

Отзыв

доктора сельскохозяйственных наук, профессора Лушников Н.А., кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Поздняковой Н.А. на автореферат диссертации Владимировой Юлии Юрьевны по теме Иммунонный статус и цитокиновый профиль у поросят в критические периоды выращивания и их коррекция представленного в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Важной проблемой является применение и интенсификация технологий в промышленных свиноводческих комплексах с использованием животных с высоким генетическим потенциалом. Технологические приемы необходимые при интенсификации сопровождаются стрессами с последующим угнетением факторов клеточного и гуморального иммунитета. Целью работы являлось изучение иммунного статуса и цитокинового профиля у клинически здоровых поросят в критические периоды выращивания и при респираторной патологии коррекция их препаратами нового поколения на основе технологий видоспецифичных рекомбинантных белков. В связи с этим поставлена задача оценить лечебную эффективность препарата нового поколения на основе технологий рекомбинантных белков ципропига при актинобациллезной плевропневмонии (АПП) поросят и его корригирующее влияние на иммунный состав и цитокиновый профиль. Для проведения исследований использовались поросята в возрасте от 26 до 150 дней. Работа имеет теоретическое и практическое значение, так как расширяется современное представление об иммунном статусе и цитокиновом профиле у поросят при респираторной патологии вызванной *A. pleuropneumoniae*. При выполнении работы использовался целый спектр клинических, гематологических, биохимических, иммунологических, бактериологических, серологических, молекулярно-биологических методов исследований. В результате полученных исследований для повышения иммунного статуса автором рекомендовано проводить двукратное применение биферона-С в дозе 1.0 см³ на 10 кг массы тела поросятам в критические периоды выращивания и отставшим в росте животных; вводить поросятам биферон-С в дозе 1.0 см³ на 10 кг массы тела одновременно с вакциной против АПП; применять при острой форме АПП ципропиг один раз в сутки в дозе 0,1 мл/кг массы тела до клинического выздоровления.

Материалы работы достаточно апробированы, доложены на заседаниях ученого совета ФГБНУ «ВНИВИПФиТ» (2019-2020); международных научных конференциях в 2019, 2021, 2022 годах. Материалы научной работы внедрены в работу промышленного свиноводческого хозяйства ООО «Золотая Нива» Знаменского района Тамбовской области, в учебный процесс Воронежского, белгородского государственных аграрных университетов, Курской государственной сельскохозяйственной академии, опубликованы в

15 печатных работах, в т. ч. 8 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК и 5 статей в изданиях, входящих в базу данных RSCI на платформе Web of Science «Российская сельскохозяйственная наука», «Ветеринария сегодня», «Международный вестник ветеринарии»

Таким образом, работа по теме Иммунный статус и цитокиновый профиль у поросят в критические периоды выращивания и их коррекция на соискание степени кандидата ветеринарных наук, выполнена на актуальную тему, в ней имеется новизна, практическая значимость для производства и материалы исследований следует использовать в учебном процессе ветеринарных вузов и в промышленных комплексах по выращиванию поросят.

Заключение

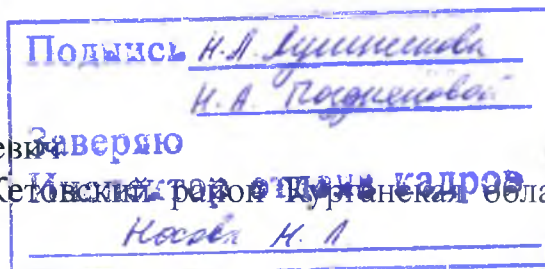
Учитывая актуальность, новизну, научную и практическую значимость, обоснованность и достоверность результатов исследований, считаем, что диссертационная работа Владимировой Юлии Юрьевны по теме Иммунный статус и цитокиновый профиль у поросят в критические периоды выращивания и их коррекция на соискание степени кандидата ветеринарных наук, является завершённым научным трудом и, в полной мере, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры ветеринарии и зоотехнии ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», доктор сельскохозяйственных наук, профессор

 Николай Афанасьевич Лушников

Доцент кафедры ветеринарии и зоотехнии ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Нина Аркадьевна Позднякова



1. Ф.И.О. Лушников Николай Афанасьевич
2. адрес организации с. Лесниково, Кетовский район Курганская область, 641300.
3. телефон 8 9128395621
4. E mail: nikols.40@mail.ru
5. наименование организации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

6. должность профессор кафедры ветеринарии и зоотехнии

1. Ф.И.О. Позднякова Нина Аркадьевна

2. адрес организации с. Лесниково, Кетовский район Курганская область, 641300.

3. телефон 8 9129717405

4. E mail: nina_ksaa@mail.ru

5. наименование организации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

6. должность доцент кафедры ветеринарии и зоотехнии