

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Введение | 3 |
| 1.Общая характеристика места практики | 5 |
| 2.Анализ проведенной работы по каждой дисциплине | 7 |
| 2.1. Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных | 8 |
| 2.2. Патологическая анатомия, вскрытие и судебная экспертиза | 10 |
| 2.3 Эпизоотология и инфекционные болезни. | 11 |
| 2.4 Организация и экономика ветеринарного дела | 12 |
| 2.5. Паразитология и инвазионные болезни | 13 |
| 2.6. Внутренние болезни животных | 13 |
| 2.7. Общая и частная хирургия, офтальмология | 14 |
| 2.8. Болезни мелких животных | 15 |
| 2.9. Токсикология | 15 |
| Заключение | 16 |

Ветеринария - это комплекс наук и область деятельности, направленные на профилактику, ликвидацию болезней и лечение животных, обеспечение выпуска доброкачественных в санитарном отношении продуктов животноводства, охрану людей от болезней, общих для человека и животных, а также на решение ветеринарно-санитарных проблем охраны окружающей среды.

Ветеринарное дело направлено на охрану здоровья людей путем предотвращения их заражения через продукты питания, контакта с животными и загрязнения окружающей среды вредными газами, ядохимикатами, возбудителями болезней. Заболевание людей болезнями, общими для человека и животных зависит от наличия или отсутствия таких болезней у животных. Ликвидируя зооантропонозы, ветеринарная служба предохраняет людей от возможного заболевания. Проводя санитарную экспертизу мяса, молока, других продуктов и сырья, предотвращая использование недоброкачественных продуктов в пищу людям, ветеринарные специалисты охраняют здоровье населения.

Роли ветеринарного врача всегда придавалось большое значение в осуществлении лечебных и профилактических мероприятий при болезнях животных, если учесть, что последние несут значительный экономический ущерб сельскому хозяйству.

В числе противоэпизоотических мероприятий значимое место занимает обеззараживание внешней среды с использованием различных средств. Оно эффективно в комплексе с другими мерами, направленными на уничтожение возбудителя или его нейтрализацию, разрыв механизма его передачи, повышение естественной резистентности восприимчивых животных. В этом заключается значение дезинфекции, то есть ветеринарная медицина обеспечивает эпизоотическое и эпидемическое благополучие Республики Беларусь.

Основная задача агропромышленного комплекса - достижение устойчивого роста производства сельскохозяйственных продуктов, надежное обеспечение республики продуктами питания и сельскохозяйственным сырьем.

Специфика сельскохозяйственного производства обусловлена тем, что, несмотря на возрастание роли технических факторов, главными орудиям и средствами производства остаются биологические объекты. Поэтому процессы интенсификации в сельском хозяйстве в значительной степени зависят от генетического потенциала растений, животных и микроорганизмов. В связи с этим необходимо развивать комплекс таких фундаментальных наук, как генетика и селекция, физиология и биохимия,

эмбриология и микробиология, экология и охрана окружающей среды. Неуклонное требование времени - добиваться решительного поворота науки к нуждам производства, а производства - к науке.

Эти положения имеют прямое отношение ко всем отраслям научных знаний, в том числе и к ветеринарной науке. По охвату объектов изучения и по своей глубине ветеринария представляет, как говорил академик К. И. Скрябин, интереснейшую область человеческого знания. Трудно назвать другую науку, которая исследовала бы и охраняла такое множество представителей животного царства. Ветеринария охватывает огромный пласт научных знаний и практической деятельности, направленных на предупреждение болезней животных и их лечение, защиту людей от зооантропонозов, выпуск доброкачественных в санитарном отношении продуктов животноводства и решение ветеринарно-санитарных проблем защиты окружающей среды. И основная задача современной ветеринарии - разработка новейших методов защиты животных от возбудителей болезни и в первую очередь от вирусных и гельминтозов, людей от зооантропонозов, изучение ветеринарной — географии, вопросов — эпизоотологического прогнозирования, ветеринарного обслуживания животных в животноводческих комплексах, и многое другое.

Успешное развитие животноводства в Беларуси может быть обеспечено только при эффективном проведении диагностических, лечебных и профилактических мероприятий при различных заболеваниях животных.

1. Общая характеристика места практики

Я, ... , проходила производственную преддипломную практику в с 19.12.2022 г. по 02.04.2023 г., по адресу

МТК «...» располагается в, Минского района, Минской области. Состоит из 6 типовых коровников с беспривязным содержанием. Два здания предназначено для лактирующих коров — цех производства молока, которые содержатся в секциях по 80 головы в каждой (всего 8 секций). Третье здание предназначено для новотельных коров (две секции), а также для коров больных маститом (две секции). Четвертое здание предназначено для телят старше одного месяца — цех доращивания молодняка, где телята содержатся по 16 голов в секции. Пятое здание оборудовано под родильное отделение, а также для содержания телят в индивидуальных домиках, здесь же находится профилакторий для телят, который вынесен на улицу отдельно, телята содержатся в индивидуальных домиках. Шестое здание предназначено для сухостойных коров и нетелей первой и второй фазы сухостоя - цех доращивания нетелей.

На момент прохождения практики на ферме содержалось 720 голов дойного стада.

На комплексе оборудован пункт искусственного осеменения, применяется техника искусственного осеменения ректоцервикальным методом. Оборудована аптека, хозяйство снабжено всеми необходимыми препаратами.

Хозяйство благополучно по острым инфекционным заболеваниям (лейкоз, бруцеллез, сибирская язва). Кормовая база основывается на кормах собственного производства, дополнительно закупается комбикорм для телят. Доеение осуществляется два раза в день (утром и вечером), доильная установка — «Елочка».

С целью предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний ветеринарной службой хозяйства проводится профилактическая вакцинация животных против трихофитии, колибактериоза, сальмонеллеза, хламидиоза, инфекционного ринотрахеита, пастереллеза, респираторно-синцитиальной инфекции, вирусной диареи, коронаротавирусной болезни и эйшерихиоза. Также проводятся аллергические исследования на туберкулез, энзоотический лейкоз, бруцеллез.

Для профилактики незаразных болезней проводятся исследования кормов, лабораторные исследования крови и мочи, акушерско-гинекологические, хирургические диспансеризации, витаминизации и др.

Ежемесячно на комплексе производится контрольная дойка коров дойного стада. От каждой коровы дойного стада отбирается проба молока и отправляется на Несвижское племпредприятие, где исследуется на

качественные показатели молока (процент жира, белка, мочевины и соматических клеток).

Основной причиной заболеваемости молодняка является нарушение санитарно-гигиенических норм кормления и содержания. По этой причине чаще всего встречаются заболевания дыхательной системы и желудочно-кишечного тракта. У взрослого поголовья чаще встречаются заболевания конечностей и акушерско-гинекологические заболевания.

2. Анализ проведенной работы по каждой дисциплине

Таблица 1 – Итоговые данные о диагностической работе

| Количество проведенных исследований | Вид животных | | | | | | Итого |
|-------------------------------------|----------------------|--------|--------|-------------|-------|----------------------|-------|
| | Крупный рогатый скот | Свиньи | Лошади | Овцы и козы | Птица | Другие виды животных | |
| Туберкулез | 670 | - | - | - | - | - | 670 |
| Лейкоз | 120 | - | - | - | - | - | 120 |
| Копроскопические исследования | 30 | - | - | - | - | - | 30 |
| Биохимические исследования | 120 | - | - | - | - | - | 120 |
| Исследование на скрытые маститы | 1400 | - | - | - | - | - | 1400 |
| Диагностика беременности | 22 | - | - | - | - | - | 22 |
| Вскрыто трупов | 6 | - | - | - | - | - | 6 |
| Всего | 2368 | - | - | - | - | - | 2368 |

Таблица 2 – Итоговые данные о лечебной работе

| Болезни | Вид животных | | | | | | Итого |
|---|----------------------|--------|--------|-------------|-------|----------------------|-------|
| | Крупный рогатый скот | Свиньи | Лошади | Овцы и козы | Птица | Другие виды животных | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Органов дыхания и сердечно-сосудистой системы | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Желудочно-кишечные и печени | 3 | - | - | - | - | - | 3 |
| Обмена веществ | 2 | - | - | - | 12 | - | 14 |
| Мочевыделительной системы | - | - | - | - | - | - | - |
| Молочной железы | 76 | - | - | - | - | - | 76 |
| Акушерско-гинекологические | 10 | - | - | - | - | - | 10 |
| Другие незаразные | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| Хирургические | 115 | - | - | - | - | - | 115 |
| Инфекционные | - | - | - | - | - | - | - |
| Инвазионные | - | - | - | - | - | - | - |
| Паразитарные | 20 | - | - | - | - | - | 20 |
| В том числе молодняка (от | 3 | - | - | - | - | - | 3 |

| | | | | | | | |
|--------------------|-----|---|---|---|----|---|-----|
| общего количества) | | | | | | | |
| Всего | 230 | - | - | 1 | 12 | 8 | 251 |

По анализу результатов таблицы можно заметить, что часто встречающееся заболевание на фермах - мастит. Связано оно с заносом патогенной микрофлоры самим животным (во время выгула), несвоевременной уборкой, и несвоевременным снятием доильных стаканов. Были произведены различные хирургические манипуляции в том числе ортопедические: при расчистке копыт, часто выявлялись различные травмы, к примеру, язвы копыт, связано это с редкой заменой подстилки, неровных поверхностях, скользкий пол и т.д.

Таблица 3 – Итоговые данные по профилактической или вынужденной работе (вакцинации, дегельминтизации, другие обработки)

| Болезни | Вид животных | | | | | | Итого |
|--------------------------|----------------------|--------|--------|-------------|-------|----------------------|-------|
| | Крупный рогатый скот | Свиньи | Лошади | Овцы и козы | Птица | Другие виды животных | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ВАКЦИНАЦИИ: | | | | | | | |
| Бешенство | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Трихофития | 134 | - | - | - | - | - | 134 |
| Сальмонеллез | 176 | - | - | - | - | - | 176 |
| Колибактериоз | 137 | - | - | - | - | - | 137 |
| Пастереллез | 129 | - | - | - | - | - | 129 |
| ИРТ | 175 | - | - | - | - | - | 175 |
| Хламидиоз | 1206 | - | - | - | - | - | 1206 |
| Парагрипп - 3 | 175 | - | - | - | - | - | 175 |
| Вирусная диарея | 86 | - | - | - | - | - | 86 |
| ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИИ: | | | | | | | |
| Диктиокаулез | - | - | - | 12 | - | - | 12 |
| Аскариоз | - | - | - | - | - | 4 | 4 |
| ОБРАБОТКИ: | | | | | | | |
| Чесоточные болезни | 20 | - | - | - | - | - | 20 |
| Гормонами | 40 | - | - | - | - | - | 40 |
| Витаминизации | 290 | 30 | - | - | - | - | 320 |
| Против анемии | - | 8 | - | - | - | - | 8 |
| Дезинфекция станков | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| Профилактика роста рогов | 182 | - | - | - | - | - | 182 |
| Всего | 2751 | 38 | - | 12 | - | 5 | 2806 |

2.1 Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных

За время прохождения практики я отработала следующие навыки: провела диагностику и лечение острого гнойно-катарального эндометрита у двух коров, который стал следствием воспалительного процесса после позднего отделения последа. Лечение оказывала с помощью массажа матки и препаратов «Ниокситил форте», «Карбахол ВК», «Цефтибел 200». Провела диагностику и лечение коровы при хроническом скрытом эндометрите – лечение оказывала с помощью массажа матки и препаратов «Прималакт» и «Карбахол ВК». Также диагностировала и лечила корову с субинволюцией матки с помощью препаратов- «Фертагил», «Карбахол ВК» и «Прималакт». Освоила методы установления наличия половой охоты у коров с помощью ректального и вагинального исследования. Проводила обследование животных на определение наличия и срока стельности. Также проводила диагностику стада крупного рогатого скота на наличие субклинического мастита. Определяла с помощью препарата «KerbaTest». Данное исследование показывает наличие избыточного количество соматических клеток в молоке, что может указывать не только на субклинический мастит, а также на наличие воспалительного процесса в организме, заболеваний конечностей и т.д. Для лечения маститов внутрицистернально вводила препарат «Мастивин» по одному шприцу в пораженную долю. Оказывала родовспоможение коровам с диагнозом – патологические роды (узость родовых путей, опускание головы вниз,).

Таблица 4 – Лечебные мероприятия при акушерско-гинекологической патологии, проведенные за время практики

| № п/п | Количество животных в стаде | Акушерско-гинекологическое заболевание | Количество животных, заболевших в хозяйстве за период прохождения практики | | Количество животных, которым оказывалась помощь практикантом | |
|-------|-----------------------------|--|--|------|--|------|
| | | | поголовье | % | поголовье | % |
| 1 | 720 | Острый гнойно-катаральный эндометрит | 64 | 8,9 | 22 | 34,4 |
| 2 | | Острый серозный мастит | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | | Субклинический мастит | 76 | 10,6 | 76 | 100 |
| 4 | | Патологические роды | 7 | 0,97 | 2 | 28,6 |
| 5 | | Родильный порез | 4 | 0,56 | 3 | 75 |

По результатам таблицы можно заметить, что маститы встречаются наиболее часто. Я считаю, что причиной появления маститов – неправильная техника машинного доения (например: доярка передерживает по времени доильные стаканы на вымени (холостое доение)), влияют также травмы вымени, занос самим же животным патогенной микрофлоры, послеродовые осложнения. Наличие маститов приводит к тому, что молоко не может поступать на продажу в связи с введением антибиотика при лечении, следовательно, это дает начало развития экономических потерь (затраты на лечение, снижение продуктивности и т.д.).

Таблица 5 – Профилактические мероприятия при акушерско-гинекологической патологии, проведенные за время практики

| № п/п | Количество животных в стаде | Мероприятие по профилактике акушерско-гинекологической патологии | Количество животных, заболевших в хозяйстве за период прохождения практики | | Количество животных, которым оказывалась помощь практикантом | |
|-------|-----------------------------|--|--|------|--|-----|
| | | | поголовье | % | поголовье | % |
| 1 | 720 | Диагностика субклинического мастита | 76 | 10,6 | 76 | 100 |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |

Исследование на субклинический мастит должно проводиться раз в 2 недели. В связи с большим количеством поголовья, другими постоянными обработками и вакцинациями, и наличием всего двух ветврачей диагностика субклинического мастита проводится реже. Диспансеризация проводится постоянно и своевременно, так как на фермах хозяйств присутствует врач- акушер-гинеколог. Эндометриты и другие послеродовые заболевания, а также мертворождения встречались реже.

2.2 Патологическая анатомия, вскрытие и судебная экспертиза

В результате прохождения практики закрепила знания патоморфологической морфологии посмертных изменений и типовых патологических процессов, патологической анатомии и заразных болезней животных, их дифференциальную патоморфологическую диагностику, о технике безопасности при вскрытии трупов, научилась оформлять документацию вскрытия. В МТК «...» вскрытие проводят на специальной забетонированной площадке. Площадка снабжается водой и обмывается

струёй воды под напором и дезинфицируется после каждого вскрытия трупов. Животных после вскрытия перевозят в биометрическую яму, которая находится на возвышенной местности и огорожена забором высотой более 2-х метров. За время практики произвела 6 вскрытия.

Протоколы патологоанатомического вскрытия трупов животных прилагаю.

2.3 Эпизоотология и инфекционные болезни

Хозяйство благополучно по сибирской язве и остро протекающим инфекционным заболеваниям. За время прохождения практики приобрела практические умения по взятию проб крови из яремной вены, вакцинации домашних и сельскохозяйственных животных, проведению аллергического исследования, введения вакцин, гипериммунных сывороток, лекарственных средств. Оформляла документы на проведенные мероприятия.

План противоэпизоотических мероприятий и обработок крупного рогатого скота составляется главным ветеринарным врачом по животноводству, согласуется главным ветеринарным врачом Минского района и утверждается директором Филиал «Острошицкий городок» ОАО «1-я Минская птицефабрика» и включает в себя вакцинации против: инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, респираторно синцитиальной инфекции КРС, клостридиоза, колибактериоза, рота-коронавирусной инфекции, пастереллеза, трихофитии, хламидиоза.

Комплекс полностью обеспечен вакцинами против перечисленных выше болезней, медикаментами для лечения и профилактики инфекционных болезней, а также дезрастворами.

Санитарные дни на ферме проводятся регулярно. Имеются в наличии дезковрики, заправляются регулярно.

Проанализировала план профилактических противоэпизоотических мероприятий по району и схему лечебно-профилактических мероприятий в сельскохозяйственной организации, согласно которого проводятся:

1. Клинический осмотр всего поголовья КРС. Выявление и лечение больных животных. Обработка новорожденных телят. – ежедневно.

2. Вакцинация стельных сухостойных коров и нетелей против сальмонеллеза (вакцина формолквасцовая концентрированная против сальмонеллеза телят) - за 60 дней до отёла – первично; за 50 дней до отёла – повторно.

3. Вакцинация стельных сухостойных коров и нетелей против вирусных инфекций (рота- коронавирусная инфекция, колибактериоз, клостридиоз (Скоугард 4 КС).

4. Вакцинация телят против сальмонеллеза (вакцина формолквасцовая концентрированная против сальмонеллеза телят) и трихофитии (вакцина живая сухая против трихофитии КРС) – с 10-20 дневного возраста с интервалом 8-10 дней.

5. Вакцинация коров и тёлочек против вирусных инфекций (ИРТ, ПГЗ, РСИ, ВД, лептоспироз (Бови – Шид Голд)) – за три недели до осеменения (однократно).

6. Вакцинация телят против вирусных инфекций (ИРТ, ПГЗ, РСИ, ВД, лептоспироз (Бови – Шилд Голд)) – с 40 – 50-дневного возраста (двукратно).

7. Вакцинация телят против пастереллеза (вакцина эмульгированная против пастереллеза крупного рогатого скота, буйвола и овец) – с 3-х месячного возраста (однократно).

8. Вакцинация против сибирской язвы – август, сентябрь.

Туберкулинизация проводится врачами с районной ветеринарной станции согласно их графику.

Также в ветеринарной аптеке хранятся различные вакцины, сыворотки, антисептические красители и др. Обработки делают согласно графику, составляются акты на каждую витаминизацию и вакцинацию, а также другие профилактические мероприятия.

Особое значение для лечения животных играют сыворотки. Лечебное действие связано с введением в организм специфических антител, обезвреживающих патогенные микроорганизмы или их токсины. Различают моно- и поливалентные сыворотки. Моновалентные сыворотки содержат антитела против одного возбудителя, поливалентные – против нескольких. Также сыворотки делятся на лечебно-профилактические и диагностические. В ОАО «1-я Минская птицефабрика», использовали лечебно-профилактические сыворотки.

2.4 Организация и экономика ветеринарного дела

В период практики ознакомилась с действующими нормативно-правовыми актами в области ветеринарной деятельности (Закон Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности», указы, постановления, приложения, должностные инструкции). Изучила

организационную структуру ветеринарной службы и руководство ветеринарным делом в административном районе. Приобрела практические навыки по правилам оформления актов отбора проб (образцов) для лабораторных исследований, порядку ведения документов ветеринарной отчетности, оформления актов на проведенные ветеринарные мероприятия и др.

2.5 Паразитология и инвазионные болезни

За время прохождения практики освоила методы профилактики и лечения инвазионных болезней, освоила работу по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территории от заноса паразитарных болезней, а также охране окружающей среды от инвазионного начала.

Что же касается инвазионных болезней, является контакт с бесхозными животными, отсутствие обработок от гельминтов согласно графикам, скармливание сырого мяса, которое может содержать яйца гельминтов, а также занос самим хозяином обувью. Следует соблюдать график обработок, постоянно следить за животным на выгуле, проводить чистку и обработку ушных раковин. Экономические потери - лечение.

Хозяйство благополучно по паразитарным болезням животных. Согласно плану противоэпизоотических мероприятий и обработок крупного рогатого скота в хозяйстве проводятся обработки против экто-, эндопаразитов с последующей дезинфекцией.

За время практики провела обработку домашних животных от эндопаразитов. Также провела диагностику и лечение выявленных животных от паразитарного заболевания – бовиколез, при этом применяла препарат- Вальбазен. Провела профилактическую дегельминтизацию ягнят против диктиокаулеза, применяла препарат Вальбазен.

2.6 Внутренние болезни животных

Изучила ситуацию по внутренним болезням животных в хозяйствах, провела анализ кормления и содержания, изучила симптоматику стада. Определила основные причины появления заболеваний – содержание животных на сквозняке; неправильное кормление, либо кормление плохими кормами; несвоевременная уборка помещений и многое другое. Наиболее часто регистрируемая болезнь молодняка – бронхопневмония. Её появление в основном связано с наличием в помещениях сквозняков, а

также из-за группового содержания происходит быстрое распространение заболевания. Лечение – использование антибиотиков, противовоспалительных препаратов и жаропонижающих. Закрепила теоретические знания по дифференциальной диагностике. Клинический осмотр всего поголовья с выявлением и лечением больных животных проводят ежедневно. Биохимическое исследование крови коров и телят также проводят постоянно. Исследование крови на иммуноглобулины от телят до 5-ти дневного возраста проводят постоянно 30% от приплода за месяц. Витаминизация коров сухостойного периода и нетелей – за 60-30 дней до отёла.; телят – постоянно, согласно плану профилактических обработок. Выпойка новорожденным телятам молозива, проверенного на качество - постоянно, в первый час жизни.

Фермы оснащены всем необходимым оборудованием для диагностики и лечения животных.

Внутренние незаразные болезни наносят животноводству большой экономический ущерб в результате снижения — продуктивности, преждевременной выбраковки, вынужденного убоя, падежа животных и затрат на лечебно-профилактические мероприятия. Кроме того, снижение иммунобиологической реактивности организма способствует возникновению инфекционных и инвазионных болезней.

Во время прохождения практики были выявлены заболевания дыхательной системы, а именно: острая бронхопневмония. Из заболеваний желудочно-кишечного тракта были выявлены: диспепсия, гипотония рубца, тимпания рубца.

Выработала навыки в постановке диагноза методами осмотра, перкуссии, пальпации, аускультации, термометрии, сбора анамнеза.

Выявляла причины и условия возникновения внутренних болезней и самостоятельно назначала курс лечения, контролируя его эффективность.

Во время лечения животных освоила технику энтерального и парэнтерального введения лекарственных средств. Участвовала в профилактических мероприятиях и диспансеризации животных. Вела необходимую документацию, заполняла журналы по приему и оказанию лечебной помощи больным животным.

При анализе кормления и содержания животных выявила недостатки, которые являются причинами возникновения острых расстройств пищеварения и респираторных заболеваний молодняка животных. К таким нарушениям относится: несвоевременное кормление.

2.7 Общая и частная хирургия, офтальмология

При прохождении практики освоила этику и деонтологию ветеринарного врача, развила мышление для установления этиологических факторов, развития патогенеза, диагностики хирургической, ортопедической и офтальмологической патологии животных для выявления исхода болезни. Хирургические болезни наносят значительный экономический ущерб, к тому же лечение таких заболеваний весьма трудоемкое. У животных снижается продуктивность, многие идут на выбраковку. Поэтому большое значение имеет разработка и выполнение профилактических мероприятий по предупреждению хирургической патологии.

Наиболее часто в хозяйстве встречаются различные патологии хирургического характера в области конечностей, копыт и копытцев. Немного реже встречаются случаи травматизма животных. За время производственной клинической практики повторила и отработала методы фиксации животных.

- участвовала в обрезке излишне отросшего копытного рога у 115 коров;
- проводила обезроживание телят в возрасте 3-8 недель.

2.8 Болезни мелких животных и птиц

За время прохождения практики была оказана помощь 4 животным:

- вакцинация кота против бешенства;
- дегельминтизация 3 котов;
- дегельминтизация собаки.

2.9 Токсикология

Отбирала пробы кормов для химико-токсикологического исследования. Пробы сена – отбирала разовые пробы из каждого тюка по одному пласту, затем раскладывала на ровной поверхности в виде квадрата и отбирала среднюю пробу из 10 различных мест по 100 г. Проба составила 1 кг. Сенаж отбирала из сенажной ямы пробоотборником из трех мест (2 по бокам, 1 посередине) на глубине 2 м. Методом квадрата собрала среднюю пробу 2 кг. Пробы были отправлены в «Минскую РВС». Все исследования и отборы проб проводятся согласно графику «Минской РВС».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате прохождения практики я научилась: выявлять причины болезней у животных разных видов; дифференциальной диагностики заболеваний; разрабатывать эффективные схемы лечения с учётом производственной, экономической точки зрения; проводить различные ветеринарные мероприятия с профилактической целью, принимала участие в проведении оперативных вмешательств.

Овладела навыками выписывания сопроводительных писем, составления актов, требований и др.

На молочно-товарной ферме множество специалистов по разным направлениям, в связи с этим комплекс профилактических, диагностических и лечебных мероприятий выполняется в полном объеме согласно графикам и планам.

Проводила беседы и разъяснительные работы с персоналом фермы для улучшения производительности и предотвращения различных заболеваний на темы: правильное выпаивание молозива и молока телятам; профилактика эндометритов и маститов.

За время прохождения производственной клинической практики закрепила теоретические знания и получила необходимые практические навыки. Данные знания потребуются в будущем для хорошего ветеринарного специалиста.