

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Владимировой Юлии Юрьевны «Иммунный статус и цитокиновый профиль у поросят в критические периоды выращивания и их коррекция», представленной 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.

Современные методики выращивания животных в отрасли свиноводства предусматривают круглогодичное безвыгульное содержание большого поголовья на ограниченных площадях в условиях дефицита естественного освещения и высокого уровня производственных шумов, а также частую смену условий кормления и содержания в производственном потоке помещений и станков. Интенсивные технологии содержания обуславливают развитие стресса и оказывают иммуносупрессивное действие на организм свиней. На фоне снижения иммунного статуса у поросят в критические периоды выращивания в промышленных свиноводческих хозяйствах часто регистрируют болезни вызванные как патогенными, так и условно-патогенными микроорганизмами.

В связи с этим, несомненно, актуальной является поставленная автором цель исследований, а именно изучение иммунного статуса и цитокинового профиля у клинически здоровых поросят в критические периоды выращивания и при респираторной патологии в промышленных свиноводческих хозяйствах и коррекция их препаратами нового поколения на основе технологий видоспецифичных рекомбинантных белков.

В рамках научной работы автором изучены комплексные препараты «Биферон-С» и «Ципропиг». Дана комплексная оценка иммунологической реактивности организма, в том числе с использованием интегральных лейкоцитарных индексов, у поросят в критические периоды выращивания, а также в случае эндогенной интоксикации и развития воспалительного процесса при респираторной патологии.

На основании проведенных исследований, автором предложено использовать «Биферон-С» для повышения иммунного статуса поросят при технологическом стрессе и специфической профилактике актинобациллезной плевропневмонии в промышленных свиноводческих хозяйствах и «Ципропиг» для терапии животных при АПП.

Материалы научной работы доложены и обсуждены на международных научно-практических конференциях (г. Магнитогорск, 2019 г.; г. Воронеж, 2019 г., 2021 г.; г. Тюмень, 2021; г. Анапа, 2022 г.). По материалам исследований опубликовано 15 научных работ, в том числе 8 статей в журналах из перечня рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Результаты исследований автора вошли в отчёты о научно-исследовательской работе ФГБНУ «ВНИВИПФиТ» в рамках выполнения Программы фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по гос. теме № 0619-20190004 «Разработать методические подходы к прогнозированию, диагностике, профилактике и лечению иммунодефицитных состояний у свиней». Основные теоретические и практические результаты внедрены в работу промышленного свиноводческого хозяйства ООО «Золотая Нива» Знаменского района Тамбовской области.

На основании вышеизложенного считаем, что работа, выполненная Владимировой Юлией Юрьевной, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

20.05.22 г.

Зав. кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, д-р ветеринар. наук, профессор

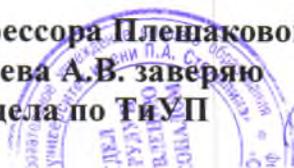
Плешакова Валентина Ивановна

Доцент кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский ГАУ, канд. ветеринар. наук, доцент

Конев Алексей Владимирович

644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
8(3812)25-05-19, vetmik.kaf@omgau.org

Подписи профессора Плешаковой В.И.
и доцента Конева А.В. заверяю
начальник отдела по ТиУП



Черноусова Ирина Андреевна