

Диагностика и лечение маститов у коров

Выполнили: студент гр. В-09-Б.

Е.М. Ермакова

Руководитель: канд. вет. наук, доцент Т.С. Пасынкова ФГБОУ ВПО ИЖГСХА

Консультант: канд. вет. наук, доцент К.Р. Нифонтов ФГБОУ ВПО ЯГСХА

Цели и задачи

Цель нашего исследования – изучить эффективность применения бактериальных лизатов в лечении маститов у коров дойного стада.

Задачи:

- изучить распространенность заболеваемости маститом среди коров дойного стада (дать оценку состояния сосков вымени; провести лабораторные исследования молока от коров на скрытый мастит);
- сравнить эффективность различных схем лечения маститов у коров.

Материалы и методы

- Экспериментальная работа проведена в хозяйстве Асановского аграрно-технического техникума Алнашского района Удмуртской республики.

Оценка состояния сосков вымени у коров

Количество исследуемых животных, голов	42
Количество исследуемых сосков:	168
- нормальные	79
- поврежденные	89
из них:	
утолщение эпидермиса	51
рельефная круговая мозоль	9
шероховатая круговая мозоль	26
шероховатая круговая мозоль с радиальными трещинами	2
травмы	1



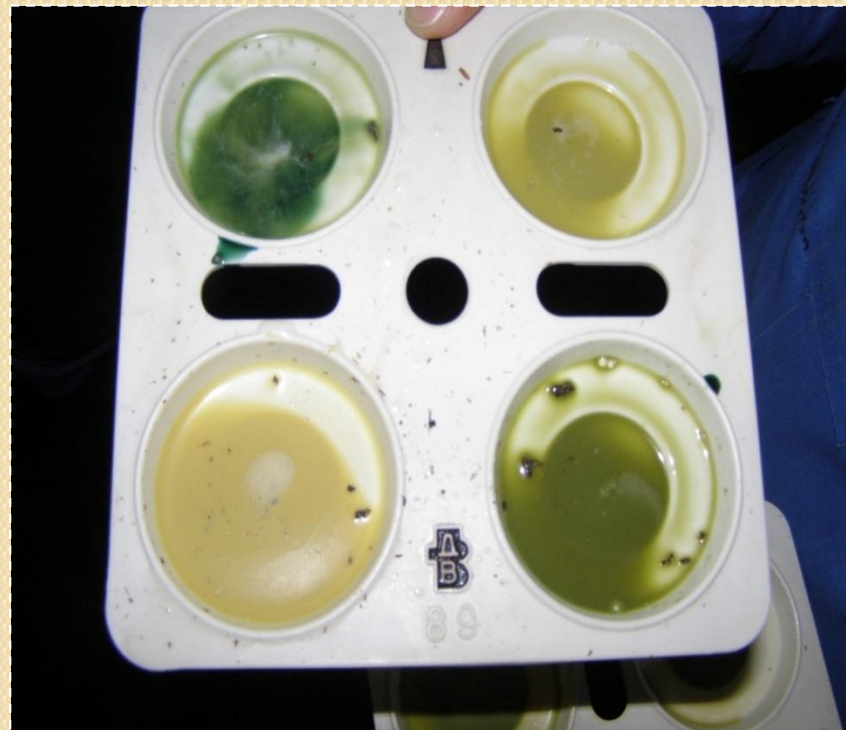
Исследование качества молока

Количество исследуемых животных, голов	37
Исследовали всего четвертей:	148
- положительная реакция;	22
- сомнительная реакция;	7
- клинический мастит;	1
- отрицательная реакция	60
Проба отстаивания:	16
- положительная реакция;	10
- отрицательная реакция	6

Проба отстаивания



Тест с Маститестом-АФ



**Исследование молока
на субклинический мастит**

Мазок молока

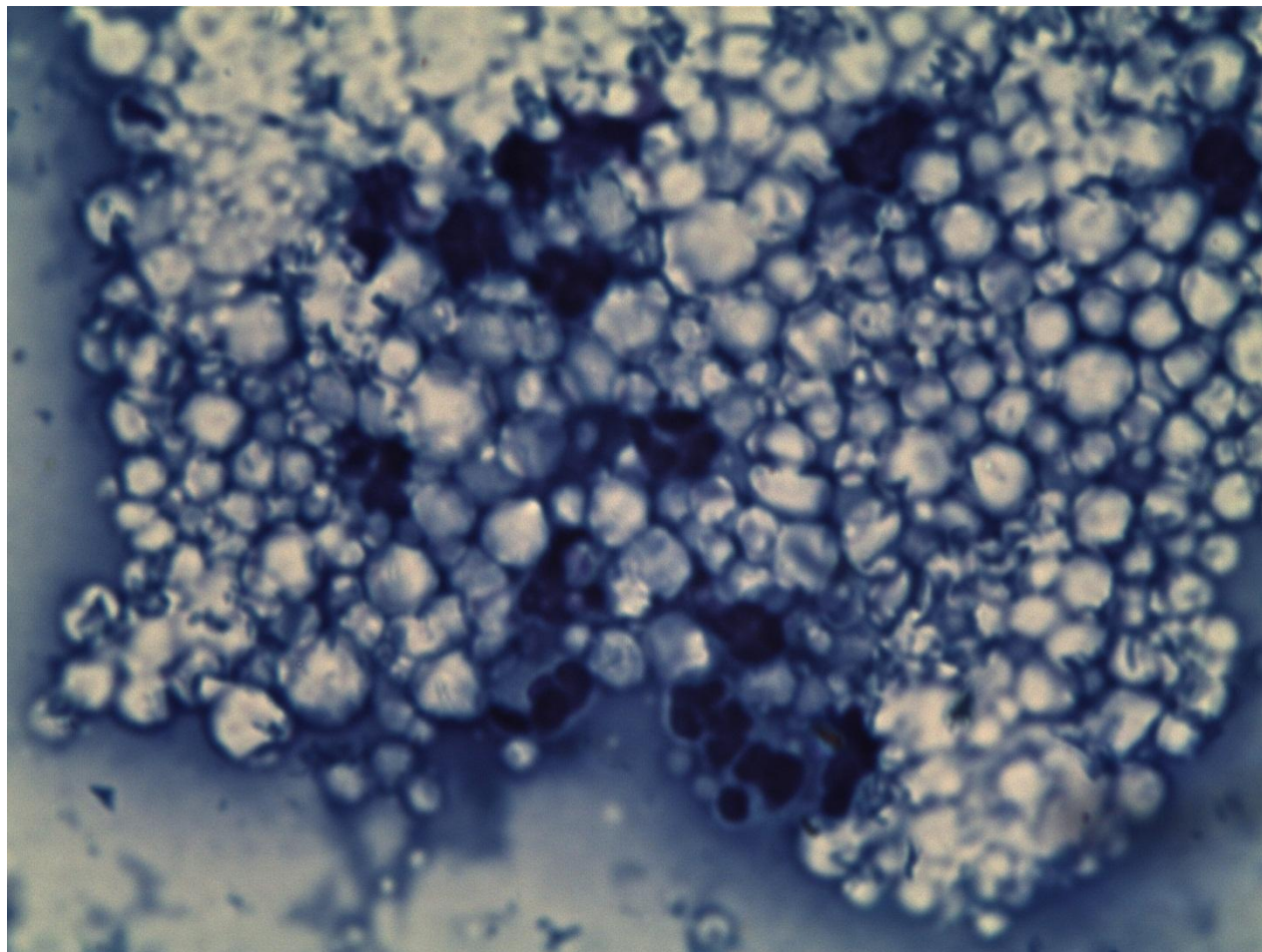


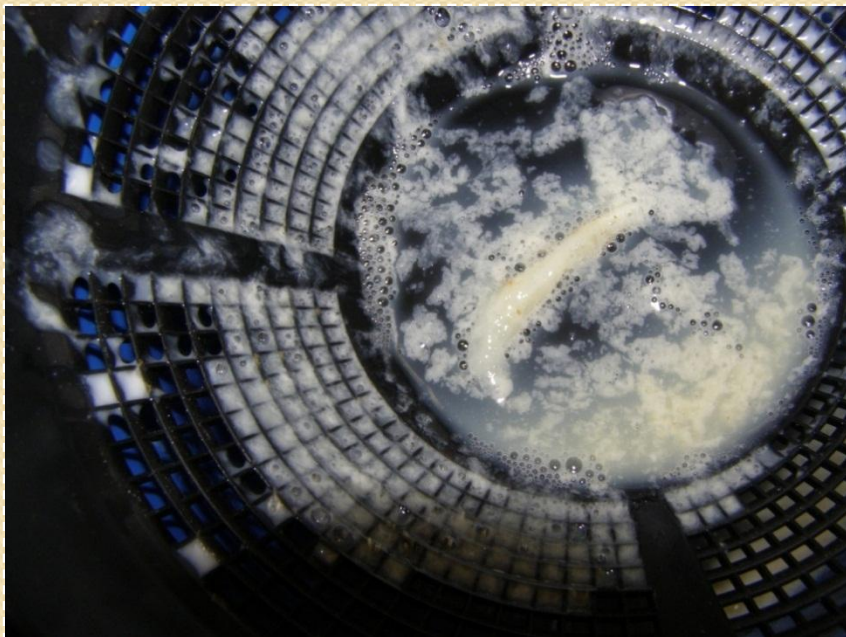
Схема лечения маститных коров

Схема хозяйства	Схема, предложенная нами
Блокада по Логвинову: 150 мл – 2 раза	Блокада по Логвинову: 150 мл – 2 раза
Монклавит-1: 10 мл 1 раз в день до выздоровления, интрацистернально	Монклавит-1: 10 мл 1 раз в день, до выздоровления, интрацистернально
	Лизат инактивированных бактерий: 15-25 мл 1 раз в день, 3 дня, подкожно

Препарат Монклавит-1



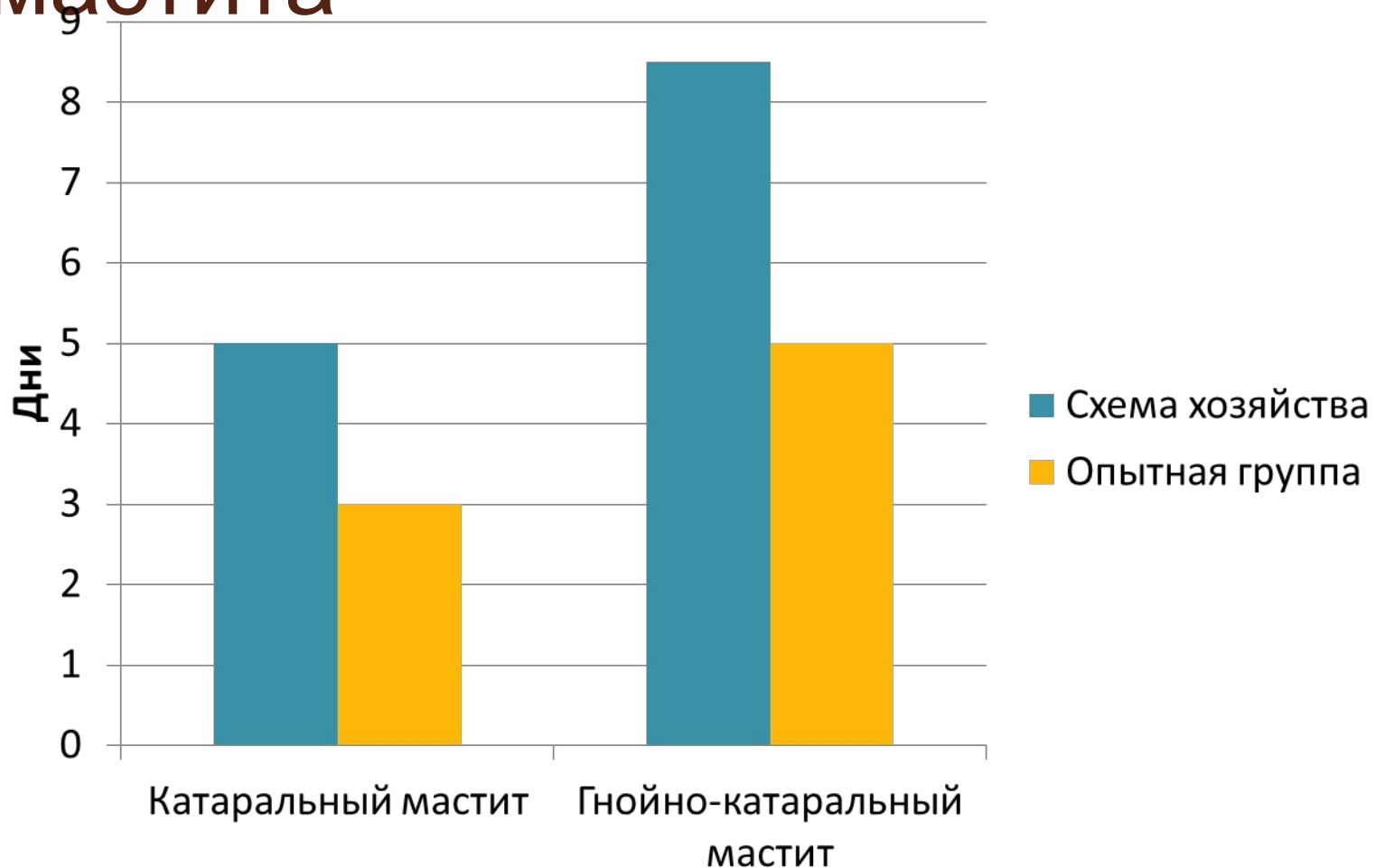
Хлопья и сгустки казеина
из пораженной четверти



Блокада по Логвинову



Средняя продолжительность лечения различных форм мастита



Выводы

- Проведена оценка состояния сосков вымени у коров;
- Установлена закономерность проявления маститов у коров, связанная с деформацией соскового отверстия;
- Изучено влияние бактериального лизата
- Хозяйству предложена новая схема лечения коров, больных маститом.

Спасибо
за внимание!

