



«Маститы и эндометриты в молочном животноводстве, профилактика и лечение»

Евгений Левашов,
ведущий специалист – ветеринарный врач,
NITA-FARM



МОЛОЧНАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

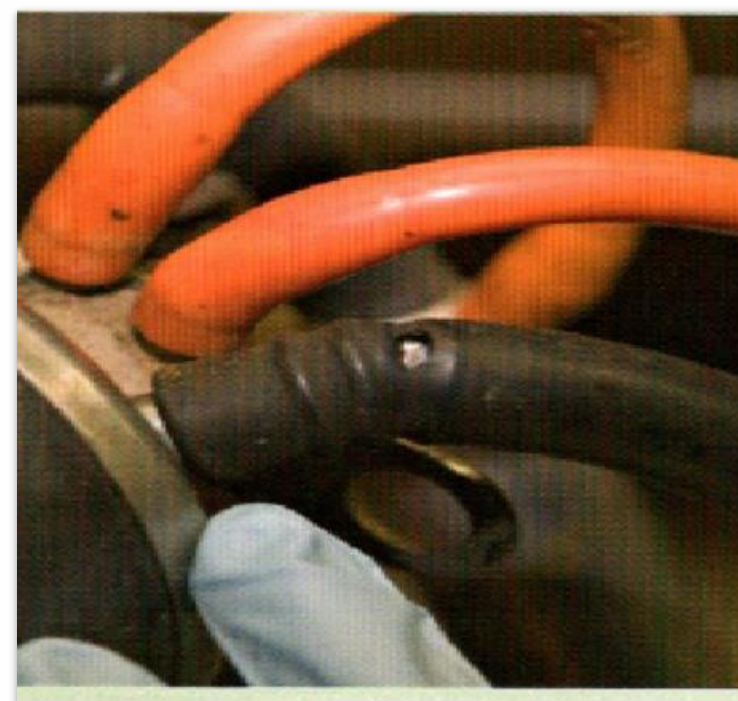


Ущерб причиняемый заболеванием вымени

- сокращение производства молока;
- ухудшение качества молока;
- необходимость замены коров;
- утилизация молока в результате лечения антибиотиками;
- затраты на ветеринарное обслуживание медикаменты;
- увеличение затрат времени, квалифицированной рабочей силы.



Причины маститов



Предрасполагающие факторы развития заболевания вымени

- анатомическое строение вымени и соска;
- физиологические характеристики;
- доение.



Заболевания вымени

Возбудители инфекционного мастита, заражение которыми происходит между доением:

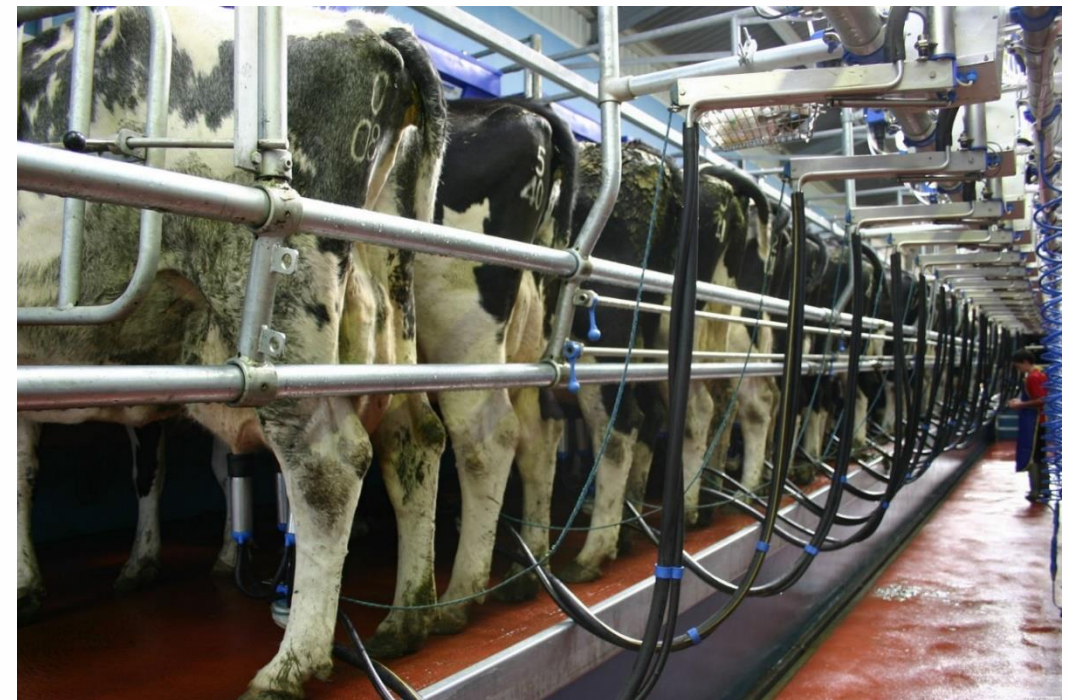
- *Escherichia coli*
- *Enterobacter aerogenes*
- *Klebsiella pneumoniae*
- *Pseudomonas aeruginosa*
- *Corinebacterium pyogenes*



Заболевания вымени

Возбудители инфекционного мастита, заражение которыми происходит во время доения:

- Staphylococcus aureus
- Streptococcus agalactiae
- Streptococcus dysgalactiae
- Corynebacterium bovis
- Mycoplasma bovis



Комплексный план борьбы со *Staphylococcus aureus*

- Дезинфекция доильного аппарата
- Дезинфекция рук доильщика после каждой дойки
- Правильный порядок доения
- Учет всех случаев заболевания вымени
- Замена больных коров на первотелок

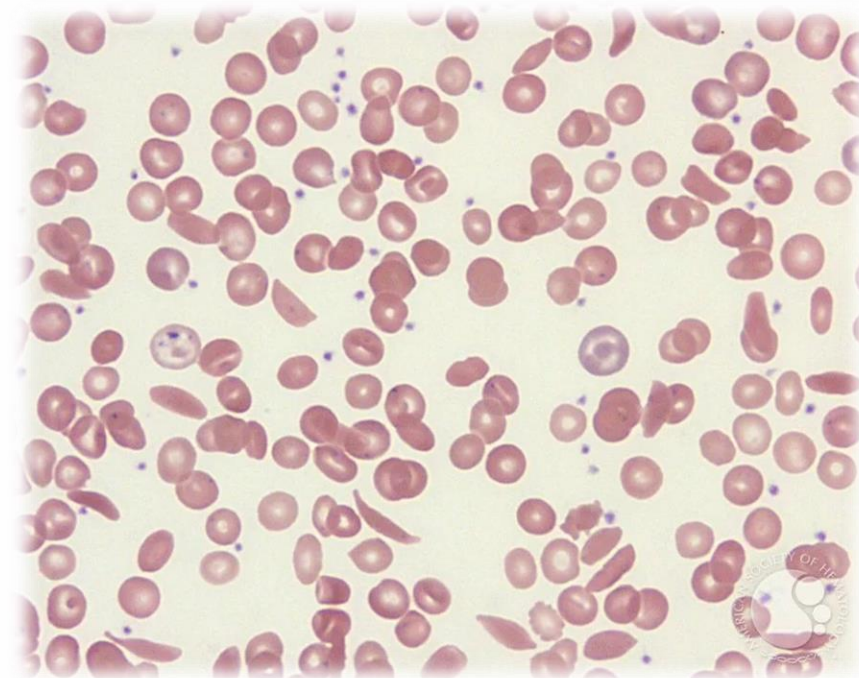
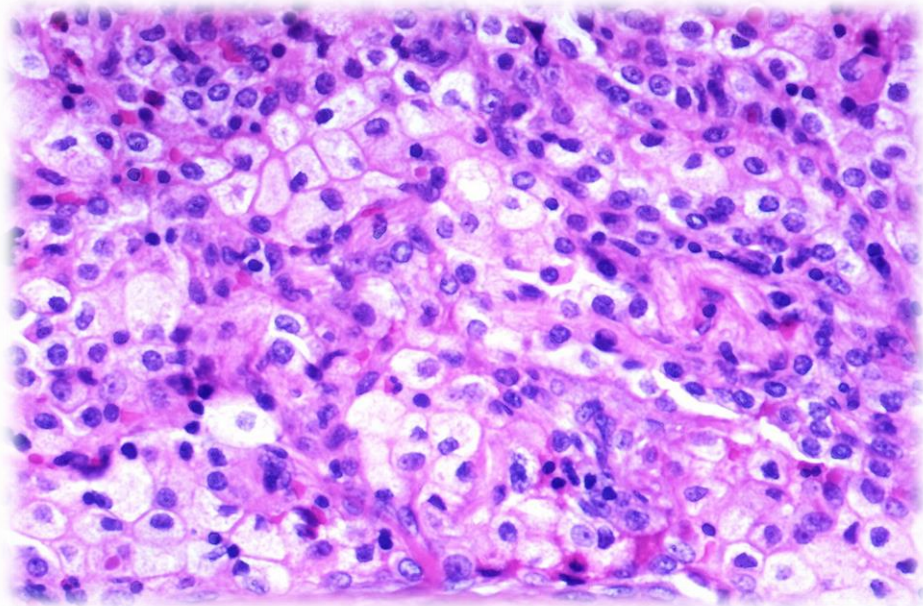


Комплексный план борьбы со *Streptococcus agalactiae* и кишечной палочкой

- Лабораторный бактериологический анализ проб молока
- Выделение инфицированных коров в отдельную группу
- Комплексное лечение
- Повторный бактериологический анализ молока после лечения



Заболевания вымени вызванные *Mycoplasma bovis*

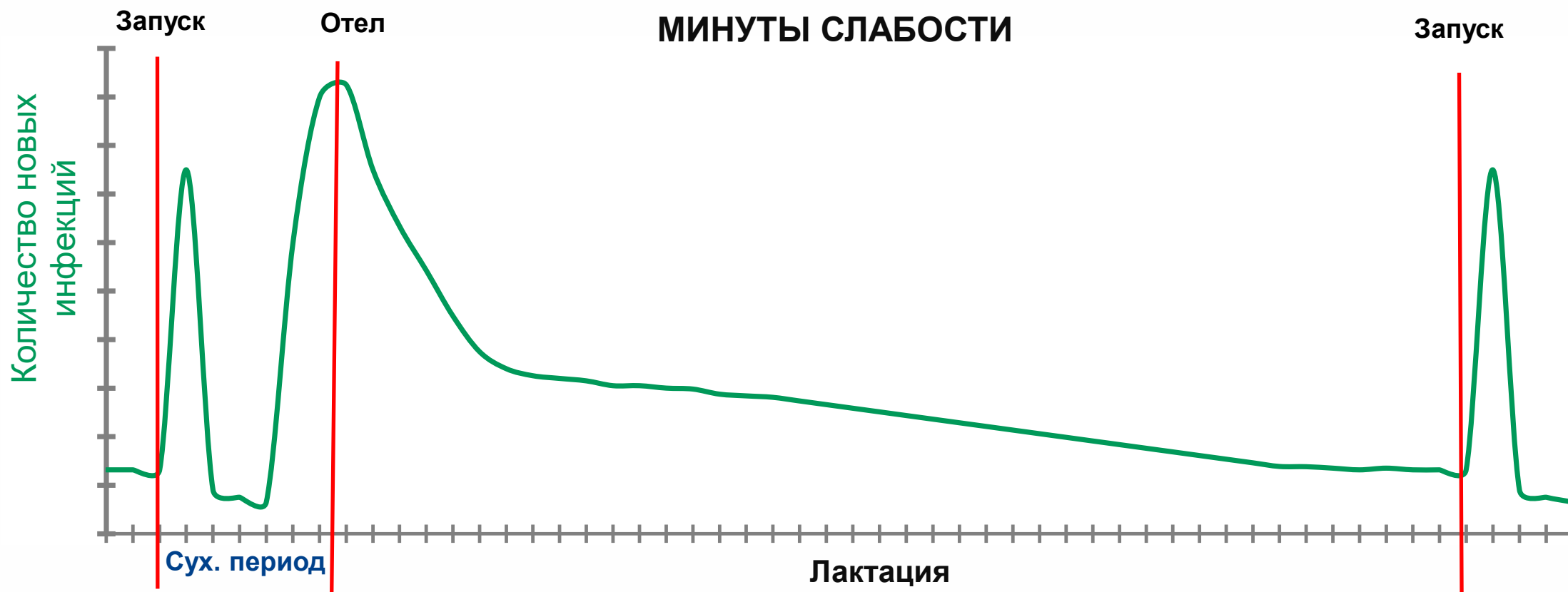


Эффективная профилактика – контроль соматических клеток в молоке



Источник фото: [Progressive Dairy](#)

Частота новых инфекций в течение цикла лактации



Мастенит[®]

Уверенная защита



Антимаститный препарат для коров в период сухостоя с защитным действием более 7 недель

Клоксациллин

Суспензия для интрацистернального применения

ПРЕИМУЩЕСТВА:

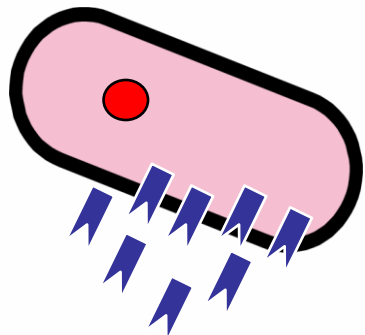
- Действует весь сухостойный период
- Широкий спектр активности, в том числе, против штаммов, резистентных к пенициллину
- Эффективно работает в тканях вымени



Фармакологические свойства

АКТИВНОСТЬ КЛОКСАЦИЛЛИНА ПРОТИВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МАСТИТА

Streptococcus agalactiae	Streptococcus uberis	Streptococcus pyogenes	Streptococcus Disgalactiae	Staphylococcus aureus	Corynebacterium spp.
+	+	+	+	+	+



- Клоксациллин относится к пеницилиназоустойчивым полусинтетическим пеницилинам
- Клоксациллин в отношении пенициллиноустойчивого стафилококка в 50—250 раз активнее, чем природные препараты пеницилина.

Миоцид[®]



Препарат для эффективной защиты соскового канала от проникновения патогенов в период сухостоя и предотвращения возникновения маститов, идентичной естественной кератиновой пробке

Висмута субнитрат 2,6 г/шпр.
Суспензия для введения в сосковый канал

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Снижает заболеваемость маститами
- Обладает противомикробным и противовоспалительным действием
- Защищает от проникновения возбудителей маститов
- Без ограничений на молоко и мясо



ОПИСАНИЕ И СОСТАВ:

Суспензия для введения в сосковый канал (имитация кератиновой пробки), предназначенная для профилактики возникновения мастита у коров в сухостойный период



1
шприц = **2,6 г висмута субнитрат**

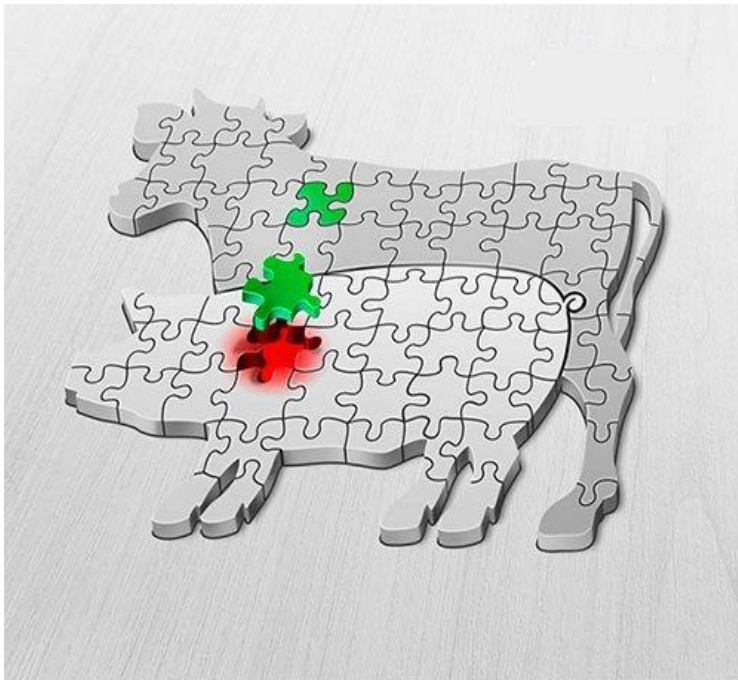
4 г фасовка

24/144 шприцов в транспортной коробке

2 года срок годности

Азитронит[®]

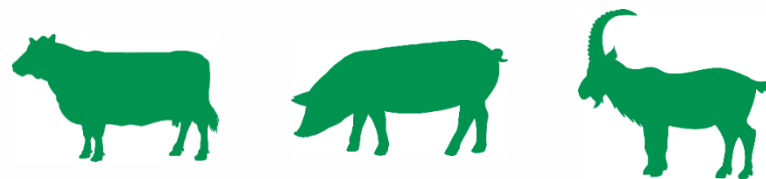
Точно в цель



Терапия микоплазмоза и хронического мастита в сухостой

Азитромицин 10%
Раствор для инъекций

- Антибиотик нового поколения;
- Целенаправленное действие;
- Защищает до 7 дней после последней инъекции;
- Улучшает состояние животного в первые 10-12 часов.



ЗАПУСК И ПОДГОТОВКА К ОТЕЛУ



Бутофан[®]

Заряжая здоровьем



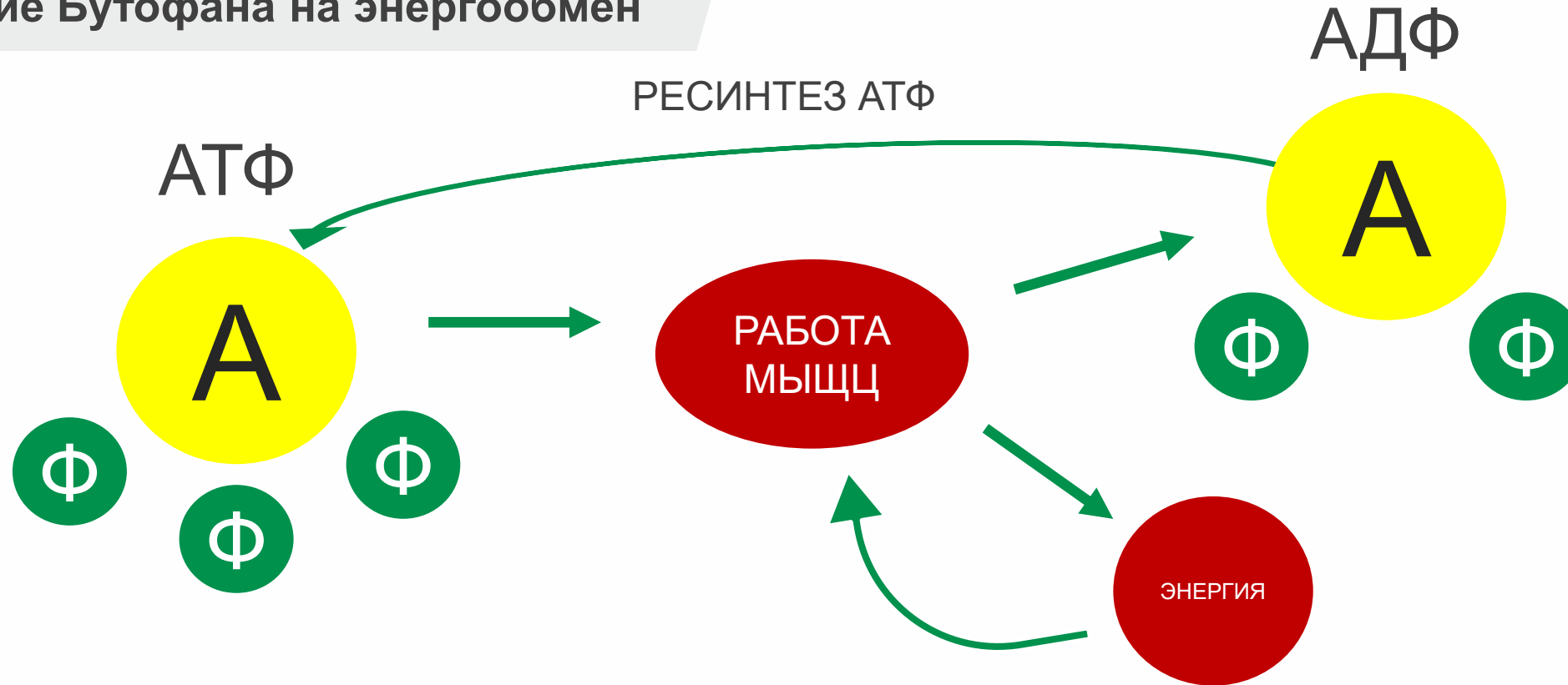
Уникальный высокоэффективный лекарственный препарат, стимулирующий обмен веществ, без ограничений на продукцию животноводства

Бутафосфан 10%, цианокобаламин
Раствор для инъекций

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Сокращает реабилитационный период
- Повышает жизнеспособность
- Улучшает производственные показатели поголовья
- Повышает сохранность молодняка и взрослого стада
- Профилактирует бесплодие и послеродовые осложнения
- Повышает репродуктивность

Влияние Бутофана на энергообмен



БУТОФАН СТИМУЛИРУЕТ ЭНЕРГООБМЕН В МИТОХОНДРИЯХ ЧЕРЕЗ АТФ- АДФ ЦИКЛ

Амоксигард[®]

Защищенный Амоксициллин



Надёжный препарат для лечения животных на основе амоксициллина и клавулановой кислоты, преодолевающий резистентность к бета-лактамам антибиотикам

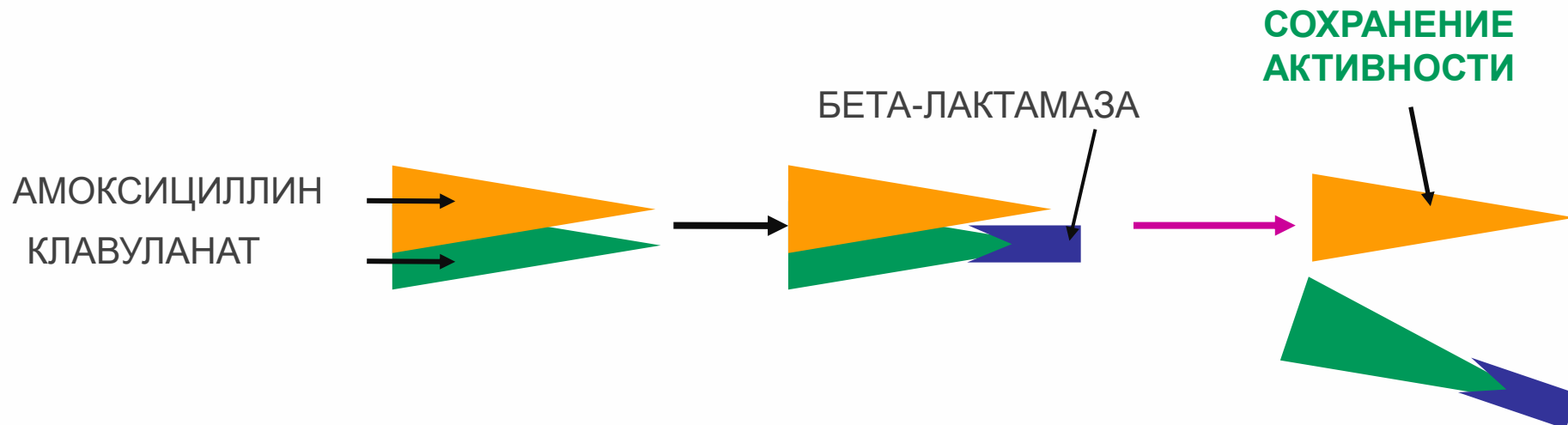
Амоксициллина тригидрат 14%, клавулановая кислота 3,5%
Суспензия для инъекций

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая эффективность терапии
- Короткий срок ограничения по молоку
- «Новая жизнь» одного из самых востребованных антибиотиков



АМОКСИГАРД. ЗАЩИЩЕННЫЙ АМОКСИЦИЛЛИН



Лексофлон[®]

Надежный барьер



Антибиотик широкого спектра действия для свиней и КРС с короткими ограничениями по молоку

Левофлоксацин 15%
Раствор для инъекций

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Возможность применения стельным коровам
- Альтернатива для ротации с цефалоспоридами
- Преодолевает резистентность к энрофлоксацину

ОГРАНИЧЕНИЯ



9 дней



4 дня



Мастомицин[®]

Противомаститный гель с уникальными свойствами термочувствительности, увеличивающими эффективность лечения

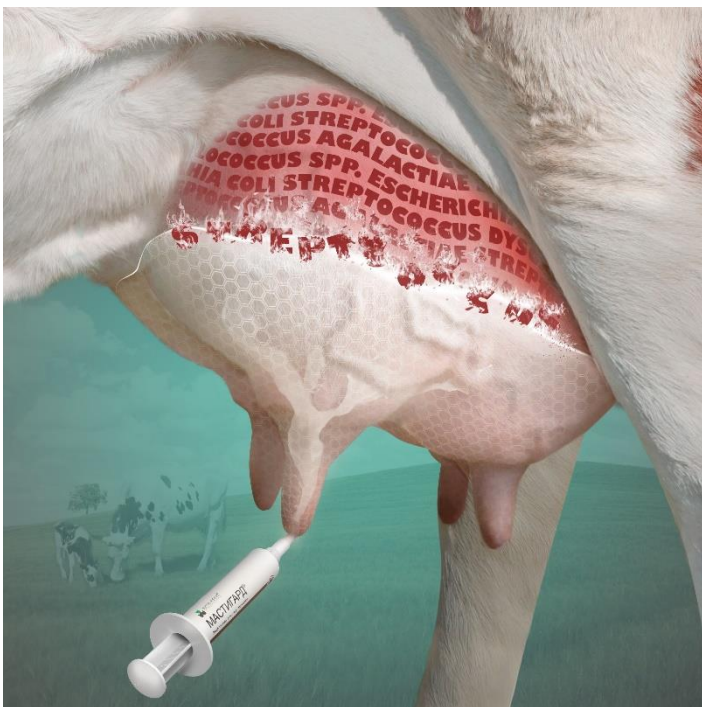
Гентамицин, клиндамицин, лидокаин
Гель для интрацестерального введения

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Уникальное сочетание гентамицина и клиндамицина дает синергетический эффект
- Не содержит преднизолон
- Гелевая основа обладает уникальными свойствами термочувствительности
- Оказывает местное обезболивающее действие
- Короткие сроки браковки продукции



Мастигард®



Запатентованный комплекс новых антибиотиков и преднизолона для быстрого лечения всех форм мастита

Левифлоксацин 1000 мг, нозигептид 5 мг,
преднизолон 20 мг
Гель для интрацистернального введения

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Новые антибиотики в составе – левифлоксацин и нозигептид
- Эффективен против всех известных бактериальных возбудителей маститов, включая золотистый стафилококк
- Быстрое восстановление продуктивности коровы
- Выраженное противовоспалительное действие



ОПИСАНИЕ И СОСТАВ:

Комбинированный антибактериальный препарат широкого спектра действия на основе левофлоксацина, нозигептида и преднизолона в форме геля для интрацестернального введения



1 шприц = **1000 мг левофлоксацин**
5 мг нозигептид
20 мг преднизолон

2 года срок годности

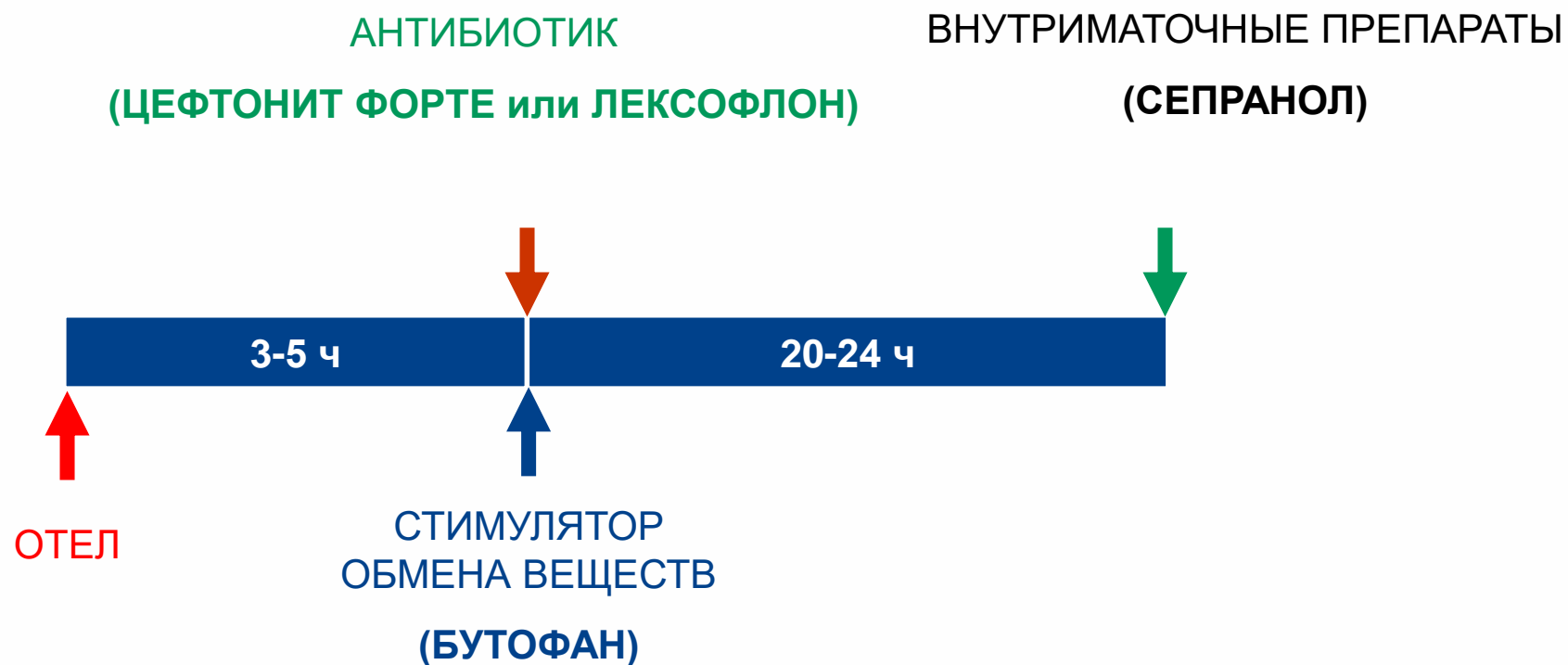
10 г фасовка

15/90 шприцов в групповой,
в транспортной коробке

Новотельный период



КОНТРОЛЬ АКУШЕРСКОЙ ПАТОЛОГИИ



Сепранол[®]

Забота о будущем



Безопасный антибактериальный акушерско-гинекологический препарат, стимулирующий активность матки, для профилактики и лечения эндометритов коров

Хлоргексидин, пропранолол

Таблетки для внутриматочного введения

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Без антибиотиков и гормонов
- Стимулирует отделение последа
- Эффективен против большинства бактерий, а также грибов *Candida*
- Предотвращает послеродовые эндометриты
- Воздействует на всю полость матки благодаря пенообразующей форме



Сепранол - неизбирательное действие на микроорганизмы



Простейшие



Грибы



Грамотрицательные
бактерии



Грам+ бактерии

Максинон[®]

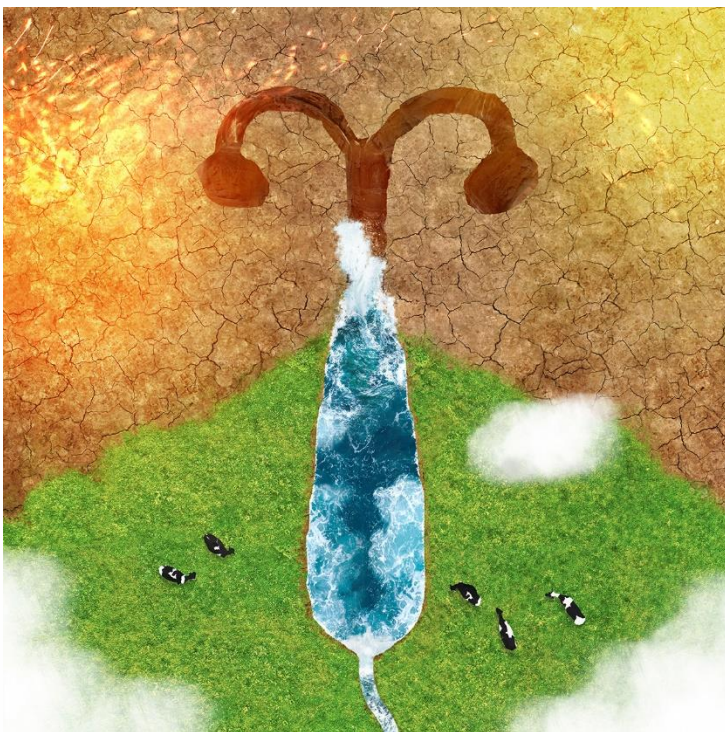
Новый запатентованный комплексный внутриматочный раствор для коров на основе левофлоксацина с максимальной эффективностью

Левофлоксацин 2,5%, декспантенол 1%

Внутриматочный раствор

ПРЕИМУЩЕСТВА:


- Фторхинолон последнего поколения в ветеринарии, преодолевающий резистентность к используемым антибиотикам
- Декспантенол обеспечивает быструю регенерацию и восстановление эндометрия
- Короткие сроки ограничения на молоко – 2 дня



ОПИСАНИЕ И СОСТАВ:



Внутриматочный раствор для лечения эндометритов и предотвращения развития акушерско-гинекологических заболеваний у коров

-  **1 мл** = **25 мг левофлоксацин**
10 мг декспантенол
-  **1 л** фасовка
-  **6** флаконов в транспортной коробке
-  **2 года** срок годности

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Бесплатные звонки по России
8 (800) 700-0220; +7 (8452) 338-600



Производство – г. Саратов,
ул. им. Осипова, д.1 к. 3



client@nita-farm.ru



www.nita-farm.ru
www.nita-farm.com



ЕСЛИ У ВАС ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ:

E-mail: levashov@nita-farm.ru

Телефон: (8452) 33-86-00 (доб. 2325)
Моб.: 8 965 887 57 71