

# Тривиджект 5%-ТРВ ПРОТИВ ВИРУСОВ:

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОКАЗАНА

**Павел МИНЕНКОВ,**  
консультант отдела технического сервиса по свиноводству  
*ООО «Трионис Вет»*



**Как и любой практикующий ветеринарный врач, я регулярно сталкиваюсь с проблемами, которые вызывают заболевания вирусной этиологии у животных. Приходится постоянно совершенствовать схемы лечебно-профилактических мероприятий, но в арсенале ветеринарного врача свинокомплекса не так много эффективных инструментов для борьбы с вирусами.**

**К**омпания «Трионис Вет» разработала инновационный противовирусный препарат Тривиджект 5%-ТРВ. Искусственная рибонуклеаза, входящая в состав препарата, — изобретение, относящееся к области химии и ветеринарной вирусологии. Тривиджект 5%-ТРВ — это уникальный в своем роде препарат, не имеющий аналогов. Он был создан как мощное средство для борьбы с РНК-вирусами.

Попадая в организм, искусственная рибонуклеаза расщепляет вирусную РНК, в результате чего вирус уже не может воспроизводиться. Разрушение нуклеиновой кислоты любым методом приведет к потере вирусом способности к репликации и размножению, то есть к предотвращению распространения вирусной инфекции.

В ходе апробации препарата Тривиджект 5%-ТРВ специалисты компании провели ряд опытов на базе свиноводческих хозяйств России и Беларуси.

Рассмотрим результаты опыта, представленного на одном из свинокомплексов Республики Беларусь. В хозяйстве выявили репродуктивно-респираторный синдром свиней (РРСС). У животных основного маточного поголовья весной и осенью проявлялись клинические признаки РРСС (аборт

на поздних сроках супоросности, отказ от корма, повышенная температура тела). Также по результатам исследования методом ПЦР подтвердилась циркуляция вируса в организме животных. Переболевшие и не абортировавшие свиньи приносили слабых малоподвижных поросят, которые в дальнейшем отставали в росте.

Испытание препарата проводили на подсосных поросятах с явными клиническими признаками РРСС. Опыт-

ная группа поросят составляла 117 голов, а контрольная группа — 93 головы. Условия содержания и кормления животных опытной и контрольной групп были идентичными.

Поросятам опытной группы живой массой 5 кг в возрасте 21-го дня однократно внутримышечно вводили ветеринарный препарат Тривиджект 5%-ТРВ в дозе 0,2 мл на 1 кг живой массы согласно инструкции по применению. Поросят контрольной группы обрабатывали



*Завод компании «Трионис Вет»*

Таблица 1

**Сравнение основных зоотехнических показателей животных опытной и контрольной групп при переводе с доразщивания на откорм**

| Группа               | Поступление с участка репродукции на участок доразщивания |         |                              | Передача на участок откорма |         |                              | Сохранность (падёж + вынужденный убой), % | Среднесуточный привес, кг |
|----------------------|---|---------|------------------------------|-----------------------------|---------|------------------------------|---|---------------------------|
|                      | Количество, гол.  | Вес, кг | Средний вес одной головы, кг | Количество, гол.            | Вес, кг | Средний вес одной головы, кг |   |                           |
| Опытная (Тривиджект) | 117   | 983     | 8,4                          | 113                         | 3842    | 34                           | 96  | 0,544                     |
| Контрольная          | 93  | 753     | 8,1                          | 87                          | 2610    | 30                           | 93  | 0,466                     |

Таблица 2

**Сравнение основных зоотехнических показателей животных опытной и контрольной групп при сдаче на убой**

| Группа               | Поступление с участка доразщивания |         |                              | Отправка на мясокомбинат с участка откорма |         |                              | Сохранность (падёж + вынужденный убой), % | Средний возраст сдачи, дни | Среднесуточный привес, кг |
|----------------------|------------------------------------|---------|------------------------------|--|---------|------------------------------|---|----------------------------|---------------------------|
|                      | Количество, гол.                   | Вес, кг | Средний вес одной головы, кг | Количество, гол.                           | Вес, кг | Средний вес одной головы, кг |   |                            |                           |
| Опытная (Тривиджект) | 113                                | 3842    | 34                           | 108  | 12765   | 118,2                        | 95  | 176                        | 0,859                     |
| Контрольная          | 87                                 | 2610    | 30                           | 80   | 8744    | 109,3                        | 91  | 176                        | 0,809                     |

в соответствии со схемой ветеринарно-профилактических мероприятий, принятой на свиномкомплексе.

По результатам проведенного на участке репродукции опыта было установлено, что у животных опытной группы не наблюдалось побочных реакций, а также осложнений, связанных с применением препарата Тривиджект 5%-ТРВ. У поросят опытной группы в течение 57 дней, с момента введения препарата и до момента перевода на участок откорма, отсутствовали клинические признаки, характерные для РРСС. Сохранность составила 96%, среднесуточный прирост массы тела — 0,544 кг.

В контрольной группе были поросята, отстающие в развитии, с явными клиническими признаками респираторной инфекции. При этом обработка их антимикробными препаратами должного эффекта не давала. Сохранность поросят контрольной группы на момент перевода на участок откорма составила 93% (табл. 1).

Для оценки экономической эффективности применения препарата Тривиджект 5%-ТРВ мы сравнили показатели животных двух групп при сдаче на убой (табл. 2).

Сохранность поголовья опытной группы к моменту сдачи животных на

убой составила 95%, а среднесуточный привес поросят был на 0,05 кг больше среднесуточного привеса животных контрольной группы. Средняя живая масса одного поросенка опытной группы оказалась на 8,9 кг выше по сравнению с аналогичным показателем контрольной группы.

Результаты проведенного опыта показали, что синтетические рибонуклеазы служат средством лечения РНК-геномных вирусных заболеваний, а препарат Тривиджект 5%-ТРВ — это новый эффективный инструмент в арсенале ветеринарного врача свиномкомплекса. ЖР

#### СПРАВКА О КОМПАНИИ

**ООО «Трионис Вет»** — одна из ведущих сельскохозяйственных компаний, надежный поставщик ветеринарных препаратов и кормовых добавок. Компания специализируется на научной разработке, производстве и реализации оригинальных ветеринарных препаратов, витаминно-минеральных комплексов и кормовых добавок для животных.

Производство начало работу в августе 2017 г. Производственные площадки построены и оснащены в соответствии с европейскими нормами. В декабре 2019 г. была внедрена система менеджмента качества СТБ ISO 9001 и получен сертификат GMP. Сегодня на предприятии налажен выпуск антибактериальных препаратов (инъекционных и оральных растворов, водорастворимых порошков), противовоспалительных, противопаразитарных, витаминно-минеральных, гормональных и противовирусных препаратов, кокцидиостатиков и пробиотических кормовых добавок.

Компания разработала и вывела на российский рынок пробиотики Проваген и Проваген концентрат. Штаммы бактерий, входящих в данные продукты, были выбраны с учетом особенностей физиологии животных и птицы. На оба продукта оформлены патенты Российской Федерации.

Настоящим научным прорывом и гордостью компании стало создание инновационного противовирусного препарата Тривирон форте-ТРВ, не имеюще-

го аналогов в мире. Противовирусный препарат предназначен для борьбы с инфекционными заболеваниями, вызванными РНК-вирусами. Препарат имеет два патента Российской Федерации.

Важное преимущество сотрудничества с компанией «Трионис Вет» — возможность приобретения препаратов напрямую, без участия посредников. Опытные специалисты помогают поставить правильный диагноз, выбрать оптимальный курс лечения и обеспечивают техническое сопровождение.

Компания оказывает услуги по проведению лабораторных исследований патологического материала, биологических проб, кормов. Исследования проводятся в ведущих лабораториях Российской Федерации и Республики Беларусь.

Высокое качество продукции подтверждается доверием крупнейших сельскохозяйственных предприятий России, Беларуси, Казахстана, стран Ближнего Востока и Юго-Восточной Азии.

**ООО «Трионис Вет»**  
[www.trionisvet.ru](http://www.trionisvet.ru)  
[info@trionisvet.ru](mailto:info@trionisvet.ru)

