

ТРИМИКОЗИН®

**УНИКАЛЬНЫЙ АНТИМИКРОБНЫЙ
ПРЕПАРАТ ДЛЯ ПТИЦЕВОДСТВА**

ТРИМИКОЗИН

СОСТАВ:

ЭНРОФЛОКСАЦИНА – 5%

ТИЛМИКОЗИНА – 5%

ТРИМЕТОПРИМА – 2,5%

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

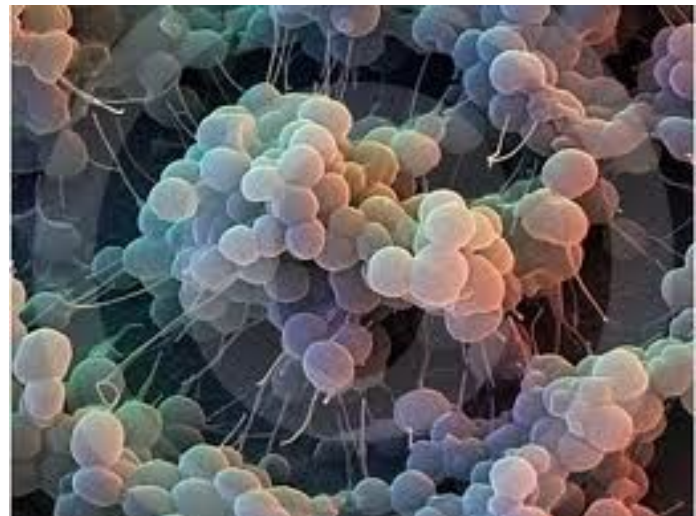
ПЕРОРАЛЬНО С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ В ДОЗЕ

1-2 МЛ НА 1 Л ВОДЫ



ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- МИКОПЛАЗМОЗ
- ОРНИТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ
РИНОТРАХЕИТ
- КОЛИБАКТЕРИОЗ
- ПАСТЕРЕЛЛЕЗ
- САЛЬМОНЕЛЛЕЗ
- НЕКРОТИЧЕСКИЙ ЭНТЕРИТ
- КОККОВЫЕ ИНФЕКЦИИ



БАКТЕРИАЛЬНАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ ПАТОЛОГИЯ У ПТИЦ

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ:

- ВОЗБУДИТЕЛЬ ИНФЕКЦИИ
- СТРЕСС

СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ:

- ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
- ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

МЕРЫ БОРЬБЫ И ПРОФИЛАКТИКИ:

- ВАКЦИНАЦИЯ
- ХИМИОТЕРАПИЯ И ХИМИОПРОФИЛАКТИКА
- ДЕЗИНФЕКЦИЯ



РЕСПИРАТОРНЫЙ МИКОПЛАЗМОЗ И ОРНИТОБАКТЕРИОЗ У ПТИЦ

ОСОБЕННОСТИ:

- ПОВСЕМЕСТНОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ
- МЕДЛЕННОЕ ТЕЧЕНИЕ
- СУБКЛИНИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ
- ТРУДНОСТИ ДИАГНОСТИКИ
- ТРУДНОСТИ ИСКОРЕНЕНИЯ

ОСЛОЖНЕНИЯ:

- ИММУНОСУПРЕССИЯ
- ВТОРИЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ (E. COLI)
- СНИЖЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ

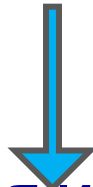


РЕСПИРАТОРНЫЙ МИКОПЛАЗМОЗ И ОРНИТОБАКТЕРИОЗ У ПТИЦ

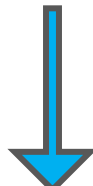
«ПОРОЧНЫЙ КРУГ»

СУБКЛИНИЧЕСКИЙ МИКОПЛАЗМОЗ

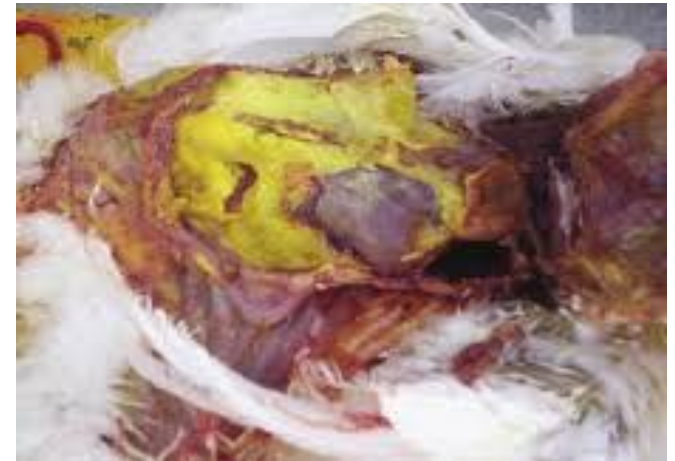
Иммunosupрессия



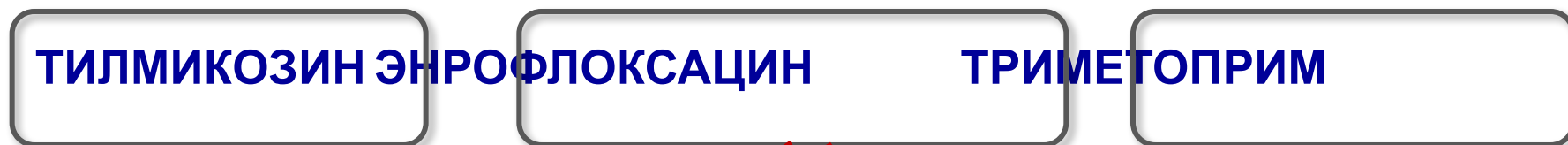
**ВТОРИЧНАЯ ИНФЕКЦИЯ
(E. COLI)**



КЛИНИЧЕСКИЙ МИКОПЛАЗМОЗ



СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ



M. gallisepticum
M. synoviae
O. rhinotracheale
P. multocida

E. coli, Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Clostridium spp., Listeria monocytogenes, Corinebacterium spp., Pseudomonas, Haemophilus spp., Salmonella spp., Klebsiella spp.

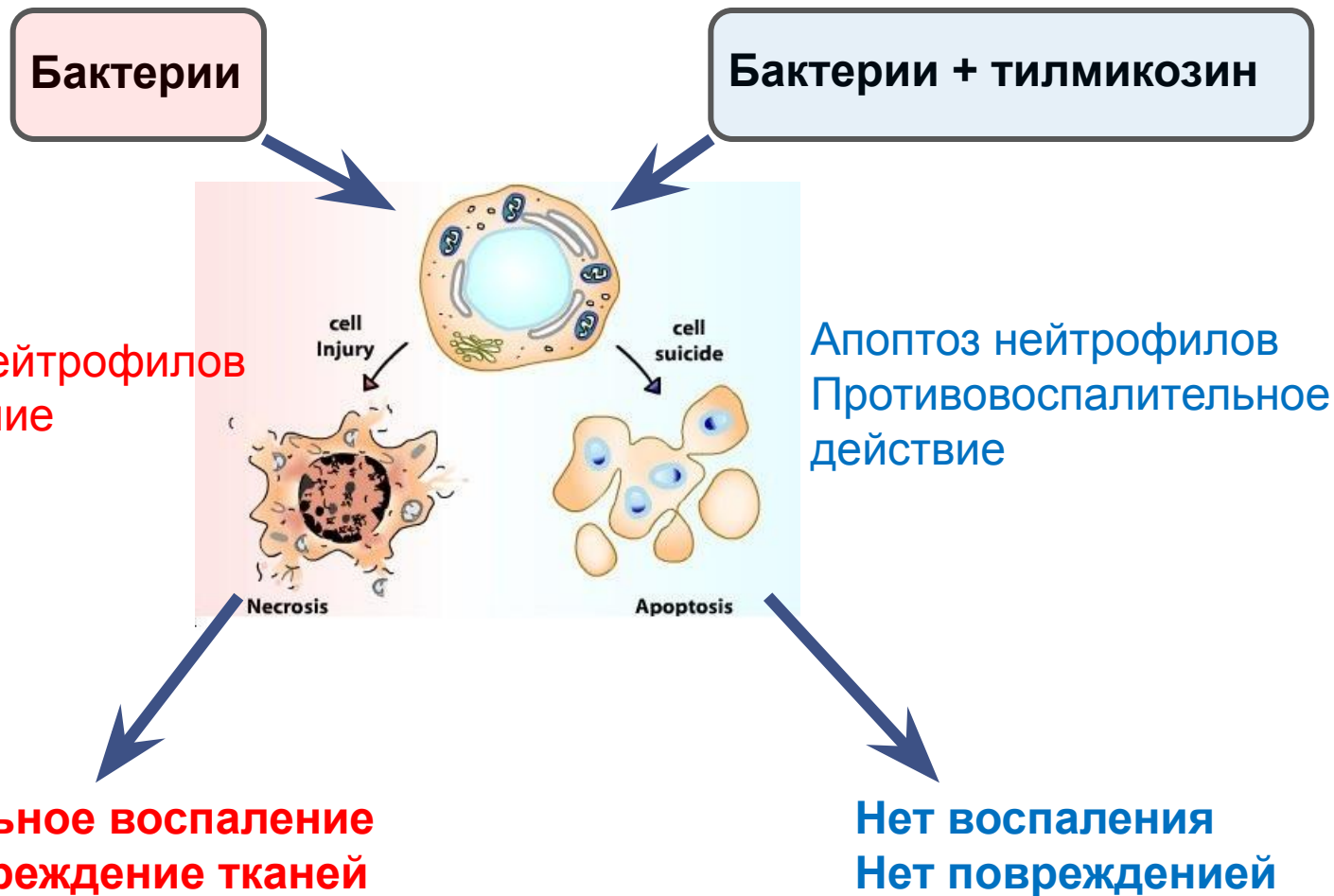
ТРИМИКОЗИН

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ (СУТОК)



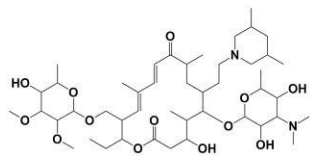
ТРИМИКОЗИН

ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ

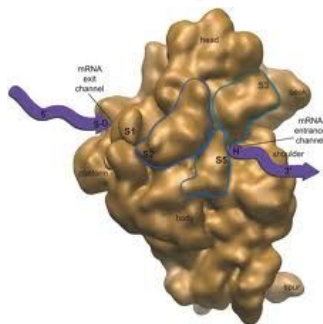


ТРИМИКОЗИН

МЕХАНИЗМ АНТИМИКРОБНОГО ДЕЙСТВИЯ

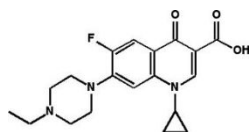


Тилмикозин

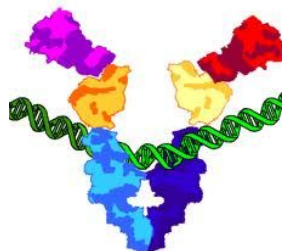


Бактериальная
рибосома

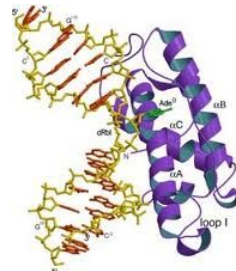
~~Синтез белка
бактерий~~



Энрофлоксацин

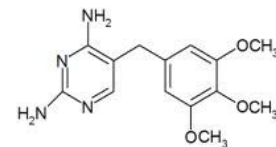


ДНК-гираза

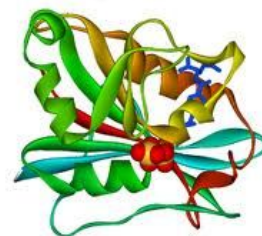


Топоизо-
мераза IV

~~Синтез ДНК
бактерий~~



Триметоприм



Дигидрофо-
латредуктаза

ТРИМИКОЗИН

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ ОРГАНИЗМА

Показатель	Тилмикозин	Энрофлоксац ин	Триметоприм
Липофильность	Высокая	Средняя	Высокая
Биодоступность	Более 80%	Более 90%	Более 80%
Концентрация кровь/легкие	1:16	1:10	1:5
Концентрация внеклеточная жидкость/клетки	Больше в клетках	Больше в клетках	Больше в клетках

ТРИМИКОЗИН
ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ОПЫТ №1 (БРОЙЛЕРЫ)

ВСЕГО ГОЛОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ - 296252

ОПЫТ: 6 ПТИЧНИКОВ, ВВЕДЕНИЕ В ВОДУ ПРЕПАРАТА «ТРИМИКОЗИН» С 1 ПО 3 СУТКИ В ДОЗЕ 2 Л/Т

КОНТРОЛЬ: 7 ПТИЧНИКОВ, ВВЕДЕНИЕ В ВОДУ ПРЕПАРАТА ЭНРОФЛОКСАЦИНА В ДОЗЕ 1 Л/Т И ТИЛОЗИНА ТАРТРАТА В ДОЗЕ 0,7 КГ/Т С 1 ПО 5 СУТКИ

ОСТАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ – ОДИНАКОВЫЕ.
ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЯ: ДО УБОЯ

ТРИМИКОЗИН
ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Опыт №1: результаты

Показатель	Опыт	Контроль
Сохранность, %	97,8	96,9
Средний вес 1 головы при убое, г	2484	2390
Среднесуточные привесы, г	56,88	55,08
Стоимость обработки 1 головы бройлера	6,03 коп	7,25 коп

ТРИМИКОЗИН
ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ОПЫТ №2 (БРОЙЛЕРЫ)

ВСЕГО ГОЛОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ - 296112

ОПЫТ: 3 ПТИЧНИКА, ВВЕДЕНИЕ В ВОДУ
ПРЕПАРАТА «ТРИМИКОЗИН» С 1 ПО 3 СУТКИ В
ДОЗЕ 2 Л/Т

КОНТРОЛЬ: 3 ПТИЧНИКА, ВВЕДЕНИЕ В ВОДУ
ПРЕПАРАТА ЭНРОФЛОКСАЦИНА В ДОЗЕ 1 Л/Т
И ТИЛОЗИНА ТАРТРАТА В ДОЗЕ 0,7 КГ/Т С 1 ПО
5 СУТКИ

ОСТАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ – ОДИНАКОВЫЕ.
ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЯ: ДО УБОЯ

ТРИМИКОЗИН
ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Опыт №2: результаты

Показатель	Опыт	Контроль
Сохранность, %	96,87	95,56
Средний вес 1 головы при убое, г	2439	2264
Среднесуточные привесы, г	55,12	54,06
Стоимость обработки 1 головы бройлера, коп	5,57	7,81

ТРИМИКОЗИН
ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Разница в пользу Тримикозина по двум опытам

- | | |
|--|--------|
| 1. Увеличение сохранности: | +0,05% |
| 2. Увеличение веса 1 головы: | +4,2% |
| 3. Увеличение среднесуточного привеса: | +1,6% |
| 4. Уменьшение стоимости обработки: | -22,9% |

ТРИМИКОЗИН

ОПЫТ №3, РЕЗУЛЬТАТЫ

Показатели	Группы цыплят			
	Контрольная №1	Контрольная №2	Подопытная №1	Подопытная №2
Ранняя обработка	с 2 по 6 день жизни - энрофлоксацин	с 2 по 6 день жизни - энрофлоксацин	с 2 по 4 день жизни - тримикозин	с 2 по 4 день жизни - тримикозин
Поздняя обработка	с 17 по 20 сутки – доксициклин	с 17 по 20 сутки – доксициклин	с 17 по 20 сутки - доксициклин	С 17по19сутки - тримикозин
Количество голов	30974	36515	31160	30940
Сохранность, %	94,92	95,42	96,24	96,34
Плотность посадки птицы, гол/м ²	18,3	21,58	18,41	18,28
Живой вес при убое, г	2097	2163	2138	2340
Выход живого веса с единицы площади, кг/м ²	35,59	35,46	36,79	39,19
Возраст птицы при убое, сут.	44	44	43	44
Среднесуточный привес, г	47,65	48,31	49,71	53,18
Индекс продуктивности	215	212	227	243

ТРИМИКОЗИН ОПЫТ №3, ОТЛИЧИЯ

Показатели	Группы цыплят		
	Объединенный контроль (взвешенное среднее)	Подопытная №1	Подопытная №2
Ранняя обработка	с 2 по 6 день жизни - энрофлоксацин	с 2 по 4 день жизни - тримикозин	с 2 по 4 день жизни - тримикозин
Поздняя обработка	с 17 по 20 сутки – доксициклин	с 17 по 20 сутки - доксициклин	с17 по 19сутки - тримикозин
Сохранность	100%	+1,1%	+1,1%
Живой вес при убое	100%	+0,3%	+9,7%
Выход живого веса с единицы площади	100%	+3,6%	+10,3%
Среднесуточный привес	100%	+3,6%	+10,8%
Индекс продуктивности	100%	+6,7%	+14,1%

ТРИМИКОЗИН

Преимущества

- Уникальная запатентованная комбинация противомикробных средств
- Широчайший спектр действия
- Пролонгированное постантибиотическое и иммуномодулирующее действие
- Двухфазный эффект – антимикробный и иммуномодулирующий
- Уменьшение возможности выработки резистентности у микроорганизмов

ТРИМИКОЗИН

Преимущества

- Высокая эффективность при хронической респираторной патологии (микоплазмы, орнитобактерии)
- Высокая эффективность против кишечных патогенов (колибактерии, сальмонеллы)
- Отличная растворимость в воде любой жесткости
- Низкая стоимость обработок
- Высокая экономическая эффективность применения