

# Реальность и перспективы импортозамещения в промышленном свиноводстве

**Аржаников  
Алексей Владимирович**  
Ведущий ветеринарный  
врач-консультант ГК ВИК



25 ЛЕТ УСПЕХОВ И ИННОВАЦИЙ

**В** условиях современного рынка, для производителей свинины сформировалась достаточно благоприятная экономическая ситуация, т.к. в условиях санкций запрещен ввоз свинины из ЕС и других стран, которая отличается не высокой стоимостью, и на рынке России регистрируется дефицит свинины. При этом более сложная ситуация в плане сохранения статуса здоровья свиней. Увеличилась стоимость ветеринарных препаратов как отечественных, так и импортных, несколько сократился ассортимент последних товаров (наблюдаются трудности с поставками препаратов на рынок России). В результате затраты на поддержание здоровья свиней возросли. Осуществить сокращение каких – либо профилактических мероприятий невозможно, т.к. это негативно скажется как на качестве, так и на количестве получаемой продукции.

Непростая ситуация и с поставкой племенного материала для свиноводства. До применения экономических санкций со стороны США и ЕС, многие свинокомплексы функционировали не имея собственных племенных заводов для обновления генетическим материалом. Зачастую, племенные животные (вплоть до F1 поколения) завозились из-за рубежа и таким образом, постоянно ремонтировалось основное стадо племрепродукторов и нередко и товарных комплексов. Соответственно, после эмбарго ввоза племенного поголовья из-за рубежа, повысился спрос на продукцию отечественных производителей. В условиях высокого спроса на генетический материал отечественного производства сформировался определенный дефицит племенного поголовья.

В результате всего этого в настоящее время значительно возросла роль программы импортозамещения ветеринарной продукции, а на фоне ограниченных предложений племматериала актуальным становится вопрос более бережного использования основного стада, более эффективно и максимально долго продлить срок использования свиноматок, не теряя при этом продуктивности и экономической эффективности.



Нередко причинами выбраковки свиноматок или снижения их продуктивности является синдром ММА (мастит-метрит-агалактия, по различным данным от 20 до 50% свиноматок имеют осложнения после опоросов). При неправильной диагностике ММА и несвоевременном лечении, даже после выздоровления у свиноматок необратимо происходит снижение репродуктивных функций и в последующие опоросы остается вероятность регистрации заболевания повторно. Помимо свиноматок синдром ММА наносит вред и поросятам, полученным от заболевших животных. Самое важное, что у поросят нарушается формирование коллострального иммунитета, что не может не влиять на показатели сохранности и продуктивности их при дальнейшем выращивании.

## Экономический ущерб от ММА складывается из:

- снижения веса поросят при отъеме на 3,5%;
- увеличения отхода поросят на 4-5%;
- повышения количества прохолостов более 5%;
- увеличения количества абортосов и падежа свиноматок на 1-3%;
- уменьшения величины приплода до 0,36 живорожденных поросят при следующем опоросе.

## При синдроме ММА, лечение условно можно подразделить на 3 части:

### ● Гормональная

Как известно при синдроме ММА отсутствует или слабо выражена сократительная функция матки, развивается гипо- или агалактия. Применение ОКСИТОЦИНА вызывает сокращение миоэпителиальных клеток окружающих альвеолы и протоки молочной железы. Благодаря этому молоко, выработанное под воздействием гормона пролактина, выделяется из сосков маток. Но главное его действие на гладкую мускулатуру матки, он повышает её сократительную активность. Чем и достигается эвакуация из ее полости экссудата.

### ● Антибактериальная

Назначение антибиотиков наиболее эффективно при мониторинге болезнетворных бактерий на антибиотикорезистентность. Зачастую в условиях производства отсутствует запас времени для проведения исследований. В таких случаях останавливается выбор на антибиотиках широкого спектра действия, к которым длительно развивается антибиотикорезистентность. Как правило, используют цефалоспориновые антибиотики, например ТИОЦЕФУР®, действующим веществом которого является цефтиофур натрия. Цефтиофур обладает широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий.

При появлении выделений из родовых путей (послеродовой эндометрит) – целесообразно назначать внутриматочные препараты – СТРЕПТОФУР® и ЭНРОФЛОН® таблетки пенообразующие. Препарат ЭНРОФЛОН® таблетки пенообразующие обладает широким спектром действия и благодаря пенообразующей основе, он равномерно распределяется по слизистой матки и впитывается в эндометрий. Действующее вещество – энрофлоксацин, антибиотик широкого спектра действия,



производное фторхинолона. СТРЕПТОФУР® раствор для внутриматочного введения, содержащий в качестве действующих веществ стрептоцид и фурагин, также обладает широким спектром антимикробного действия. После введения СТРЕПТОФУР® равномерно распределяется в полости матки, хорошо адсорбируется на эндометрии, где оказывает свое антимикробное действие на протяжении 48–72 ч.

### ● Симптоматическая

Для эффективной терапии послеродовых осложнений, обязательной составляющей является применение противовоспалительных средств, одним из которых является ФЛЕКСОПРОФЕН® 10% - в качестве действующего вещества содержит кетопрофен. Кетопрофен обладает противовоспалительным, обезболивающим и жаропонижающим действием. ФЛЕКСОПРОФЕН® 10% эффективен при послеродовых осложнениях, особенно при маститах с болевыми симптомами в области молочной железы.

Очень важно, для профилактики синдрома ММА поддерживать статус здоровья животных на высоком уровне, как в период супоросности, так и в период лактации. Для этого необходимо уделять должное внимание всем основным ветеринарно-санитарным мероприятиям касающихся свиноматок: санитарно-гигиенические обработки, санация перед опоросом с использованием антибактериальных препаратов широкого спектра действия, дегельминтизация и вакцинация (в частности против колибактериоза), профилактика микотоксикозов.

В период супоросности свиноматки подвержены воздействию микотоксинов, которые неизбежно в различной степени присутствуют в сырье, используемом для приготовления комбикормов. Ввиду этого в рационы свиноматок добавляются адсорбенты микотоксинов. Как известно, ни один адсорбент не связывает микотоксины на 100%, поэтому, в период супоросности свиноматкам для усиления антитоксической функции печени необходимо назначать комплексные витаминно-минеральные препараты из ряда гепатопротекторов, один из которых ПРОДАКТИВ ГЕПАТО.



При выборе препаратов для проведения антигельминтной обработки супоросных свиноматок основное внимание уделяется отсутствию у них эмбриотоксических свойств. Для данных целей широко используются такие препараты как ФЕНБЕНГРАН® и ИВЕРТИН®. ФЕНБЕНГРАН® применяется в смеси с кормом индивидуально или групповым методом. Супоросность, как и лактация, не является противопоказанием для применения препарата. Если нет возможности задавать препарат orally, то для индивидуальных инъекционных обработок подходит препарат ИВЕРТИН®, который используется не позднее, чем за 14 дней до опороса.

Санацию маток перед опоросом в частности с целью профилактики желудочно-кишечных заболеваний необходимо проводить антибактериальными препаратами широкого спектра действия, т.к. причиной возникновения данных инфекций является несколько патогенов. Для данных целей используются такие препараты как НИФУЛИН®-форте (состав метронидазол, фуразолидон и окситетрациклин), СПЕЛИНК®-44 и СПЕЛИНК®-660 (состав спектиномицин и линкомицин), ТИАЦИ-

КЛИН® (состав доксициклин и тиамулин), КОЛИМИКСОЛ® (колистин), СОЛЮТИСТИН® (состав тилозин и колистин), ПУЛЬМОСОЛ® (состав китасамицин и колистин) и другие.

В день опороса в гигиенических целях для обработки свиноматок используется, как правило, жидкое мыло с дезинфицирующим эффектом. Например, жидкое мыло с антисептическим эффектом серии ДОКТОР ВИК®, которое обладает противовоспалительным и ранозаживляющим эффектом благодаря пантенолу входящему в состав данного средства.

Представленная выше программа ветеринарных мероприятий демонстрирует, что компания ВИК имеет достаточно широкий ассортимент качественных ветеринарных препаратов, который позволяет обеспечить высокие показатели статуса здоровья свиней и осуществить профессиональную программу импортозамещения.