

# Терпентиам® и Тиациклин®: держим эпизоотическую обстановку под контролем

А. АРЖАНИКОВ, ведущий ветврач-консультант по свиноводству Группы компаний ВИК

Инфекционные заболевания бактериальной этиологии значительно осложняют эпизоотическую обстановку на предприятии при промышленном производстве свинины и нередко наносят большой экономический ущерб в виде весомых прямых потерь и косвенных затрат.

**Н**аиболее распространенными возбудителями бактериальных инфекций в свиноводстве являются эшерихии, стрептококки, сальмонеллы, клостридии, пастереллы, микроорганизмы рода актинобациллюс, гемофилюс, бактериоид и пр. Чтобы избежать возможных потерь, в первую очередь нужно составить схему противозооотических мероприятий, уделяя особое внимание регистрируемым на свинокомплексе бактериальным патогенам.

Неонатальные диареи поросят, как и некоторые другие заболевания, в раннем периоде развития животных (на подсосе и при переводе на доращивание) в основном профилактируются путем формирования у сосунов стойкого колострального иммунитета посредством вакцинации супоросных свиноматок. Продолжительность такого иммунитета при различных заболеваниях варьирует в довольно широком диапазоне.

В период доращивания ветеринарные специалисты чаще всего сталкиваются с комплексом респираторных заболеваний свиней, в этиологии которого принимает участие около 40 патогенов, причем не менее половины – бактерии. Большинство из них постоянно циркулирует в производственных помещениях, имеет множество серовариантов с различной патогенностью и набором антигенов, поэтому приходится применять комбинированные меры борьбы с инфекциями. Вакцинопрофилактика респираторных заболеваний – классический способ оздоровления поголовья и не всегда наименее затратный. Для

построения схемы противозооотических мероприятий необходимо вводить огромное количество вакцин, которые зачастую невозможно применять в технологическом цикле выращивания свиней. Дополнительно к этому ведут обработки животных антибактериальными препаратами.

На примере актинобациллезной плевропневмонии рассмотрим несколько вариантов контроля заболевания в условиях промышленного свиноводства.

Риски при вакцинопрофилактике АПП:

- штаммы полевого возбудителя не совпадают со штаммами, содержащимися в вакцине;
- несвоевременная вакцинация поросят снижает ее эффективность;
- довольно часто наблюдаются интенсивные поствакцинальные реакции, т.к. вакцины содержат анатоксины;

- после вакцинации не всегда формируется напряженный иммунитет, защищающий животных на весь период выращивания;

- ни одна вакцина не предотвращает свиней от заражения.

Ниже, в **таблице**, предложены различные методы предупреждения актинобациллезной плевропневмонии с помощью специфической вакцинопрофилактики и антибактериальных обработок препаратом Терпентиам®.

Из **таблицы** видно, что схема с вакцинацией маток и профилактической обработкой поросят препаратом Терпентиам® 45% наименее затратная и наиболее эффективна. Препарат обладает широким спектром действия в отношении возбудителя АПП, болезни Глессера, стрепто- и стафилококкоза, клостридиозов, рожи свиней, пролиферативной энтеропатии, дизентерии и прочих

**Таблица. Затраты на проведение профилактических мероприятий на одну товарную голову**

Вариант схемы	Затраты на 1 гол. молодняка при вакцинации свиноматок	Затраты на 1 гол. молодняка при его вакцинации	Обработка препаратом Терпентиам® 45% профилактический курс (двукратно по 10 дн.)	Обработка препаратом Терпентиам® 45% лечебный курс (однократно 10 дн.)	Итого при отсутствии больных животных	Итого при регистрации больных животных
Вариант 1	14 руб.**	140 руб.*	–	–	154 руб.	–
			–	60 руб.	–	214 руб.
Вариант 2	14 руб.**	–	60 руб.	–	74 руб.	–
			60 руб.	60 руб.	–	134 руб.
Вариант 3	–	–	350 руб.***	–	350 руб.	350 руб.

\* – при расчете использована стоимость вакцины 70 руб./доза; \*\* – с учетом получения от одной свиноматки 10 поросят, следовательно, затраты на вакцинацию свиноматок делятся на 10; \*\*\* – использование препарата за весь период выращивания поросят профилактическими курсами с интервалом 10 дней.

опасных бактерий. Терпентиам® выпускается в форме порошка, содержащего 10%, 45% и 80% тиамулин гидроген фумарата. Препарат предназначен для введения в комбикорма и премиксы, а также для применения с питьевой водой.

На основе тиамулина специалисты ГК ВИК также разработали препарат Тиациклин®, который представляет собой комбинацию тиамулин гидроген фумарата и доксициклина гидрохлорида. Для удобства применения Тиациклин® выпускается в нескольких фармацевтических формах: порошок, раствор для орального и инъекционного применения.

Для лечебно-профилактических целей используется порошок Тиациклин® (содержит 50 мг тиамулина и 50 мг доксициклина в 1 г препарата) с кормом и оральный раствор Тиациклин® (в 1 мл содержит 100 мг тиамулина и 100 мг доксициклина) с питьевой водой курсами от 5 до 10 дней. С целью лечения – раствор для инъекций Тиациклин® (в 1 мл содержит 100 мг тиамулина и 100 мг доксициклина).

Указанные выше формы Тиациклина® применяются для лечения и профилактики таких заболеваний, как дизентерия, илеит, актинобактериальная пневмония, ге-

мофилезный полисерозит, инфекционный атрофический ринит, рожа свиней и прочие инфекции бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к тиамулину и доксициклину.

Без эффективных антибактериальных препаратов в промышленном свиноводстве невозможно контролировать эпизоотическую ситуацию и обеспечить конкурентоспособные показатели производства. Терпентиам® и Тиациклин® обладают широким спектром действия и выпускаются в различных фармацевтических формах для удобства применения в условиях промышленного свиноводства. ☺