

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

МУСИЕНКО ВЛАДИСЛАВА ВАДИМОВИЧА

на тему: «Фармако-терапевтическое обоснование применения фитобиотиков в рационах сельскохозяйственной птицы» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В настоящее время одной из основных задач в птицеводстве является увеличение продуктивности сельскохозяйственной птицы и улучшение качества получаемой продукции. На птицеводческих предприятиях в качестве альтернативы антибактериальным препаратам стали применять биологически активные вещества с антибиотическими свойствами, к которым относятся фитобиотики. Они обладают антимикробным, противогрибковым, антиоксидантным, противовирусным, иммуномодулирующим действием на живой организм, снимают иммуносупрессивное действие ксенобиотиков. При их использовании в рационе сельскохозяйственной птицы повышается устойчивость к стрессам, что положительно влияет на пророст живой массы и сохранность. В связи с этим, диссертационная работа Мусиенко Владислава Вадимовича является актуальной.

В автореферате информативно изложены задачи исследования, основной целью которых является изучить влияние фитобиотиков на организм цыплят-бройлеров и кур-несушек для повышения продуктивных показателей птицы и улучшения качества получаемой продукции.

Научная новизна работы заключается в том, что Мусиенко Владиславом Вадимовичем было впервые изучено действие фарматана и адисальмосола на организм цыплят-бройлеров при исключении антибиотиков из схемы противоэпизоотических мероприятий и определено влияние препаратов на продуктивность кур-несушек. Проведены гистологические исследования иммунокомпетентных органов и кишечника цыплят-бройлеров после использования фарматана. Представлено описание объекта, материалов и методов исследования. Дано научное и практическое обоснование применения фитобиотиков в рационах птицы. В результате проведенных исследований на цыплятах-бройлерах отмечено увеличение среднесуточных приростов, положительное влияние на морфофункциональное развитие фабрициевой сумки и тимуса птицы, указывающее на иммуномодулирующие свойства препарата. Гистоструктура кишечника цыплят-бройлеров после применения фарматана свидетельствует о росте в нем полезной микрофлоры и нормализации его функции. При органолептическом исследовании мяса цыплят-бройлеров после применения фарматана и адисальмосола установлен хороший товарный вид тушек и высокие вкусовые качества. При применении фитобиотиков курам-несушкам увеличилась яйценоскость и повысилась средняя масса яйца.

Мусиенко Владиславом Вадимовичем на основе всестороннего анализа полученных данных, сформулированы научно-обоснованные выводы и разработаны ценные практические рекомендации. В качестве альтернативы антибактериальным препаратам в бройлерном птицеводстве рекомендуется использовать фитобиотики фарматан и адисальмосол из расчета 1,0мл/л воды в течение 5 дней начиная с 21-суточного возраста. Фитобиотики рекомендуется применять курам-несушкам с водой из расчета 1,0 мл/л в течение 10 дней для повышения продуктивности и естественной резистентности.

Достоверность результатов подтверждена большим фактическим материалом, высоким методическим уровнем исследований, выводы по результатам работы убедительны, а практические предложения представляют большой интерес для специалистов птицеводческих предприятий.

Следует отметить, что результаты исследований Мусиенко Владислава Вадимовича представлены и одобрены на ряде национальных и Международных конференциях. Опубликовано 9 статей, из них 4 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение. Учитывая актуальность темы, объем выполненных исследований, научную новизну, значимость исследований, их обоснованность и достоверность, считаем, что научно-квалификационная работа Мусиенко Владислава Вадимовича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 года №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. - патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.10. – частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства),
научный сотрудник лаборатории гематологии и
биохимии отдела клинико-лабораторных
исследований федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии, фармакологии
и терапии»
394087, г. Воронеж; ул. Ломоносова, 114Б
телефон: 8-951-854-86-79
e-mail: nadiv84@list.ru

Иванова
Надежда Николаевна

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.10. – частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства),
научный сотрудник лаборатории гематологии и
биохимии отдела клинико-лабораторных
исследований федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии, фармакологии
и терапии»
394087, г. Воронеж; ул. Ломоносова, 114Б
телефон: 8-951-854-86-79
e-mail: nadiv84@list.ru

Денисенко
Лариса Ивановна

Подпись Н.Н. Ивановой, Л.И. Денисенко
заверяю: кандидат биологических наук, ученый
секретарь Ученого совета федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Всероссийский научно-
исследовательский ветеринарный институт
патологии, фармакологии и терапии»
394087, г. Воронеж; ул. Ломоносова, д.114Б
телефон/факс: 8(473)253-92-81
e-mail: vnivipat@mail.ru



Ермакова
Татьяна Игоревна



заверено: старший инспектор по кадровой
16.02.2024.