

ОТЗЫВ

на автореферат Владимировой Юлии Юрьевны на тему: «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

Впервые для оценки иммунологической реактивности организма у поросят в критические периоды выращивания, наличия эндогенной интоксикации и развития воспалительного процесса при респираторной патологии использованы интегральные лейкоцитарные индексы.

Автором установлено, что иммунный статус и цитокиновый профиль поросят в различные периоды выращивания (отъем, доращивание, откорм) претерпевает нарушение функционирования звеньев иммунной системы и дисбалансом про- и противовоспалительных цитокинов. Данные показатели при присоединении актинобациллезной плевропневмонии (АПП), вызванной *A. Pleuropneumoniae*, характеризуются угнетением факторов клеточной и гуморальной резистентности, повышается уровень противовоспалительных медиаторов.

Получены новые 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 и при технологическом стрессе. Так, биферон-С при технологическом стрессе способствует повышению факторов неспецифического иммунитета, среднесуточного прироста и сохранности, нормализации цитокинового баланса, а в сочетании с вакциной против АПП способствует активации неспецифической защиты и усилению выработки специфических антител к возбудителю инфекции. Ципропиг, используемый при АПП поросят, оказывает высокий лечебный эффект и корректирующее влияние на иммунный статус и цитокиновый профиль больных животных.

По материалам диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 8 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 5 публикаций в рецензируемых изданиях, входящих в международную реферативную базу данных RSCI на платформе Web of Science.

Диссертация изложена на 173 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 39 таблицами, 11 рисунками, список источников литературы насчитывает 318 источников, в том числе 100 – на иностранных языках.

Диссертационная работа Владимировой Юлии Юрьевны на тему «Иммунный статус и цитокиновый профиль у поросят в критические периоды выращивания и их коррекция» является завершенным научным трудом, который по актуальности темы, теоретической и практической значимости, объему и глубине проведенных исследований соответствует требованиям положения о присуждении ученых степеней, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Научный руководитель
ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, академик РАН

Горлов
Иван Федорович

Старший научный сотрудник
ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции»,
кандидат биологических наук

Стародубова
Юлия Владимировна

Адрес: 400066, Россия, г. Волгоград, улица им. Маршала Рокоссовского, д. 6.
тел.: (8442) 39-10-48 факс: (8442)39-11-42,

e-mail: niimnp@mail.ru <http://volniti.ucoz.ru>