

# Агрос **Р**ЫНОК

11'2010

ИНФОРМАЦИОННО-  
РЕКЛАМНЫЙ  
ЖУРНАЛ

# TK9

ГРУППА КОМПАНИЙ

# 10 ЛЕТ

2000-2010г.  
[www.tk9.ru](http://www.tk9.ru)

Ежемесячный  
информационно-  
рекламный журнал  
для продавцов  
и покупателей агорынка

Учредитель  
ООО «Издательский дом  
«Животноводство»

Генеральный директор  
М.М. Соболев

Шеф-редактор  
Г.З. Гангуева

Над номером работали:  
Ю.А. Абрарова  
Е.М. Владимирская  
Т.В. Дементьева  
М.В. Захарова  
Л.В. Ким  
Т.О. Логинова  
Т.А. Сергеева  
П.Л. Смирнов  
Н.В. Фёдорова

Подписано в печать 15.11.2010 г.  
Формат 60×88 1/8  
Бумага мелованная  
Отпечатано в типографии  
«Виза-Стар»  
Заказ № 77166  
Тираж 5500 экз.  
© «АгроРынок», 2010  
Журнал зарегистрирован  
в Государственном комитете  
Российской Федерации по печати  
ПИ № 77-13474  
Перепечатка материалов,  
публикуемых в журнале «АгроРынок»,  
допускается только с разрешения  
ООО «Издательский дом «Животноводство»  
Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламной информации  
Редакция не всегда разделяет  
точку зрения авторов  
Редакция принимает претензии в течение  
30 дней после выхода журнала

Рекламная информация  
дана в редакции Firm

Адрес для писем:  
123056, Москва, а/я 95,  
«АгроРынок»  
Тел./факс: (495) 251-70-22  
251-69-73

## СОДЕРЖАНИЕ

**НОВОСТИ КОМПАНИЙ** ..... 2

**НОВОСТИ АПК** ..... 3, 9, 27, 40

### РЕГИОНЫ

Новые горизонты бурятских аграриев

А. Манзанов ..... 4

### СОБЫТИЕ

Белоруссия — страна аграрная

О. Иванова ..... 6

Воспроизводство скота: комплексный подход

П. Смирнов ..... 11

### АКТУАЛЬНО

Птицеводство на тормозах ..... 8

Россельхознадзор контролирует импорт ..... 12

### КОРМА И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

Вопреки засухе... ..... 13

### СКотоводство

Продуктивность коров разной масти

А. Панкратов, Н. Гончарова ..... 15

Легкие отелы — здоровое стадо

Д. Смирнов ..... 17

### СВИНОВОДСТВО

Коррекция иммунного статуса поросят

Видором и Витадаптином

при профилактике бытовых инфекций

Н. Китаев, Н. Полова, Е. Реутов,

О. Петрова, И. Рубинский ..... 19

### ПТИЦЕВОДСТВО

Чтобы улучшить качества бройлеров

Б. Калоев ..... 20

### СТРАТЕГИИ КОМПАНИЙ

На птицефабрике «Среднеуральская»

грядут перемены ..... 21

### ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

Инновация в кормоуборочном комбайне:

VariStream для регулирования потока корма ... 23

Растет спрос на технику

В. Казначеев ..... 25

### ВЕТЕРИНАРИЯ (ПРАЙСЫ)

Инсектицидно-акарицидные препараты ..... 31

Фумиганты ..... 31

Продукция ООО «Симбио» ..... 28

### КОРМА И КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ (ПРАЙСЫ)

Аминокислоты ..... 37

Белково-витаминно-минеральные добавки

и концентраты ..... 39

Белковые добавки  
растительного происхождения ..... 39

Витамины ..... 35

Жиры и масла ..... 33

Заменители молока ..... 33

Зерно ..... 32

Консерванты для заготовки кормов ..... 37

Кормовые добавки

животного происхождения ..... 37

Лизунцы и брикеты (кормовые) ..... 33

Минеральные соли и смеси ..... 34

Полнорационные комбикорма ..... 32

Премиксы ..... 37

Препараты

против теплового стресса ..... 33

Продукты специального применения ..... 33

Протеино-углеводно-витаминно-минеральные

кормовые концентраты ..... 32

Прочие кормовые добавки ..... 38

Родентицидные средства ..... 35

Углеводно-витаминно-минеральные

кормовые концентраты ..... 32

Энергетические добавки ..... 38

**ПРЕПАРАТЫ ПРОТИВ КРЫС И МЫШЕЙ** ..... 39

**ДЕЗИНФЕКТАНТЫ** ..... 39

**УДОБРЕНИЯ** ..... 39

# Коррекция иммунного статуса поросят Видором и Витадаптинем при профилактике бытовых инфекций

**Возбудители эшерихиоза и сальмонеллеза широко распространены в природе. Пути их передачи достаточно разнообразны. В связи с этим даже при соблюдении всего комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на предупреждение заноса возбудителей в благополучное стадо, риск возникновения этих двух болезней на свиноводческом предприятии (ферме) достаточно велик.**

Одним из эффективных методов профилактики эшерихиоза и сальмонеллеза является вакцинация при условии, что при производстве используемого средства специфической профилактики использованы штаммы, выделяющиеся в той или иной местности. Но это не решает проблему полностью, так как в связи с тем, что животные постоянно попадают в стрессовые ситуации, обусловленные качеством кормов, воды, перепадами температуры, влажности и т.д., введение вакцин не всегда сопровождается формированием выраженной невосприимчивости. Поэтому возникает необходимость в искусственной коррекции иммунного ответа на введение тех или иных антигенов.

Среди ветеринарных средств, позволяющих повысить качество вакцинации, особое место занимают препараты на основе сырья природного происхождения. Хотя они действуют более медленно, нежели их синтетические аналоги, результаты, получаемые при их применении, более стабильны и достигнуты во времени.

Цель данной работы — оценить влияние ветеринарных средств Видор и Витадаптин на качество вакцинации поросят против эшерихиоза и сальмонеллеза.

**Видор** — средство на основе вытяжки из лекарственных растений с добавлением АСД-2Ф (ООО «Травник», Екатеринбург).

**Витадаптин** — комплексный препарат, содержащий природные витамины А, D, E (230–250 мг%) и полиненасыщенные жирные кислоты (ООО «Розовый лотос», Екатеринбург).

Для проведения исследований из поросят в возрасте 20–25 и 50–55 дней по принципу аналогов было сформировано шесть групп (две контрольные и четыре опытные) по 10 голов в каждой. Животным первой и четвертой опытных групп внутримышечно однократно инъекцировали Видор, второй и пятой — ветеринарное средство Витадаптин. Доза в обоих случаях составила 2 см<sup>3</sup>/гол. Поросятам групп контроля (третья, шестая) вводили плацебо. Обработки стимуляторами иммунитета проводили за 24 часа до первой иммунизации животных против сальмонеллеза и эшерихиоза [бивалентная вакцина против сальмонеллеза свиней из аттенуированных штаммов *Salmonella choleraesuis* № 9 и *Salmonella typhimurium* № 3 (группы первая—третья) и вакцина против эшерихиоза животных Коли-Вак (группы четвертая—пятая) соответственно]. Оба средства специфической профилактики применяли в соответствии с действующими наставле-

ниями. Наблюдение за всеми животными вели в течение 28 дней. Эффективность средств Видор и Витадаптин оценивали по изменениям титров антител. С этой целью в самом начале эксперимента (до первой вакцинации), через 14 и 28 суток после второй иммунизации у животных бралась кровь. Сыворотки исследовались в реакции агглютинации с соответствующими антигенами. Полученные результаты представлены в таблице.

Результаты, представленные в таблице, показывают, что до введения вакцин у поросят всех групп антитела к специфическим антигенам выявлялись в титрах 2,1–2,2 и 1,6–2,1 log<sub>2</sub>, что частично объясняется наличием колостральных антител и явлением иммунизирующей субинфекции. Через 14 дней после последней иммунизации против сальмонеллеза и эшерихиоза во всех группах отмечено увеличение титра антител в 3,31–4,77 и 2,54–3,57 раза соответственно. При этом прирост в опытных группах был в среднем на 30,66 и 38,18% выше, чем в контроле.

Второе исследование сывороток, проведенное через 14 дней после первого, выявило дополнительное увеличение титров антител в опытных группах на 21,86 и 34,43%, в то время как в группах контроля титры антител к специфическим антигенам снизились: к сальмонеллезному — на 13,2%, к эшерихиозному — на 3,57%.

Исходя из всего вышеизложенного можно сделать вывод о том, что Видор и Витадаптин способствуют повышению эффективности вакцинации поросят против сальмонеллеза и эшерихиоза, а их однократное внутримышечное введение за 24 часа до иммунизации свиней может быть включено в схему профилактики указанных болезней.

Н. КИТАЕВ

Н. ПОПОВА

Е. РЕУТОВ

О. ПЕТРОВА

ФГОУ ВПО «Уральская сельскохозяйственная академия»

И. РУБИНСКИЙ

ООО «Розовый лотос»

(публикуется в редакции авторов)

Уровень специфических антител в сыворотке крови поросят, привитых против эшерихиоза и сальмонеллеза

Группа	Уровень специфических антител в сыворотке крови в РА через разные сроки после второй вакцинации, log <sub>2</sub>					
	к сальмонеллезному антигену			к эшерихиозному антигену		
	Фон	14 дней	28 дней	Фон	14 дней	28 дней
Видор	1,80±0,31	8,60±0,44	10,60±0,42	2,20±0,12	7,60±0,35	10,20±0,01
Витадаптин	2,10±0,33	8,30±0,45	10,00±0,02	2,10±0,34	7,50±0,42	10,10±0,22
Контроль	1,60±0,12	5,30±0,43	4,60±0,44	2,20±0,31	5,60±0,27	5,40±0,43

Примечание: РА — реакция агглютинации.