



Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт
ветеринарной вирусологии и микробиологии
Российской академии сельскохозяйственных наук
(ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии)

601125, Россия, Владимирская область, Петушинский район, п. Вольгинский,
ул. Академика Бакулова, строение № 1

Тел./факс: (4922) 37-92-51, 37092052, 37-92-57, тел.: 8(49243) 6-21-25, 6-10-82
e-mail: vniivvim@niiv.petush.elcom.ru; www.vniivvim.ru

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Гордиловой Любови Ивановны на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных на тему: «Сравнительная эффективность источников бета-каротина при респираторном симптомокомплексе в промышленном свиноводстве».

Актуальность темы. Эффективность промышленного свиноводства зависит от внедрения современных научных разработок, технологий способствующих устойчивому ветеринарному благополучию на всех участках промышленного производства свинины. Стремление ветеринарных специалистов к повышению продуктивности в условиях промышленного животноводства без учета и компенсации физиологических потребностей питательными нутриентами приводит к метаболической переориентации, снижению иммунной реактивности, возникновению болезней.

Перенесенные в разной степени тяжести не инфекционные болезни приводят к снижению естественной резистентности и реактивности организма молодняка, инфицированию вирусными и бактериальными возбудителями из окружающей среды. Появляются болезни полиэтиологические, ассоциированные вирусно-бактериальные, сопровождающиеся каротемией нарушением метаболических процессов по причине гиповитаминозов, особенно А и Е.

Витамин А является жизненно важным для успешного ведения свиноводства. Для решения проблемы А-витаминной недостаточности целесообразно применять каротинсодержащие препараты, легко трансформирующиеся в организме в витамин А.

Разработка мер по коррекции витаминной обеспеченности свиней в условиях промышленного свиноводства, с апробацией и внедрением отечественных разработок в условиях импортозамещения, имеет важное практическое значение.

Достоверность и новизна работы. Выводы, сделанные соискателем, достоверны и полностью отражают основные результаты, которые получены после введение в рацион всем опытным группам поросят препаратов «ЛипоКар» и «Куксавит».

Новизна работы заключается в том, что автором впервые в условиях промышленного свиноводства проведен сравнительный анализ эффективности двух препаратов «ЛипоКар» и «Куксавит» на поголовье свиней разных возрастных групп. Установлен достоверный положительный эффект биологической активности и лечебно-профилактической эффективности препаратов при респираторных заболеваниях.

Установлено положительное влияние дотаций бета-каротина на здоровье свиноматок и сохранность поросят, интенсивность их роста и развития. В промышленных условиях подтверждено положительное влияние на гемопозитическую функцию, показатели естественной резистентности, динамику биохимических показателей, содержание в организме витаминов А и Е, снижение заболеваемости поросят респираторными и желудочнокишечными болезнями. Установлена экономическая целесообразность применения дотаций препаратов «ЛипоКар» и «Куксавит» в промышленном свиноводстве.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ.

Научное и практическое значение работы заключается в том, что определены оптимальные дозы препаратов «ЛипоКар» и «Куксавит» для свиноматок и поросят из группы доращивания. Разработаны и утверждены научно-обоснованные рекомендации по применению изучаемых препаратов в промышленном свиноводстве.

Диссертационную работу Гордиловой Любови Ивановны следует характеризовать положительно.

По актуальности, методическому уровню, научно-практической значимости полученных результатов работа Гордиловой Любови Ивановны отвечает требованиям ВАК России предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения научной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
лаборатории Диагностики и
мониторинга ГНУ ВНИИВВиМ
Россельхозакадемии

/Лыска
Валентина Маркеловна/

Подпись Лыска Валентины Маркеловны заверяю
Учёный секретарь

/Балашова Е.А./

