

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Осинский колледж образования и профессиональных технологий»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ТЕЧЕНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ КАТАРАЛЬНЫХ
(АЛЬВЕОЛЯРНЫХ) МАСТИТОВ
в ООО «РУСЬ»

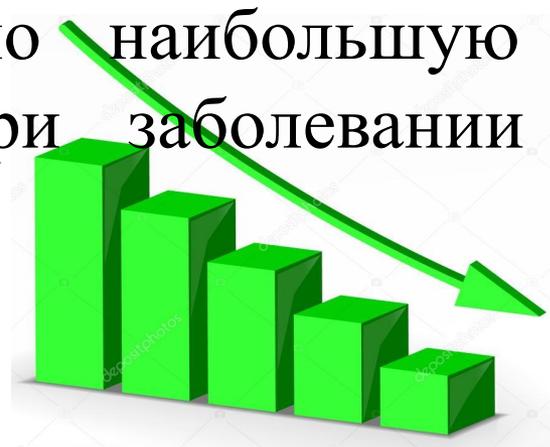
Выполнила
Пепеляева Анастасия Дмитриевна
Научный руководитель

Пирогова Наталья Александровна

Оса, 2019

АКТУАЛЬНОСТЬ

- Мастит имеет широкое распространение и наносит огромный экономический ущерб производителям молока за счет его недополучения и снижения качества, преждевременной выбраковки коров, заболеваемости новорожденных телят и затрат на лечение.
- Мастит возникает в различные функциональные периоды молочной железы, но наибольшую опасность он представляет при заболевании животных в период лактации.



Цель исследования – оценка эффективности схемы лечения и разработка профилактических мероприятий при катаральном мастите коров.

Задачи:

- исследовать теоретические основы мастита крупного рогатого скота;
- изучить лечебно-профилактические мероприятия при мастите в ООО «Русь»;
- установить терапевтическую эффективность предложенной схемы лечения коров с острой формой катарального мастита;
- разработать рекомендации по совершенствованию профилактических мероприятий.





База исследования работы
- предприятия ООО «Русь»,
с. Большая Соснова ул.
Волкова 6

Объект исследования —
крупный рогатый скот

Предмет исследования —
течение и лечение
катарального (альвеолярного)
мастита



Первая глава

Теоретические основы мастита коров

- Понятие о мастите
- Этиология и патогенез мастита
- Классификация маститов
- Диагностика маститов
- Лечение при маститах
- Профилактика маститов



Вторая глава

Течение и лечение катаральных (альвеолярных) маститов

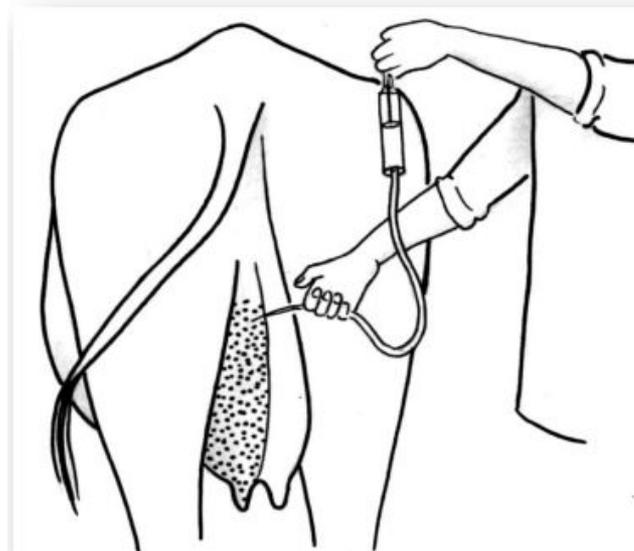
В условиях хозяйства ООО «Русь» решили испытать эффективность препаратов для лечения коров при мастите не содержащих антибиотики.



Выбор лекарственных средств

- Бактерицидность
- Специфичность действия
- Химическое постоянство в среде применения
- Растворимость
- Токсичность
- Стоимость
- Доступность
- Простоту введения
- Быстроту действия
- Лечебную эффективность





1 опытная группа	2 опытная группа	Контрольная группа
фурувит внутрицистернал ьно 2 раза в сутки в каждую пораженную долю и.	10%-ный раствор ихтиола на физрастворе 2 раза в сутки	Мастисан Б по 10 мл 1 раз в сутки в пораженную долю и
блокада по Логвинову через 48 часов	блокада по Логвинову с интервалом 48 часов.	бициллин-5 по 1200000 ЕД 1 раз в начале заболевания.

Форма мастита	1 опытная групп	2 опытная группа	Контрольная группа
Серозно- катаральная	4	4	3
Катарально- гнойная	4	4	3
Катаральная	1	2	2
Итого	9	10	8

Группа	Подвергну то лечению, голов	Больных долей вымени	Вылечено		Излечено		Сроки выздоровления, дни
			голов	%	долей вымени	%	
1-ая опытная группа (применение <u>Фуровита</u>)	9	14	8	88,8	13	92,9	3-5
2-ая опытная группа (применение 10% ихтиола)	10	15	9	90	13	88,7	4-6
Контрольная группа (применение <u>мастисана Б и бицилина-5</u>)	8	11	5	62,5	6	64,6	7-9

Заключение

- 10%-й ихтиол оказывает противовоспалительное, разрешающее, болеутоляющее, сосудосуживающее и кровоостанавливающее действие.
- Фурациллин действует на грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы. В результате он оказывает не только антимикробное действие, но и стимулирует защитные силы организма.

Вывод. Наши опыты показывают, что для лечения альвеолярных маститов в хозяйстве, эффективно применение фуравита или 10%-го раствора ихтиола. Данные методы легко применимы и дают

Спасибо за внимание!

