

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Владимировой Юлии Юрьевны «Иммунный статус и цитокиновый профиль у поросят в критические периоды выращивания и их коррекция», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность темы диссертации

Современное развитие интенсивного животноводства должно исключать любые неожиданные риски, связанные со стрессом продуктивных животных. Воздействие стрессовых факторов может негативно сказываться на продуктивность, развитие и иммунный статус животных.

Представленная диссертационная работа, расширяет и дополняет научные сведения об иммунном статусе и цитокиновом профиле у поросят в критические периоды выращивания. Проведена актуализация данных на иммунный статус поросят при респираторной патологии в условиях ведения промышленного свиноводства. и коррекция их препаратами нового поколения на основе технологий видоспецифичных рекомбинантных белков. Полученные данные имеют важное значение для ветеринарной иммунологии, а также будут неоценимым справочным материалом для ветеринарных специалистов, занимающихся вопросами проведения исследований по совершенствованию средств и методов профилактики иммунодефицитов, инфекционных заболеваний, повышения иммунного статуса и терапии больных животных.

Автором получены результаты демонстрирующие, что применение в обозначенных дозах препарата биферон-С положительно влияет на иммунный статус поросят, что проявляется повышением факторов неспецифического иммунитета, среднесуточного прироста и сохранности; нормализацией цитокинового баланса, а при вакцинации против респираторных заболеваний

способствует активации неспецифической защиты и усилению выработки специфических антител к возбудителю инфекции.

Диссертантом определены актуальность темы, степень разработанности, цель и задачи исследований, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, основные положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробация результатов, структура и объем диссертации. Апробация основных научных предложений диссертационной работы достаточна. По материалам исследований опубликовано 15 научных работы, из них 8 работ в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ, 5 - в изданиях, входящих в базу данных RSCI на платформе Web of Science. Основные теоретические и практические результаты научных исследований внедрены в работу о свиноводческого хозяйств Тамбовской области и учебный процесс ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, ФГБОУ ВО Курская ГСХА. Основные положения, заключение и практические предложения, отраженные в диссертационном труде, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований обработаны, представлены в таблицах и рисунках, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логично вытекают из результатов проведенных исследований, верны, сформулированы: четко. В автореферате полностью отражено содержание представленной работы.

Достоверность результатов диссертационной работы основана на достаточном количестве проведенных опытно-экспериментальных исследований, экспериментов и наблюдений, проведенных в соответствии поставленным целям и задачам, с использованием современных методов и методик.

Диссертационная работа Владимировой Юлии Юрьевны «Иммунный статус и цитокиновый профиль у поросят в критические периоды выращивания и их коррекция» выполнена на достаточном экспериментальном

и производственном материале. Исполнителем проведены и обобщены значительные по объему и новизне исследования, полученные результаты имеют научное и прикладное значение.

Считаем, что диссертационная работа Владимировой Юлии Юрьевны соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доцент кафедры крупного
животноводства ФБГОУ ВО
СПбГАУ,
кандидат ветеринарных наук

 Васильев Никита Владимирович

Старший преподаватель
кафедры крупного животноводства
ФБГОУ ВО СПбГАУ

 Колесникова Маргарита Сергеевна

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный
университет» 196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское ш., д. 2.
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет,
Тел.: (812) 386-18-96, E-mail: agro@spbgau.ru.

Подписи кандидата ветеринарных наук Васильева Никиты Владимировича и
старшего преподавателя Колесниковой Маргариты Сергеевны заверяю:

Проректор по научной и
инновационной работе



 Колесников Роман Олегович