

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», профессор



Мохнаткин В.Г.

«25» мая 2017 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Городиловой Любови Ивановны «Сравнительная эффективность источников бета-каротина при респираторном симптомокомплексе в промышленном свиноводстве», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Актуальность темы выполненной работы. Одной из актуальных и нерешенных проблем в свиноводстве остается сохранение поголовья молодняка свиней. В 70% случаев причиной гибели являются желудочно-кишечные и респираторные патологии, одной из главных причин которых является снижение у животных естественной резистентности. В поисках путей решения проблемы актуальным является вопрос повышения естественной резистентности животных, особенно в условиях воздействия на организм неблагоприятных факторов природного, техногенного и радиоактивного характера. За последние годы ветеринарной наукой и практикой накоплен определенный опыт в профилактике и лечении иммунодефицитных состояний с использованием биологически активных веществ и средств иммунокоррекции. Имеются рекомендации о применении широкого спектра препаратов, которые позволяют повысить адаптационные способности животных к условиям окружающей среды и влиянию болезнетворных агентов, корректировать метаболические срывы, снижать влияние стрессовых факторов.

К таким препаратам относятся витаминно-минеральные смеси, кормовые антибиотики, органические кислоты и их соли, пробиотики, гормональные вещества и пептиды из щитовидной железы и тимуса, индукторы эндогенного интерферона, фитостероиды и другие вещества.

В связи с вышеизложенным, разработка и применение недорогих экологически безопасных ветеринарных препаратов повышающих общую резистентность животных, является актуальным направлением исследований. Важность проведенных исследований не вызывает сомнений, поскольку материалами, представленными в работе, показана эффективность использования в свиноводстве препаратов, содержащих бета-каротин; проведен сравнительный анализ двух препаратов: отечественного «ЛипоКар» и импортного «Куксавит». Разработаны и предложены методические рекомендации по применению в свиноводстве препаратов «ЛипоКар» и «Куксавит», что поможет существенно снизить себестоимость животноводческой продукции и повысить ее качество.

Значимость для науки и производства полученных автором результатов. В ходе реализации поставленной в работе цели был решен ряд научных и практических задач, в первую очередь, научно обосновано использование «ЛипоКар» и «Куксавит» для повышения естественной резистентности и метаболической активности поросят в периоде доращивания. Анализ полученных результатов показал, что оба тестируемых препарата способствовали снижению заболеваемости поросят респираторными на 18-20% и желудочно-кишечными болезнями на 5,0-7,5%, а послеродовые осложнения у свиноматок уменьшались на 5,0 - 6,7%. Экономический эффект после применения «ЛипоКара», составил на 1 рубль затрат 2,39 руб. прибыли, а по «Куксавиту» 2,23 руб. прибыли. Результаты научно-производственных опытов подтверждаются актами производственных испытаний, представленными в приложении диссертационной работы.

Автором впервые произведен сравнительный анализ эффективности препаратов «ЛипоКар» и «Куксавит» на поголовье свиней разных возрастных

групп. Установлена высокая лечебно-профилактическая эффективность препаратов при респираторных заболеваниях поросят. В производственных условиях подтверждено положительное влияние препаратов на гемопоз, естественную резистентность, метаболизм витаминов А и Е. На основании полученных результатов разработаны рекомендации по применению препаратов «ЛипоКар» и «Куксавит» в промышленном свиноводстве. Это свидетельствует о практической значимости разработанного диссертантом способа, имеющего существенное значение для науки.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Основные результаты диссертационного исследования могут быть использованы свиноводческими предприятиями с целью внедрения на своей базе рекомендаций по применению препаратов «ЛипоКар» и «Куксавит». Результаты исследований могут быть использованы на факультете ветеринарной медицины при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий со студентами по дисциплинам «Клиническая диагностика» «Внутренние незаразные болезни».

Замечания по содержанию и оформлению работы:

1. В работе присутствуют отдельные опечатки и стилистические погрешности, в приложении «Н» плохо читается текст акта производственных испытаний.
2. В автореферате отсутствует оформление концевой титульной страницы, вследствие чего нет полной информации о том, где, когда и в каком объеме условных печатных листов напечатан автореферат.
3. Ссылки на первоисточники в автореферате на стр. 3 и 4 даны не корректно, так как отсутствуют фамилии авторов и год издания цитируемой публикации. Объем автореферата несколько превышает оптимальный, рекомендуемый ВАК РФ.

4. В тексте диссертационной работы и автореферата встречается неудачное словосочетание: «...гематологические показатели крови», так как слово «гематологические» говорит само за себя.

5. Хотелось бы получить информацию о том, проводились ли сравнительные или иные исследования препаратов «ЛипоКар» и «Куксавит» на других видах животных, а если проводились, то какие результаты получены?

Указанные замечания и недостатки не носят принципиального характера и не снижают научной и практической значимости диссертационной работы.

Оценка языка и стиля диссертации и автореферата. Материалы диссертации и автореферата изложены в традиционном стиле, научным языком, в удовлетворительной лексической и грамматической форме. Содержание автореферата соответствует материалам диссертации.

Объем и структура диссертации. Диссертационная работа выполнена на 171 странице компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, собственных экспериментальных исследований, обсуждения результатов исследований, заключения, выводов, перечня сокращений, списка литературы и приложений.

Список литературы включает 239 источников (в том числе 60 – на иностранном языке). Работа содержит 19 таблиц, 14 рисунков и 12 приложений. В приложениях представлены копии документов, подтверждающих достоверность результатов работы, ее научную и практическую значимость.

Основные материалы работы доложены и обсуждены на Всероссийских и Международных конференциях, а также опубликованы в 4 журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки России.

Оценка диссертации на соответствие требованиям ВАК России и характера результатов работы в соответствии с п.9 Положения о присуждении ученых степеней. Результаты научных исследований соответствуют пас-

порту специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных. Патология, онкология и морфология животных.

Выводы диссертации логично вытекают из полученных результатов исследований и полностью соответствуют поставленным в работе задачам. Диссертационная работа Городиловой Любови Ивановны «Сравнительная эффективность источников бета-каротина при респираторном симптомокомплексе в промышленном свиноводстве», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по актуальности темы, новизне полученных результатов и научно-практической значимости отвечает требованиям пункта 9 «Положения ВАК», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Отзыв на диссертационную работу Городиловой Любови Ивановны «Сравнительная эффективность источников бета-каротина при респираторном симптомокомплексе в промышленном свиноводстве» обсужден и одобрен на расширенном заседании кафедры диагностики, терапии, морфологии и фармакологии ФГБОУ ВО Вятская государственная сельскохозяйственная академия протокол № 5 от 18 мая 2017 года.

Заведующий кафедрой диагностики, терапии,
морфологии и фармакологии
ФГБОУ ВО Вятская ГСХА,
доктор ветеринарных наук, профессор

Панфилов
Алексей Борисович

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

Городилова Л.И.
УЧЕНый СЕКРЕТАРЬ ВГСХА

Свердлов

