

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«НИЖЕГОРОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
(ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА)

ОТЗЫВ

по автореферату на диссертацию Владимировой Юлии Юрьевны «Иммунный статус и цитокиновый профиль у поросят в критические периоды выращивания и их коррекция», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных автором работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. Актуальность выбранной проблемы, обусловлена тем, что технологически обязательные приемы в промышленном свиноводстве сопровождаются стрессом, оказывающим иммуносупрессивное действие, что приводит к нарушению нормальных физиологических функций и поддержания гомеостаза, и, вследствие этого – к возникновению респираторной патологии и низкой продуктивности. Изучение иммунного статуса и цитокинового профиля у клинически здоровых поросят в критические периоды выращивания и при респираторной патологии, а также коррекция их препаратами нового поколения с целью повышения эффективности специфической профилактики и терапии инфекционных болезней является важным разделом и направлением современной ветеринарной науки по управлению популяционным здоровьем и продуктивностью в современном свиноводстве России;

1.2. Научная новизна заключается в том, что автором дана комплексная оценка иммунного статуса и цитокинового профиля у клинически здоровых поросят в критические периоды выращивания и при респираторной патологии. Впервые для оценки иммунологической реактивности поросят при респираторной патологии в критические периоды выращивания использованы интегральные лейкоцитарные индексы. Получены новые научные данные об эффективности применения препаратов на основе видоспецифичных рекомбинантных белков биферона-С для повышения иммунного статуса поросят и ципропига для терапии больных животных при АПП.

1.3. Приоритетность результатов исследований, подтвержденная публикацией в рецензируемых изданиях материалов исследований. Результаты исследований вошли в отчеты о научно-исследовательской работе ФГБНУ «ВНИВИПФиТ» в рамках выполнения Программы фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по гос. теме №0619-2019-0004 «Разработать методические подходы к прогнозированию, диагностике,

профилактике и лечению иммунодефицитных состояний у свиней» (одобрено Ученым советом ФГБНУ «ВНИВИПФиТ», 2019-2020 гг.);

1.4. *Значимость для науки и практики*, заключающаяся в том, что автором расширено современное представление об иммунном статусе и цитокиновом профиле у поросят в критические периоды выращивания и при респираторной патологии; впервые для оценки иммунологической реактивности поросят при респираторной патологии в критические периоды выращивания рекомендовано применение интегральных лейкоцитарных индексов; предложено применение препаратов нового поколения на основе видоспецифичных рекомбинантных белков биферона-С для повышения иммунного статуса поросят и ципропида для терапии больных животных при АПП.

1.5. *Высокий научно-методический уровень проведенных диссертантом исследований*, позволяющий получить достоверные результаты и аргументировано изложить их;

1.6. *Логичность завершения работы научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями*, вытекающими из результатов исследований автора.

Автореферат и научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

1.7. *Язык и стиль автореферата*. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной биологической, ветеринарной и технологической терминологии.

1.8. *Достаточная информированность* научной общественности и практикующих специалистов АПК о результатах исследований автора. Ею опубликовано 15 научных работ, из них 8 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Основные научные положения, выводы и рекомендации получили положительную оценку на научно-практических конференциях и симпозиумах по вопросам АПК России («Постгеномные технологии в обеспечении здоровья и повышение продуктивности сельскохозяйственных животных и птиц», г. Воронеж, 13-15 ноября 2019 г.; «Научное сообщество XXI века», г. Анапа, 13 января 2022 г.; «Фундаментальные научные исследования и их прикладные аспекты в биотехнологиях и сельском хозяйстве», г. Тюмень, 19-21 июля 2021 г. и др.).

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу автора Владимировой Юлии Юрьевны «Иммунный статус и цитокиновый профиль у поросят в критические периоды выращивания и их коррекция» как завершенную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для сельскохозяйственной науки и практики Российской Федерации.

Диссертация Владимировой Ю.Ю. отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям (п. 9-11. Положения...), а сама автор заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 –

ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор ветеринарных наук (06.02.02), профессор, член-корреспондент РАН, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный ветеринарный врач РСФСР, Почетный работник ВПО РФ, профессор кафедры «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»



Василий Васильевич
Сочнев

« 1 » 06 2022 г.



ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97), тел.: 8 (831) 462-77-08, e-mail: kafedra40@mail.ru

06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология (ветеринарные науки).