

# 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 заболеваемостью 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	<b>42</b>
Количество исследуемых сосков:	<b>168</b>
- нормальные	<b>79</b>
- поврежденные	<b>89</b>
из них:	
утолщение эпидермиса	<b>51</b>
рельефная круговая мозоль	<b>9</b>
шероховатая круговая мозоль	<b>26</b>
шероховатая круговая мозоль с радиальными трещинами	<b>2</b>
травмы	<b>1</b>



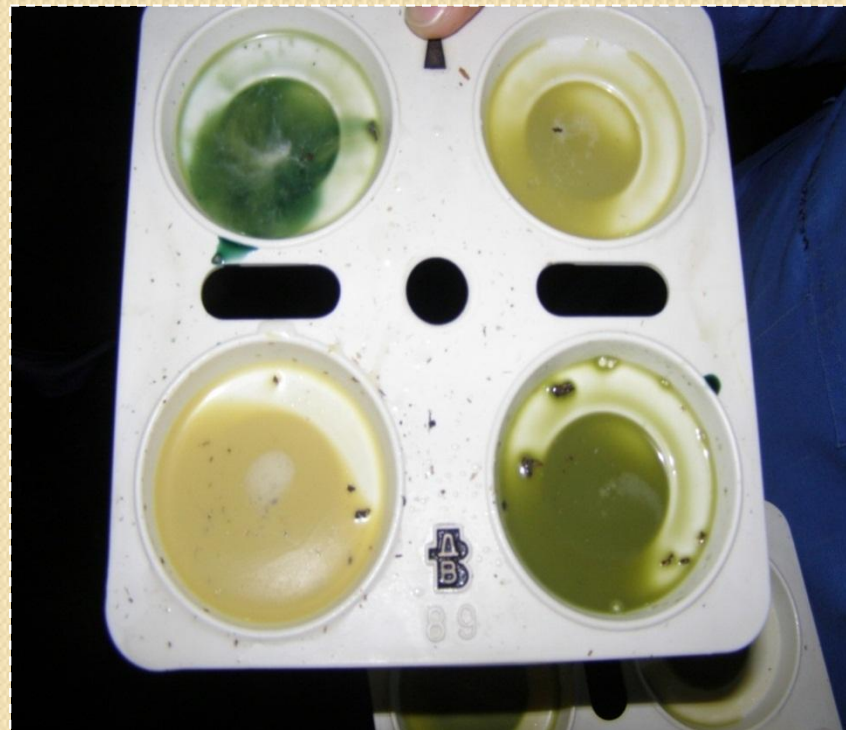
## Исследование качества молока

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

Проба отстаивания

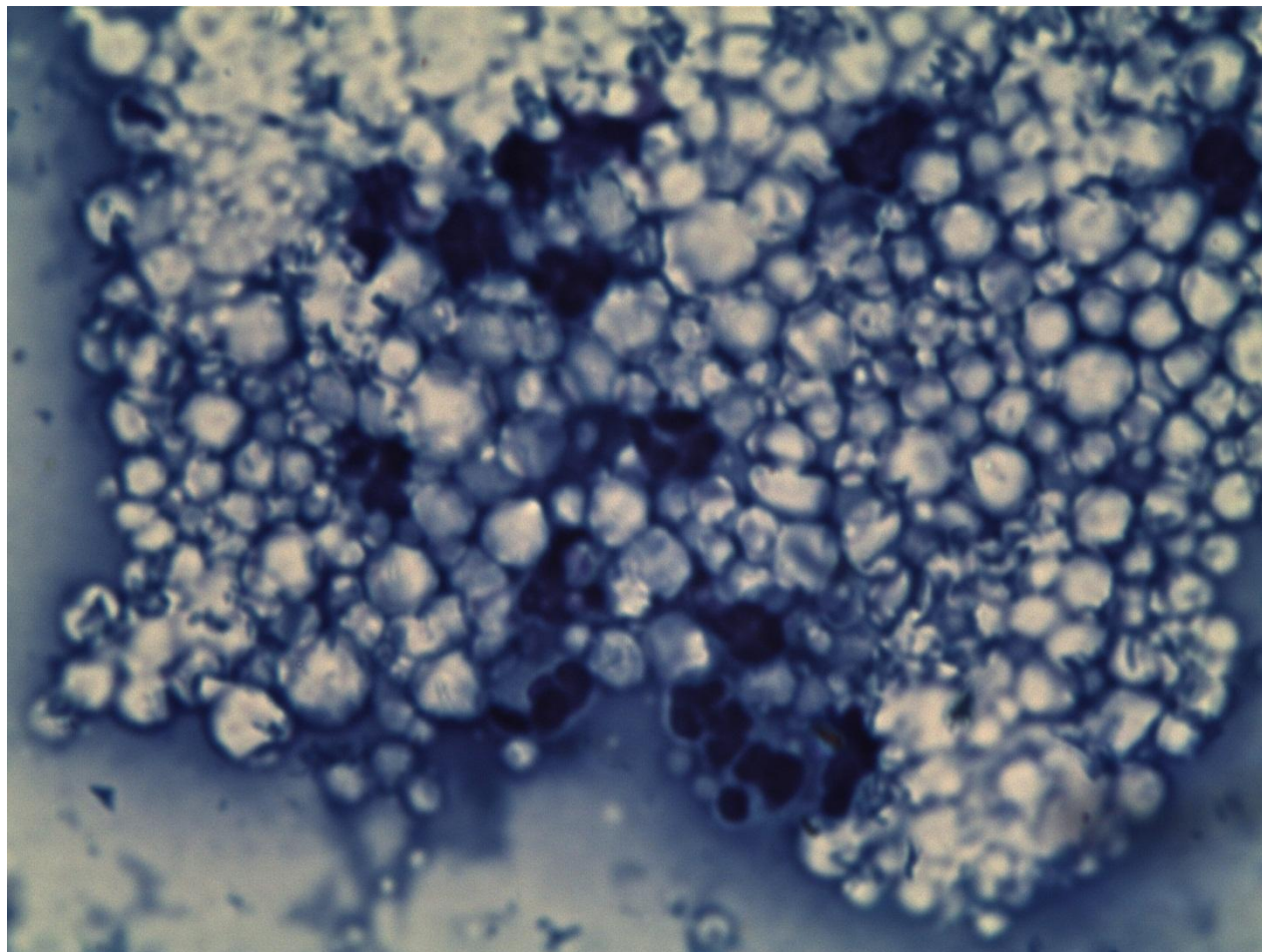


Тест с Маститестом-АФ



**Исследование молока  
на субклинический мастит**

# Мазок молока





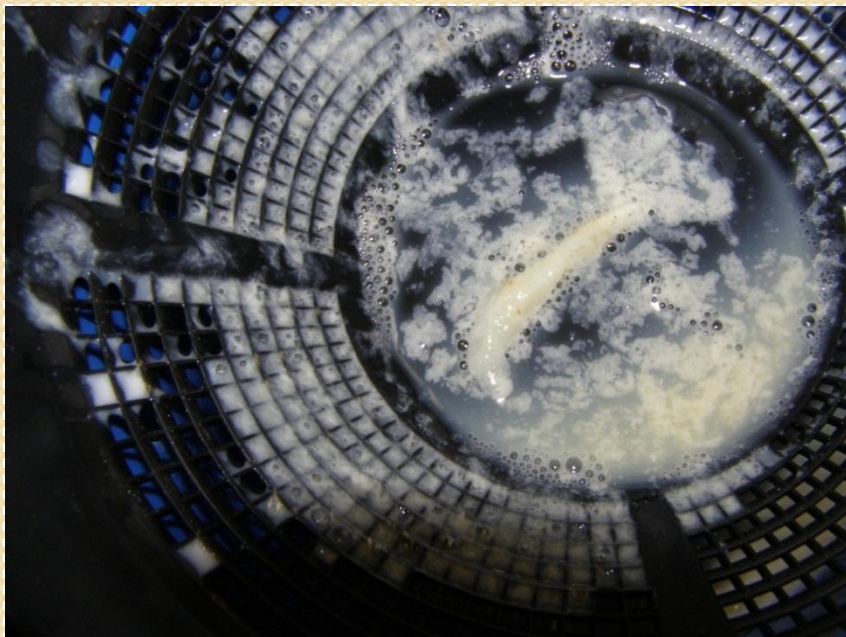
# Схема лечения маститных коров

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



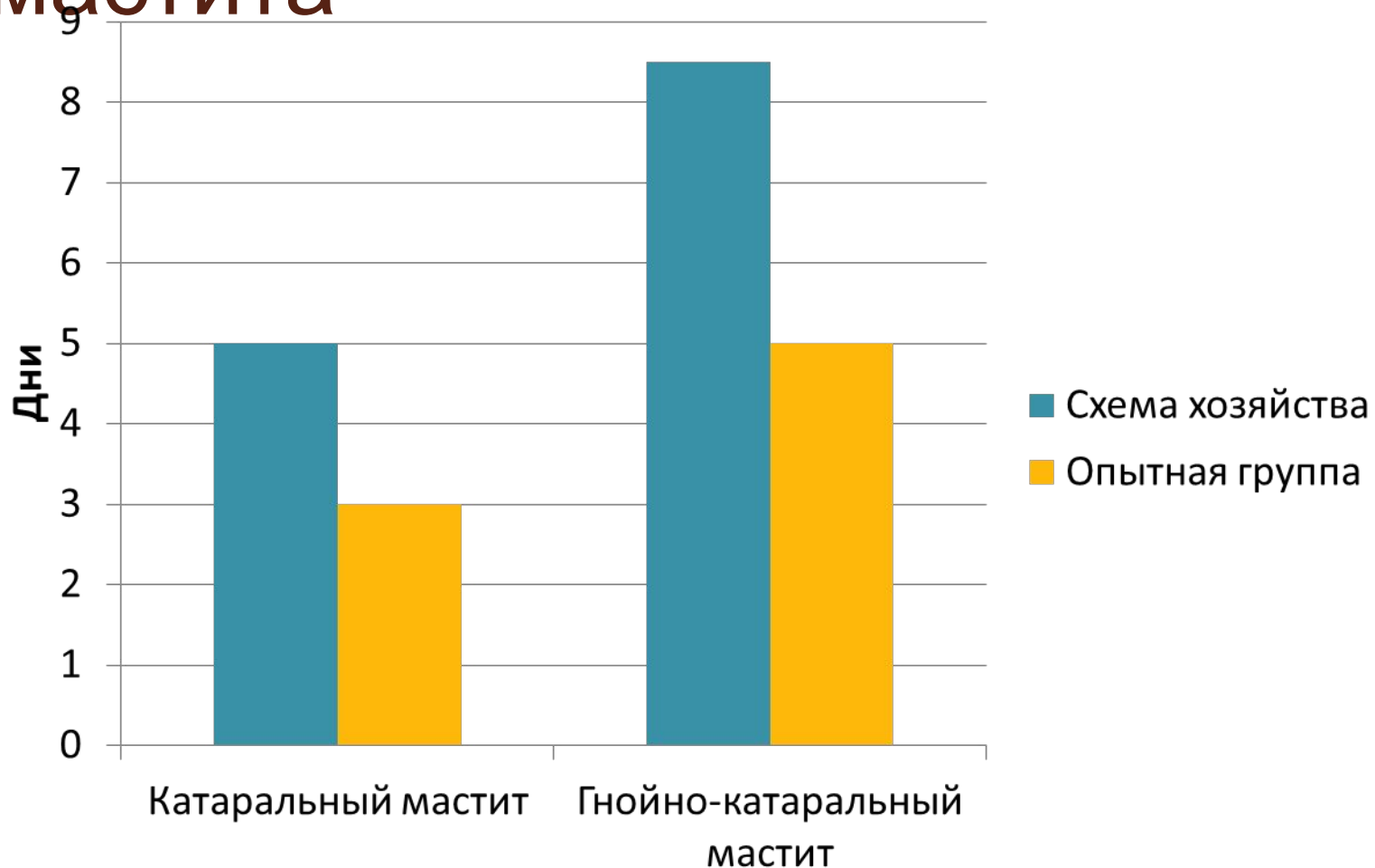
Хлопья и сгустки казеина  
из пораженной четверти



Блокада по Логвинову



# Средняя продолжительность лечения различных форм маститита



# 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!

