

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Дата подписания: 26.04.2021 16:15:53

Уникальный программный ключ:

5b8335c1f304e7881a51b29834c0262d8a938

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Краснокутский зооветеринарный техникум – филиал

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.

Вавилова»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВЫХ РАБОТ
ПМ -02. «Участие в диагностике и лечении заболеваний
сельскохозяйственных животных»**

Специальность	36.02.01. «Ветеринария»
Квалификация выпускника	Ветеринарный фельдшер
Нормативный срок обучения	3 года 10 месяцев
Форма обучения	Очная

г. Красный Кут

Методические указания по методике написания курсовой работы
ПМ 02. «Участие в диагностике и лечении заболеваний
сельскохозяйственных животных» разработаны на основе Федерального
государственного образовательного стандарта по специальности среднего
профессионального образования 36.02.01.«Ветеринария»

Организация-разработчик: Краснокутский зооветеринарный техникум –
филиал ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова».

Разработчики: Политкина Людмила Ивановна, преподаватель
ветеринарных дисциплин высшей категории

Рассмотрены на заседании цикловой комиссии ветеринарных дисциплин
Председатель комиссии _____ /Политкина Л.И./

Рекомендованы методическим Советом техникума к использованию в
учебном процессе по специальности 36.02.01.«Ветеринария»

Утверждены Директором и Советом техникума

Методические указания предназначено для оказания помощи студентам III- IV курса ветеринарного отделения при написании курсовых работ по профессиональному модулю 02 «Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных»

Курсовые работы являются неотъемлемой частью учебного плана подготовки ветеринарного специалиста и имеет важное значение в подготовке молодого специалиста к самостоятельной работе.

Методические указания имеют целью подробное изложение сведений, связанных с организацией написания курсовой работы для студентов специальности 36.02.01.«Ветеринария».

В соответствии с этим в методических указаниях изложены порядок и особенности оформления курсовой работы, тематика курсовых работ, порядок подготовки и оформления работы, включая перечень необходимых документов, требования к объёму, содержанию и оформлению курсовой работы.

Методические указания составлены в соответствии Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, рабочим учебным планом подготовки специалистов по специальности 36.02. 01.«Ветеринария»

Курсовые работы по профессиональному модулю выполняются по:

Раздел 1 «Методики диагностики заболеваний сельскохозяйственных животных и система диагностических ветеринарных мероприятий» - 3 курс

Раздел 2 «Методики лечения заболеваний сельскохозяйственных животных» - 4 курс

Раздел 3 «Участие в подготовке прудов, разведение и проведение лечебно-профилактических мероприятий прудовых рыб» - 4 курс

Введение

Курсовая работа является важнейшим элементом самостоятельной работы студентов. Основной целью курсовой работы является создание и развитие навыков исследовательской работы, умения работать с научной литературой, делать на основе ее изучения выводы и обобщения.

Курсовая работа является научной разработкой конкретной темы исследования в ходе обучения и овладения студентами определенной системой знаний по специальности.

Курсовая работа должна показать умение студента самостоятельно решать проблему по выявлению, лечению и методам профилактики заболеваемости животных.

При выполнении курсовой работы студент не только закрепляет методику диагностического исследования животного, но и анализирует полученные сведения о состоянии патологического процесса, наблюдает за симптомами болезни, обобщает их в синдромы, давая правильное толкование; осваивает лабораторные и специальные методы исследования и их использование в конкретном случае; отрабатывает методики, технику лечения и выбор терапевтических средств.

Будущий специалист учится, как правильно организовать лечебно-профилактические мероприятия, составлять и обосновывать эпикриз со знанием врачебной логики, работать над учебной и периодической литературой, вести документацию.

Курсовая работа выполняется в условиях хозяйства или ветлечебницы (ветклиники).

Работа должна быть аккуратно оформлена, написана грамотно, в отдельной папке.

Курсовая работа представлена в форме истории болезни, с освещением всех ее разделов, в которых дан подробный анализ курируемого животного и описаны обоснования проведенных мероприятий. В качестве дополнительных документов к истории болезни на отдельных (лучше специальных) бланках должны быть приведены:

- а) график температуры, пульса и дыхания;
- б) данные анализов крови, мочи, кала, содержимого рубца и других анализов, необходимых для постановки диагноза.

Выбор темы курсовой работы.

Работа над курсовой работой начинается с выбора темы, к которому следует отнестись очень ответственно. Тематика курсовых работ предлагается преподавателями техникума, согласно их важности и частоты проявления.

Студент, исходя из своих научных интересов, выбор темы работы должен основываться на первичном изучении содержания проблемы, только в этом случае выбор темы окажется осознанным, что является важной предпосылкой для успешного написания курсовой работы.

В период выбора темы студент имеет право обратиться за консультациями к преподавателям, которые направят поиск студента в нужное русло, но в то же время они не заменят работы студента на стадии выбора темы.

Следует учесть, что выбор темы курсовой работы осуществляется студентом свободно, включая и право студента на свою тематику с подробным обоснованием необходимости ее разработки.

После выбора темы курсовой работы на заседании методической комиссии ветеринарных дисциплин утверждаются темы курсовых работ и назначаются кураторы. Изменение тем курсовых работ возможно только через процедуру решения методической комиссии.

Порядок работы над темой курсовой работы включает следующие этапы:

- Выбор темы и беседа с куратором, утверждение ее методической комиссией;
- Сбор материала, поиск литературы по теме, подготовка библиографии, составление личного рабочего плана;
- Подготовка первого варианта;
- Сдача первого варианта курсовой работы куратору
- Доработка текста по замечаниям, его окончательное оформление и представление курсовой работы на проверку.

Порядок подготовки курсовой работы

Работа над курсовой работой не должна откладываться на последние дни. Относиться к ней надлежит со всей ответственностью и добросовестностью. Только систематический, правильно спланированный и организованный труд позволит добиться хорошего результата точно к установленному сроку.

Порядок подготовки работы обычно включает следующие основные этапы.

1. Составление примерного плана. В процессе написания работы план может корректироваться. На основе предварительного ознакомления с учебной, законодательной и справочной литературой и материалом периодической печати (журналы, газеты), которая может быть использован при написании курсовой работы, составляется первоначальный вариант плана курсовой работы. Каждый студент выполняет курсовую работу по утвержденному плану, при составлении рабочего плана написания работы студенту следует, прежде всего, наметить основные «вехи», определить примерный круг вопросов, которые будут рассмотрены в отдельных параграфах, и их последовательность. Эти вопросы могут, в окончательно отработанном варианте плана не указываться, но на первоначальном этапе они используются для так называемого рабочего, развернутого плана, по которому и пишется курсовая работа. Любая тема может быть раскрыта по-разному. Но именно план курсовой работы отражает ее основные направления. План работы должен отражать основную идею работы, раскрывать ее содержание и характер. В нем должны быть выделены наиболее актуальные вопросы темы. При составлении плана не должно быть шаблона, но все же обычно первая часть курсовой работы освещает теорию вопроса; в последующих параграфах излагается основной вопрос темы.

2. Подбор литературы в соответствии с целями, отраженными в плане. При этом одинаково важно как прислушиваться к советам преподавателя, так и проявлять должную самостоятельность. Не существует единственного источника, в котором студент мог бы найти полную библиографию по интересующей его проблеме. Появление новых публикаций - непрерывный процесс, за которым следует научиться постоянно, следить.

Подбор литературы является ответственным этапом написания любой научной работы, требующим определенных усилий. В составлении библиографии большую помощь могут оказать систематические каталоги и специальные обзоры новой литературы библиотек, периодические

информационные издания. Необходимо самостоятельно ознакомиться с публикациями в специальных журналах. Большой объем полезной информации можно найти на сайтах в сети Интернет. Данный этап завершается составлением библиографии - списка публикаций по выбранной теме, с которыми надлежит ознакомиться.

3. Изучение подобранной литературы. Работу на этом этапе целесообразно сопровождать записями, в той или иной форме фиксирующими главную мысль и систему доказательств автора, изучением статистического материала с соответствующими пометками, составлением кратких аннотаций просмотренных источников. Подобные усилия значительно облегчают дальнейшую работу, делают ненужным повторное обращение к одному и тому же источнику информации.

4. Написание текстового варианта работы. Перед тем, как перейти к написанию текста, следует досконально продумать логику изложения, систему аргументов для доказательства главной мысли. Этот этап заканчивается формулировкой основных тезисов.

Здесь необходимо помнить ряд важных моментов.

Не следует допускать дословного копирования, переписывания прочитанной литературы. Изложение должно вестись самостоятельно, своими словами и свидетельствовать том, что автор разобрался в существе рассматриваемых вопросов, имеет свою точку зрения и умеет ее изложить так, чтобы было понятно другим. Это не исключает возможности цитирования, каждая цитата должна соответствующим образом оформляться.

Изложение должно вестись грамотным языком, без стилистических и логических ошибок. Важно заранее определить четкую структуру работы.

Сноски, ссылки на различные источники, примечания оформляются в соответствии с существующими правилами.

Порядок и правила выполнения курсовой работы

Курсовая работа выполняется и оформляется по общепринятым правилам к оформлению курсовых работ:

1. Объем курсовой работы должен составлять не менее 16 -20 листов печатного текста, выполняется на стандартной писчей бумаге размером 210x280.

2. Курсовая работа выполняется с соблюдением полей – левое -3.0 см, правое- 1.5см, верхний и нижний рубез по 1.5см.. С целью упрощения рекомендуется оформлять текст шрифтом TimesNewRoman 14, межстрочный интервал 1.5, выравнивание в абзацах по ширине.

3. Не допускается размещение текста по обоим сторонам листа.

4. Курсовая работа должна быть сброшюрована и содержать все необходимые реквизиты:

- * Титульный лист
- * Задание на выполнение курсовой работы
- * Рецензия курсовой работы
- * Оглавление курсовой работы
- * Приложение

5. Каждый раздел начинается с нового листа, заголовок раздела выделяется другим цветом или подчеркивается.

6. Страницы курсовой работы нумеруются в верхней части листа (кроме листов с планом – графиком выполнения курсовой работы, заданием на выполнение курсовой работы, листок рецензии курсовой работы), начиная с раздела введение.

7. Курсовая работа должна иметь ссылки на литературные источники, используемые в курсовой работе. Ссылка помещается в нижней части страницы под чертой.

8. Используемая литература располагается в соответствии с правилами описания библиографических источников.

Титульный лист должен обязательно содержать:

- название учебного заведения
- название выпускающей кафедры;
- тип работы («Курсовая работа»);
- название темы работы с указанием русского и латинского названия заболевания;
- фамилию и инициалы студента;

- дату сдачи работы, оценку работы
- год выполнения работы внизу страницы.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

I. Введение

II. Литературный обзор

III. История болезни

1. Предварительное знакомство с животным

- регистрация- Registratio.
- анамнез –Anamnesisvitalis;

Anamnesismorbi

2. Клиническое исследование животного (statuspraesens).

Результаты собственного исследования.

Общее исследование

- габитус
- исследование кожи
- исследование лимфатических узлов

3. Исследование по системам

4. Специальные исследования

- лабораторные исследования

- инструментальные исследования.

5. Место локализации патпроцесса - *Statuspraesenslocalis*.

6. Диагноз заболевания - *Diagnosis*.

7. Дифференцированный диагноз - *Diagnosisdifferentialis*.

8. Лист назначений

9. Лечебный лист - *Decursusmorbiettherapia*.

10 . Эпикризис - *Epicrisis*.

11. План профилактических мероприятий.

IV. Заключение

V. Список используемой литературы

VI. Приложение - Графики показателей температуры, пульса и дыхания

Описание содержания разделов курсовой работы

Введение - составляет не более 1-2 листов, включает в себя описание актуальности выбора темы, цели и задач написания курсовой работы.

Теоретическая часть (Литературный обзор) – проводится подборка материалов журналов «Ветеринария» «Животноводство» и т.д., ветеринарной газеты. Данный раздел включает в себя данные по заболеванию, методам диагностики, лечения и профилактики за последние 5-7 лет, с указанием выписки в форме сноски.

Практическая часть – Описание истории болезни по общепринятой схеме (смотри приложение)

Список используемой литературы

Графики температуры, пульса и дыхания.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Введение

I. Теоретическая часть

II. Основная часть:

1. Состояние отрасли животноводства на сегодняшний

момент(месторасположение хозяйства, направление деятельности; условия кормления, содержания, состояние животноводческих помещений, тип содержания, ветеринарно-санитарные мероприятия проводимые в хозяйстве и т.д.)

2. Описание эпизоотологических данных по характеру возникновения заболевания (частота, причина, охват поголовья).

III. Собственные исследования

IV. Специальные исследования

Выводы и замечания

Список используемой литературы

Приложение

Описание содержания разделов курсовой работы

Введение - составляет не более 1-2 листов, включает в себя описание актуальности выбора темы, цели и задач написания курсовой работы.

Теоретическая часть (Литературный обзор) – проводится подборка материалов журналов «Ветеринария» «Животноводство» и т.д., ветеринарной газеты. Данный раздел включает в себя данные по заболеванию, методам диагностики, лечения и профилактики за последние 5-7 лет, с указанием выписки в форме сноски.

Основная часть - включает в себя описание места, где проходило исследование животного, состояние отрасли животноводства в данном хозяйстве, условия кормления и содержания. Также в данном разделе описывается частота возникновения заболеваний, анализ причин возникновения, приводятся данные по заболеваемости за последние 2-3 года.

Собственные исследования – представлены в форме написания плана клинического исследования животного по общепринятой методике.

P.S. в данном разделе прикладываются графики показателей температуры, пульса и дыхания в период заболевания животного.

Специальные исследования – включают в себя проведение дополнительных методов исследования животного – лабораторных и инструментальных с приложением результатов исследования мочи, крови, молока, каловых масс и т.д.

В данном разделе оформляется схема и план лечения (лечебный лист).

Выводы и замечания - описание эпикриза заболевания с приложением плана профилактических мероприятий по недопущению заболевания в хозяйстве.

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель	Контролирующий
	1. Организационные мероприятия		
	2. Ветеринарно-санитарные мероприятия		

Список используемой литературы

ПРИЛОЖЕНИЕ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Краснокутский зооветеринарный техникум – филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени
Н.И. Вавилова»

КУРСОВАЯ РАБОТА

**по профессиональному модулю 02 «Участие в диагностике и
лечении сельскохозяйственных животных»**

тема: _____

Специальность 36.02.01. «Ветеринария»

Работа выполнена
студентом ВТ-17__01 группы
Ф.И.О. полностью

Дата сдачи работы _____

Оценка работы _____

Подпись преподавателя _____

г. Красный Кут

РЕЦЕНЗИЯ

на курсовую работу
по специальности 36.02.01. «Ветеринария».

Уважаемая (ый) _____

Ваша курсовая работа на тему: «_____»

Соответствует _____ общим требованиям, предъявляемым к
системе курсового проектирования по специальности 36.02.01.

«Ветеринария»

Курсовая работа выполнена на основании данных (с указание полного
наименование хозяйства, места расположения) _____

Содержание курсовой работы (полнота раскрытия темы, соответствие
раскрытие темы содержанию курсовой работы, грамотность и культура
выполнения работы). _____

Курсовая работа имеет (отражение положительных и отрицательных сторон
курсовой работы) _____

Оценка _____

Преподаватель _____

Дата проверки работы _____

Образец написания истории болезни

I. Registratio.

Вид животного _____ Пол _____ Возраст _____
Инвентарный номер (кличка животного) _____
Порода _____ Масть _____
Адрес владельца: (с указанием ФИО владельца, подробного адреса) _____

Дата поступления: _____
Дата окончания лечения: _____
Диагноз первоначальный: _____
Диагноз окончательный: (на русском и латинском языке) _____

Исход болезни: (выздоровление) _____

II. Анамнез жизни –(Anamnesisvitalis) –

происхождение животного,
условия содержания(указанием микроклимата, типа помещения, состояние канализации, вентиляции, освещенности)
условия кормления- сколько раз, перечень кормов (лучше с представлением рациона кормления и его анализом),
поения - вид поения (ручное – из чего, сколько раз или автоматизирование с указанием типа поилки) , температура воды, соответствие ее ГОСТу, назначение и использование животного

Анамнез болезни –(Anamnesismorbi) –

когда и при каких обстоятельствах заболело, признаки проявления, применялось лечение, кем и какое, есть ли аналогичные болезни других животных.

III. Собственное исследование - Statuspraesens.

Т- П - Д- Дв/р –

3.1 Габитус животного.

1. Положение тела в пространстве
2. Телосложение –
3. Упитанность –
4. Конституция –

4. Кожа и её производные.
- 3.2 Состояние волосяного покрова - цвет и блеск волосяного покрова, гладкость или взъерошенность, его удержание в волосяных фолликулах, наличие и характер потёртостей, или отсутствия волос, причины отсутствия волос - процесс линьки, сечение или изменение цвета волоса, степень и места загрязнения волосяного покрова.
- 3.3. Состояние кожи на непигментированных участках, цвет, блеск, эластичность, запах. Состояние болевой и тактильной чувствительности, температура кожи на симметричных участках. Наличие отеков, кожных сыпей, нарушение целостности. Состояние подкожной клетчатки.
- 3.4. Видимые слизистые оболочки.(описываются отдельно каждая)- цвет, гладкостью, влажность, видимые повреждения,
- 3.5. Лимфатические узлы. – какие лимфоузлы, их форма, изменение объема, подвижность, болезненность, температура.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПО СИСТЕМАМ

I Сердечно-сосудистая система.

- 1.1. Описание области сердца и исследование сердечного толчка – где . просматривается, в виде чего, сила, ритм, локализация сердечного толчка. Состояние левой конечности.
- 1.2. Перкуссия сердечной области – границы сердца, зоны тупости.
- 1.3. Аускультация сердца – исследование тонов, степень прослушивания, характеристика тонов, наличие посторонних шумов.
- 1.4. Артериальный пульс – где проводилось исследование, оценка ритма, степени наполнения, характеристика мягкости
- 1.5. Оценка состояния вен, описание яремной вены, степень ее наполнения, характеристика венозного пульса.

II. Дыхательная система.

- 2.1. Состояние носовых отверстий, их форма, наличие носовых истечений, их характер, проходимость носовых ходов. Характеристика выдыхаемого воздуха, наличие дополнительных повреждений.
- 2.2. Состояние верхнечелюстных и лобных пазух, их деформация, перкуссия пазух, звук при перкуссии, наличие болезненности.
- 2.3. Состояние области гортани и трахеи, болезненность при пальпации, целостность, .
- 2.4 Описание грудной клетки – форма, симметричность, подвижность ребер, описание типа дыхания, дыхательные движения симметричные. Пальпация ребер, их повреждения, болезненность.
- 2.5 Перкуссия легких – характеристика лёгочного звука, границы легких с указанием линий и ребер.
- 2.6 Аускультация лёгких- где проводилась, характеристика звуков в предлопаточной и залопаточной зоне, наличие посторонних хрипов.

III. Пищеварительная система.

3.1. Характер аппетита, его вид

3.2. Состояние дёсен, зубов, видимые повреждения, болезненность при пальпации, состояние зубов – их удержание, характер стирания,

3.3. Состояние языка, консистенция, поврежденность, болезненность.

3.4. Исследование глотки и пищевода – наружная пальпация, угол головы, болезненность при пальпации области глотки, конфигурация тканей в области глотки.

3.5. Исследование желудка (в зависимости от вида животного)

Рубец – состояние левой голодной ямки, степень ее выправления, количество и характер сокращений рубца, состояние стенки живота в местах пальпации, характер шумов при аускультации рубца.

Сетка – виды и характер болевых проб.

Книжка – пальпация и перкуссия правой подреберной зоне.

3.6. Живот – форма, состояние брюшной стенки, болезненность на симметричных участках. Аускультации кишечника, наличие и характер звуков.

3.7. Исследование печени: границы, пальпация, болезненность.

3.8. Акт дефекации: характер, описание каловых масс – цвет, запах, включения, частота дефекации, поза акта дефекации.

IV. Исследование мочеполовой системы.

4.1. Исследование области почек - пальпация и перкуссия, болезненность при них, наличие, месторасположение и характер отеков.

4.2. Акт мочеиспускания - естественность позы, болезненность при выделении. Характеристика мочи - прозрачность, цвет, примеси.

4.3. Состояние половой сферы – половых губ, преддверья и влагалища, наличие истечений, их характер.

V. Нервная система.

5.1. Общее состояние животного, реакция на внешние раздражители (звук, свет). Состояние черепа и позвоночного столба - форма, искривления, болезненность

5.2. Выраженность поверхностных рефлексов (рефлекс холки, анальный), чихательного и корреального сохранены.

5.3. Состояние органов чувств

Органы зрения – состояние и отечность век, глаза открыты или закрыты, характер движения век.

Органы слуха – состояние и проходимость слуховых труб, реакция животного реагирует на оклик, в чем она проявляется, чистота ушных раковин.

Обоняние - реакция животного на раздражающие запахи.

5.4. Тактильная чувствительность, степень ее выраженность, реакция животного на прикосновение к поверхности кожи, характер болевой

чувствительность, реакция на легкое покалывание в области крупа, на прикосновение горячего и холодного.

5.5. Мышечно-суставная чувствительность - выраженностью, характер движения животного, координация движения, Тонус мышц, реакция на скрещивание конечностей. Характеристика костей конечностей, степень их искривления, форма суставов, подвижные.

Statuslocalis.

В данном пункте выбираются все патологические изменения обнаруживаемые при исследовании животного, с описанием места их расположения

Дополнительные исследования включают – анализ крови, мочи, а далее по требованию (например при болезнях органов дыхания – анализ мокроты)

Diagnosis.

Указывается на основании каких методов исследования животного ставился.

Diagnosisdifferentialis.

Следует дифференцировать заболевание от сходных заболеваний (не менее 5) с указанием различий. (можно в форме таблицы)

VII Лабораторные исследования

Исследование мочи

Вид животного – _____ Пол – _____ Возраст - _____
Мать, приметы – _____ Порода – _____
Кличка, № - _____ Живая масса – _____
Владелец (хозяйство, ФИО) - _____
Адрес – _____
Дата поступления – _____
Дата и способ взятия мочи _____

Физические показатели

Количество – _____ Цвет – _____
Прозрачность - _____
Консистенция – _____
Запах - _____
Удельный вес – _____

Химический анализ

РН мочи – _____

Пробы на белок:

- а) проба кипячения с уксусной кислотой – _____
б) проба с азотной кислотой (Геллера)– _____

Проба на желчные пигменты:

- а) проба с серным порошком _____
б) проба с Мухина – _____

Проба Либена (определение ацетоновых тел) – _____

ВЫВОД _____

Исследование рубцового содержимого

Вид животного – _____ Пол – _____ Возраст - _____
Мать, приметы – _____ Порода – _____
Кличка, № - _____ Живая масса – _____
Владелец (хозяйство, ФИО) - _____
Адрес – _____
Дата поступления – _____
Дата и способ взятия рубцового содержимого _____

Физическо - химические показатели

Количество – _____ Цвет – _____
Консистенция – _____
Запах _____
РН рубцового содержимого - _____
Общая кислотность содержимого - _____ ед. титра.
Активность рубцовой микрофлоры (с метиленовой сини) – время обесцвечивания _____ минут.
Определение подвижности инфузорий - _____
Количество инфузорий - _____ тыс. в 1 мл содержимого рубца.

Исследование каловых масс

Вид животного – _____ Пол – _____ Возраст - _____
Мать, приметы – _____ Порода – _____
Кличка, № - _____ Живая масса – _____
Владелец (хозяйство, ФИО) - _____
Адрес – _____
Дата поступления – _____
Дата и способ отбора каловых масс _____

Физическо - химические показатели

Количество – _____ Цвет – _____
Консистенция и форма – _____
Запах - _____
РН - _____
Переваримость – _____
При растворении в воде осадок _____
Слизь – _____ количество, в форме _____
Кровяные пигменты (проба Грегерсена) – _____
Желчные пигменты (проба Шмидта) - _____
Бродильная проба Шмидта – _____

Микроскопическое исследование

Возбудители инвазионных заболеваний –
а) исследование на наличие личинок – _____
б) исследование на яйца гельминтов (проба методом Фюллеборна) _____

Исследование мокроты

Вид животного – _____ Пол – _____ Возраст - _____
Мать, приметы – _____ Порода – _____
Кличка, № - _____ Живая масса – _____
Владелец (хозяйство, ФИО) - _____
Адрес – _____
Дата поступления – _____
Дата и способ взятия мокроты _____

Физическо - химические показатели

Количество – _____ Цвет – _____
Консистенция - _____ Запах - _____
Примеси к мокроте – _____

.

РН – _____

Макроскопия - при осмотре в чашке Петри на черном фоне отмечается _____

Микроскопия -

- лейкоциты – _____

- эритроциты – _____

- нити слизи – _____ консистенции, в форме _____

Бактериологическое исследование мокроты-

-бактериоскопия – _____

- посев на питательные среды (наличие туберкулезной палочки) _____

Исследования молока

Вид животного – _____ Пол – _____ Возраст - _____
Масть, приметы – _____ Порода – _____
Кличка, № - _____ Живая масса – _____
Владелец (хозяйство, ФИО) - _____
Адрес – _____
Дата поступления – _____
Дата и способ взятия молока _____

Физические свойства

Количество – _____ Цвет – _____
Консистенция - _____
Запах - _____
Плотность молока - _____ г/см³. Содержание жира – _____ %
Кислотность – _____ °Т Загрязненность молока – _____
Сортность _____

Химический анализ

РН – 7.3
Бромтимоловая проба – _____
Проба с мастицидом - _____
Центрифугирование - осадок до _____ мм, _____ цвета,
наличия посторонних включений _____

Бактериоскопия молока:

- посевы на питательные среды – по редуктазной пробе - _____ класса
- микробная обсемененность (с раствором метиленовой сини) - обесцвечивание
произошло через _____ часа
молоко _____ класса, _____ качества,
содержит _____ количество бактерий в 1мл молока – _____ тыс.

Decursusmorbiettherapia.

Включает описание принципов (комплексности) лечения с обоснованием назначения того или иного лекарственного вещества с составлением схемы лечения.

План-схема лечения

Перечень комплексного лечения (препаратов)	ДНИ ЛЕЧЕНИЯ									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
8.										
9.										
10.										

Обоснование выбора лекарственного средства.

Наименование лекарственного препарата	Механизм действия	Способ применения с указанием дозировки и метода введения; кратность применения

Лечебный лист –

Дата	Т		П		Д		Клиническое проявление заболевания	Назначение лечения, рекомендации
	у	в	у	в	у	в		

Epicrisis.

Полное и подробное описание причин болезни, механизма развития причин, дача рекомендаций по недопущению заболевания в хозяйстве в форме плана профилактических мероприятий по схеме.

План профилактических мероприятий по предупреждению заболеваемости животных.

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель	Контролирующий
	Организационные мероприятия		
	Ветеринарно-санитарные мероприятия		