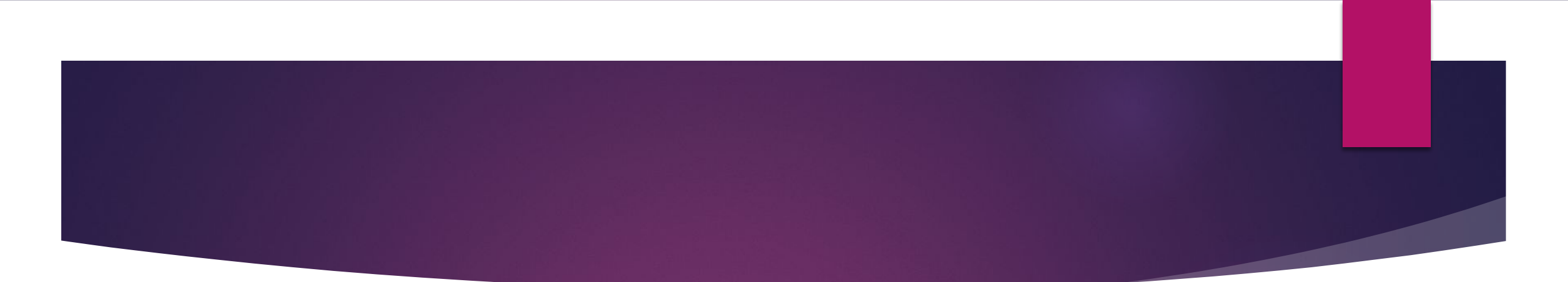




Выпускная квалификационная работа
Серозный мастит у коров в ООО
«ПЗК «Магистральный»

Автор: Антонова А.А.

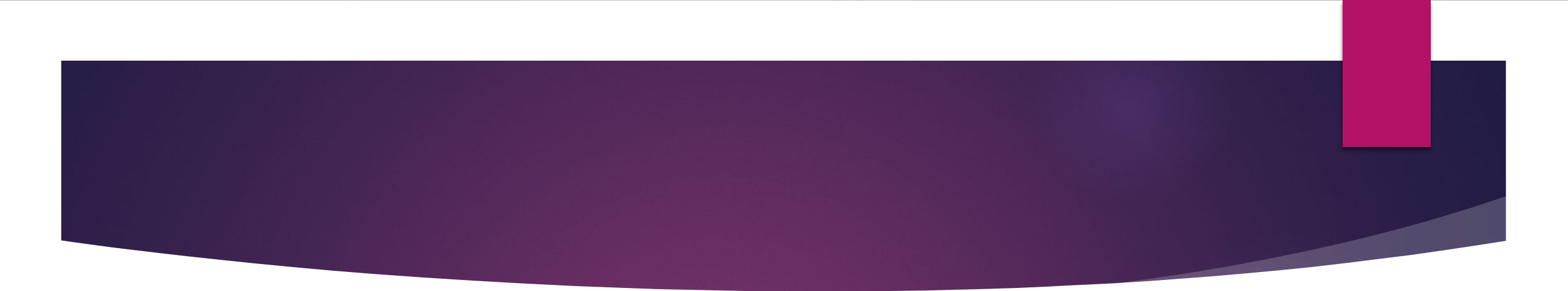
Научный руководитель: Малыгина Н.А.



Мастит (mastitis) - воспаление молочной железы, развивающееся в следствие воздействия механических, термических, биологических, химических, стрессовых и других факторов, влияющих на молочную железу или на весь организм животного.

Существует классификация маститов по А.П. Студенцову

1. Серозный мастит
2. Катаральный мастит:
 - а. Катар цистерны и молочных ходов
 - б. Катар альвеол
3. Фибринозный мастит
4. Гнойный мастит:
 - а. Гнойно-катаральный мастит
 - б. Абсцесс вымени
 - в. Флегмона вымени
5. Геморрагический мастит
6. Специфические маститы:

- 
- а. Ящур вымени
 - б. Актиномикоз вымени
 - в. Туберкулез вымени
 - 7. Осложнения маститов:
 - а. Индурация вымени
 - б. Гангрена вымени

Цель:

Разработать эффективное лечение серозного мастита на племенном зверокомплексе «Магистральный».

Задачи:

- ❖ Разработать эффективное лечение серозного мастита норок;
- ❖ Рассчитать его стоимость, и тем самым определить выгоду, либо затратность на лечение;
- ❖ Доказать на практике полученные результаты.



В эксперименте участвовало 8
норок, разделенных условно на 2
группы- **опытная и контрольная.**

Таблица 1. Схема проводимого исследования.

№ Группы	Название группы	Кол-во животных	Назначенное лечение
1	Контрольная	4	Основная схема лечения и витамины
2	Опытная	4	Основная схема лечения+гомеопатические препараты и витамины

Таблица «Схема лечения контрольной группы животных».

Название препарата	Дозировка (в день)	Продолжительность приема, дни	Кол-во препарата за весь период лечения, мл	Способ введения
Бициллин-5	0,3	3	0,9	внутримышечно
Витам	1	31	31	ПОДКОЖНО

Таблица «Схема лечения опытной группы животных».

Название препарата	Дозировка (в день)	Продолжительность приема дни	Кол-во препарата за весь период лечения, мл	Способ введения
Бициллин-5	0,3	3	0,9	внутримышечно
Травматин	0,1	7	0,7	ПОДКОЖНО
Травматин-гель	1	14	14	местно
Лиарсин	0,1	7	0,7	ПОДКОЖНО
Витам	1	31	31	ПОДКОЖНО

Использованные в схемах лечения препараты.

Препарат	Описание
Бициллин-5	Антибиотик широкого спектра действия, применяемый в сельском хозяйстве для лечения маститов.
Травматин	Гомеопатический препарат, применяемый для лечения ран, травм, переломов, ушибов и других последствий травматизаций любой силы.
Травматин-гель	Гомеопатический препарат, действие которого похоже на действие травматина. Но препарат применяется местно на очаг поражения, тем самым усиливая действие Травматина.
Лиарсин	Гомеопатический препарат. Усиливает и восстанавливает метаболические процессы в организме. Также способствует оздоровлению желудочно-кишечного тракта.
Витам	Комплекс макро- и микроэлементов. Поддерживает в организме концентрацию полезных элементов.

Экономические расчеты.

Сумма, потраченная на лечение одного животного с применением антибиотика и витаминов, составила: **224 рубля.**

Сумма, потраченная на лечение одного животного с применением антибиотика, гомеопатических препаратов и витаминов, составила: **442 рубля.**

Результаты.

Животные опытной группы были здоровы уже через 1 месяц лечения.

Животные контрольной группы чувствовали себя лучше, но полного выздоровления не достигли. Поэтому курс лечения продлевался еще на 1 месяц.

Выводы и предложения:

- ❖ Мастит- заболевание, которое способно нанести ущерб экономике зверокомплекса;
- ❖ Комплексное лечение серозного мастита норок является более эффективным, чем лечение только с применением антибиотика и витаминов;
- ❖ Лечение серозного мастита не является экономически затратным, по сравнению с выбраковкой больных животных.

Также для ООО «ПЗК «Магистральный» можно сделать следующее предложение:

Вместо выбраковки больных животных, можно их лечить. Потому что лечение намного эффективнее экономически, чем выбраковка.

Норка. Масть сапфир.



Норка. Масть РЭГЛ.



Норка. Масть Рэгл.





Спасибо за внимание!