

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Владимировой Юлии Юрьевны на тему: «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 специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с токсикологией и иммунология

Сохранность молодняка продуктивных животных - одна из насущных задач ветеринарии. Из года в год свиноводство сталкивается со множеством проблем ветеринарного значения, одной из которых является технологический стресс, приводящий к иммунодефицитным состояниям организма животных и нарушениям гомеостаза. В дальнейшем все это способствует развитию разнообразной незаразной патологии животных. Диссертационная работа Владимировой Юлии Юрьевны посвящена изучению иммунного статуса и цитокинового профиля у клинически здоровых поросят в критические периоды выращивания и при респираторной патологии в условиях промышленного свиноводства и коррекции их препаратом на основе технологий рекомбинантных белков (биферон-С).

Диссертантом дана комплексная оценка иммунного статуса и цитокинового профиля у клинически здоровых поросят в критические периоды выращивания, а также при респираторной пневмонии (*A pleuropneumoniae*) в условиях промышленного свиноводства. Впервые для оценки иммунного статуса, эндогенной интоксикации и развития воспалительного процесса при респираторной патологии у поросят были применены интегральные индексы. Предложено использовать для повышения иммунного статуса поросят при технологическом стрессе и специфической профилактике актинобациллезной плевропневмонии препарат на основе видоспецифичных рекомбинантных белков (биферон-С).

Материалом для экспериментов послужили достаточное, для получения достоверных результатов, количество поросят, в период от 26-дневного до 28-дневного возраста. При выполнении работы были использованы классические методики исследований, применяемые в ветеринарной и гуманитарной медицине, которые позволили получить объективную научную информацию, квалифицированно проанализированную соискателем научной степени. Полученные результаты исследований подвергнуты статистической обработке.

Основные результаты исследования доложены на нескольких научно-практических конференциях по проблемам ветеринарной медицины, включены в отчеты о НИР ФГБНУ «ВНИВИПФиТ», внедрены в работу свиноводческого хозяйства ООО "Золотая Нива" и учебный процесс трех Российских аграрных вузов. По основным положениям диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 5 - в журналах на платформе Web of Science, и 8 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом, автореферат даёт достаточно полное представление о выполненной работе. Единично встречающиеся стилистические и орфографические ошибки не

снижают ценности выполненной работы. Основные выводы и практические предложения логично вытекают из текста представленной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Владимировой Юлии Юрьевны на тему: «Иммунный статус и цитокиновый профиль у поросят в критические периоды выращивания и их коррекция», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, является самостоятельным научным трудом, в котором расширены научно-обоснованные представления об иммунном статусе и цитокиновом профиле у поросят в критические периоды выращивания и при респираторной патологии, вызванной *A. pleuropneumoniae*, позволяющие по-новому подойти к вопросам лечения и профилактики и отмеченной патологии.

По актуальности, научной новизне и практической значимости рецензируемая работа отвечает требованиям ВАК РФ, соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 - Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с токсикологией и иммунология.

Заведующий кафедрой микробиологии,
вирусологии и иммунологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
доктор ветеринарных наук (06.02.02),
профессор


Галиуллин Альберт Камилович

420029, РТ, г. Казань,
ул. Сибирский тракт, 35;
Тел.: 8(843)2739734;
E-mail: albert-954@mail.ru

Доцент кафедры терапии и клинической
диагностики с рентгенологией
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
кандидат ветеринарных наук (06.02.03)


Амиров Дамир Рауфович

420029, РТ, г. Казань,
ул. Сибирский тракт, 35;
тел.+7 919 6 911 921
E-mail: terapia_kgavm@mail.ru; adam_rau@mail.ru



Подпись *Галиуллин А.К., доктор С.С.*
ЗАВЕРЯЮ:
и.о. научный секретарь *И.И. Рауфович*
Федерального государственного бюджетного
научно-исследовательского учреждения высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
19 мая 2022 г.