.С. Прудников, Ю.Г. Зелютков. – Минск: Учебно-методический центр МСХ и П РБ, 2000. – 65 с.
2. Герасимчик, В.А. Диагностика, лечение и профилактика болезней витаминной недостаточности пушных зверей: учебно-методическое пособие / В.А. Герасимчик, В.С. Прудников – Витебск, 2000. – 55 с.
3. Прудников, В.С. Болезни голубей, певчих и декоративных птиц: учебно-методическое пособие / В.С. Прудников, В.А. Герасимчик, Б.Я. Бирман – Минск: Бизнесофсет, 2001. – 75 с.
4. Прудников, В.С. Учебно-методическое пособие к проведению лабораторно-практических занятий по болезням домашних птиц незаразной этиологии / В.С. Прудников, Ю.Г. Зелютков – Витебск: УО ВГАВМ, 1998. – 37 с.
5. Прудников, В.С. Учебно-методическое пособие к проведению лабораторно-практических занятий по болезням пушных зверей, собак и кошек незаразной этиологии / В.С. Прудников, Ю.Г. Зелютков – Витебск: УО ВГАВМ, 1998. – 81 с.



2. Кутикулит
3. Пероз
4. Клоацит

5. Дефицит кальция и глюкозы в организме могут вызвать у щенных сук:

1. Мастит
2. Скручивание матки
3. Эндометрит
4. Эклампсию

6. Какой болезни соответствует следующий анализ мочи: наличие белка, лейкоцитов, эритроцитов, кристаллов уратов и оксалатов?

1. Уролитиаз
2. Уроцистит
3. Пиелонефрит
4. Нефроз

7. Установить диагноз у собаки на основании следующего симптомокомплекса: гипергликемия, глюкозурия, кетонемия, кетонурия, булемия, жажда, истощение:

1. Нефрит
2. Сахарный диабет
3. Несахарное мочеизнурение
4. Гастроэнтерит

8. Беспокойство, атаксия, тонико-клонические судороги, одышка у сук свойственны:

1. Послеродовой эклампсии
2. Ложной щенности
3. Перекручиванию матки
4. Крупноплодию

9. Назовите метод экстренной помощи при остром расширении желудка у песка:

1. Голодная диета
2. Массаж паха
3. Постановка клизмы
4. Постановка зонда

10. Недостаток Mn и витаминов группы B в кормах у птиц является причиной возникновения:

1. Пероза
2. Кутикулита
3. Каннибализма
4. Клоацита

ВАРИАНТ 2

1. Скармливание пушным зверям излишнего количества яичных субпродуктов способствует дефициту?

1. Цианкобаламина
2. Рибофлавина
3. Биотина
4. Ретинола

2. Этиотропная терапия при язве желудка?

1. Витамины D, C
2. Альмагель, витамин U
3. Окситоцин, синэстрол
4. Галантамин, дибазол

3. Недостаток в кормах вит. A при избытке животных белков приводит у птиц к:

1. Перозу
2. Подагре

шение суставов, искривление костей, развитие экзостозов на рёбрах (чётки) наблюдается при:

1. Гиповитаминозе E
2. Эпилепсии
3. Рахите
4. Железодефицитной анемии

7. При каком заболевании у новорожденных щенков пушных зверей наблюдается краснота и кровоточивость десен?

1. Гиповитаминозе C
2. Гиповитаминозе E
3. Железодефицитной анемии
4. Гиповитаминозе B₁₂

8. Какие лекарственные средства назначают собакам при послеродовой эклампсии?

1. Седативные препараты, аналгетики
2. Окситоцин, питуитрин
3. Препараты кальция, глюкозу
4. Прозерин, галидор

9. При каком заболевании у самцов отмечается импотенция, у самок – гибель эмбрионов и аборт?

1. Гиповитаминозе A
2. Гиповитаминозе E
3. Гиповитаминозе C
4. Перозе

10. При длительном скармливании пушным зверям сырой рыбы сем. Тресковых может развиваться:

1. Железодефицитная анемия
2. Гастроэнтерит
3. Язва желудка
4. Цирроз печени

легких?

1. Миокардит
2. Бронхит
3. Гидроторакс
4. Эмфизема

3. При исследовании больного животного установлены следующие симптомы: температура – 40,2°C, учащение пульса и дыхания, болезненное мочеиспускание. В моче до 15% белка, увеличение лейкоцитов (50 и более в поле зрения микроскопа), клетки почечного эпителия, цилиндры, микроорганизмы:

1. Нефрит
2. Энтероколит
3. Гастроэнтерит
4. Пиелонефрит

4. Для какого заболевания свойственны следующие симптомы: беспокойство, частые позывы к мочеиспусканию, моча выделяется малыми порциями или в виде капель. При катетеризации моча вытекает слабой струей. При пальпации в области почек болезненности не выявляется. В моче – единичные лейкоциты и эритроциты?

1. Мочекаменная болезнь
2. Нефрит
3. Паралич мочевого пузыря
4. Уретрит

5. Горизонтальная линия притупления при перкуссии грудной клетки отмечается при:

1. Гидротораксе
2. Бронхопневмонии
3. Эмфиземе
4. Пневмотораксе

6. Поедание глины, фекалий, появление поносов и запоров, утол-

3. Кутикулиту

4. Алиментарной дистрофии

4. Какой болезни свойственны следующие симптомы: беспокойство животного, частые позывы к мочеиспусканию, отмечаются мочевые колики. Почки, мочевого пузыря при пальпации болезненны. Моча выделяется с трудом в виде отдельных капель, мутная?

1. Уролитиазу
2. Пиелонефриту
3. Нефрозу
4. Уретриту

5. Установить диагноз у собаки на основании следующих симптомов: левый предлопаточный лимфоузел увеличен, видимые слизистые гиперемированы с синюшным оттенком. Дыхание поверхностное. Одышка смешанного типа. При аускультации лёгких – мелкопузырчатые хрипы, участки жёсткого везикулярного дыхания. При перкуссии – очаги притупления в сердечных и средних долях. Влажный кашель:

1. Бронхит
2. Мочекислый диатез
3. Несахарное мочеизнурение
4. Бронхопневмония

6. Для какого заболевания характерны следующие симптомы у собаки: отмечается жажда, полиурия (моча прозрачная, сахара не содержит, удельный вес 1,008). При исследовании крови установлен недостаток вазопрессина:

1. Пиелонефриту
2. Несахарному мочеизнурению
3. Сахарному диабету
4. Эклампсии

7. При скормливания сырой сельди у пушных зверей может раз-

виться:

1. Гиповитаминоз В₁
2. Гастроэнтерит
3. Язва желудка
4. Гиповитаминоз D

8. От какого заболевания необходимо дифференцировать острое расширение желудка у лисиц?

1. Эмфиземы легких
2. Пиелонефрита
3. Язвы желудка
4. Асцита

9. При лечении птицы, больной перозом назначают?

1. Канамицин
2. Фуразолидон
3. Сернокислый марганец
4. Фармазин

10. Установить диагноз у кошки персидской породы на основании следующих симптомов: животное беспокоится, оглядывается на живот, после приема пищи боли усиливаются. Акт дефекации отсутствует. Бимануальной пальпацией через брюшную стенку в толстом кишечнике обнаруживаются плотные скопления. Кишечник вздут:

1. Копростаз
2. Энтероколит
3. Гастроэнтерит
4. Язвенная болезнь желудка

ВАРИАНТ 3

1. Скармливание кормов с примесью большого количества соли, горчицы, перца может вызвать у плотоядных животных?

отмечается понос, наблюдается утолщение суставов, деформация костей, экзостозы на рёбрах, хромота:

1. Гиповитаминоз С
2. Гиповитаминоз Д
3. Недостаток рибофлавина
4. Гиповитаминоз А

9. Недостаток каких витаминов приводит к развитию анемии у пушных зверей?

1. А, D
2. В₆, В₉, В₁₂
3. В₂, В₃
4. В₅, В₇

10. Для какой болезни свойственны симптомы: воспаление и язвенно-некротическое поражение слизистой оболочки мышечного желудка кур:

1. Клоацит
2. Пероз
3. Подагра
4. Кутикулит

ВАРИАНТ 5

1. При какой болезни в моче кошек обнаруживают лейкоциты, белок (до 15%), слизисто-гнойные сгустки, эритроциты, клетки почечного эпителия, цилиндры:

1. Уролитолизе
2. Пиелонефрите
3. Уроцистите
4. Эндометрите

2. При каком заболевании у собак наблюдается откат задней границы

3. Сахарный диабет
4. Уремический синдром

4. Вздутие и переполнение желудка химусом, катаральный гастрит, венозный застой внутренних органов, характерны для:

1. Язвы желудка
2. Гастрита
3. Острого расширения желудка
4. Энтероколита

5. Ложная щенность может возникнуть после охоты через:

1. 1 месяц
2. 10 суток
3. 3 месяца
4. 2 месяца

6. Для какого заболевания характерен следующий симптомокомплекс у собаки: гиперемия и отёк слизистой оболочки ротовой полости, кровоточивость дёсен и появление на ней эрозий и язв, кровотечение из носа, примесь крови в моче и кале:

1. Гиповитаминоз А
2. Гиповитаминоз Д
3. Гиповитаминоз С
4. Гиповитаминоз Е

7. Рахит развивается у щенков при недостатке в организме:

1. Белка
2. Витамина Д и кальция
3. Глюкозы
4. Марганца и селена

8. Для какого заболевания характерен следующий симптомокомплекс у собаки: извращение аппетита, животное поедает глину, фекалии,

1. Несахарное мочеизнурение
2. Язву желудка
3. Сахарный диабет
4. Гиповитаминоз А

2. Неспособность птиц нейтрализовать и выводить из организма ураты может привести к:

1. Висцеральной подагре
2. Перозу
3. Гиповитаминозу D
4. Кутикулиту

3. Установить диагноз при следующих симптомах у нутрии: отмечается беспокойство, увеличение живота в объёме, затруднённое и поверхностное дыхание, синюшность слизистых оболочек:

1. Асцит
2. Гидроторакс
3. Тимпания
4. Копростаз

4. Гипертермия, болезненность при пальпации в области почек, поликиурия, свойственны:

1. Пиелонефриту
2. Уроциститу
3. Уретриту
4. Нефрозу

5. Длительное скормливание меланжа может вызвать у пушных зверей:

1. Гиповитаминоз В₇
2. Гиповитаминоз В₆
3. Гастроэнтерит
4. Язву желудка

6. Для какого заболевания свойственен следующий симптомокомплекс:

Собака стоит с расставленными в стороны тазовыми конечностями. Мочеиспускание частое, болезненное. При микроскопии мочи большое количество эритроцитов, лейкоцитов, микробных тел, клеток эпителия мочевого пузыря.

1. Гастроэнтерит
2. Уроцистит
3. Уролитиаз
4. Гиповитаминоз А

7. Гиперкератоз кожи, ксерофтальмия, панофтальмит, ломкость пера наблюдаются у птиц при:

1. Перозе
2. Гиповитаминозе D
3. Гиповитаминозе B₄
4. Гиповитаминозе А

8. Пероз у птиц необходимо дифференцировать от:

1. Гиповитаминоза B₁₂
2. Гиповитаминоза B₁
3. Гиповитаминоза А
4. Гиповитаминоза D

9. Недостаток и несбалансированность корма, переуплотненная посадка, нарушения содержания, стрессы могут вызвать у кур:

1. Клоацит
2. Каннибализм
3. Пероз
4. Рахит

10. Снижение уровня прогестерона в середине метэструса и повы-

шение в крови пролактина могут вызвать у собак:

1. Эклампсию
2. Аборт
3. Скручивание матки
4. Ложную щенность

ВАРИАНТ 4

1. При избытке в рационе птиц белка животного происхождения и недостатка витамина А может развиваться:

1. Клоацит
2. Кутикулит
3. Овариит
4. Мочекислый диатез

2. При каком заболевании у собаки устанавливают следующий симптомокомплекс: Дыхание затруднено, отёк нижней части тела, температура нормальная, при пальпации брюшных стенок ощущается флюктуация жидкости, перкуторный звук в нижней части живота тупой. При пробном проколе стенок живота вытекает прозрачная жидкость, соломенно-жёлтого цвета с небольшим содержанием белка.

1. Перитонит
2. Асцит
3. Нефроз
4. Отек легких

3. При каком заболевании у кошки диагностируют следующие показатели мочи: при микроскопии осадка мочи обнаружены мочевой песок, кристаллы фосфорно-кальциевых солей, клетки эпителия почечной лоханки и мочевого пузыря, почечные цилиндры, лейкоциты, эритроциты:

1. Пиелонефрит
2. Мочекаменная болезнь