



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.
Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

27 сентября 2016г.
01-04/7031

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Севостьяновой Ольги Игоревны на тему: **«Разработка и клинико-терапевтическое обоснование применения витаминно-минерального комплекса в птицеводстве»**, представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Самой устойчивой и динамичной отраслью агропромышленного комплекса является птицеводство, которое обеспечивает население страны ценными диетическими продуктами питания, такими как яйцо и мясо. Одним из основных условий повышения продуктивности птицы является поддержание необходимого уровня метаболизма, поэтому используемые корма должны удовлетворять потребность птицы в минералах, витаминах, протеинах и других биологически активных веществах. В связи с этим, актуальной является разработка и применение в кормлении препаратов, оказывающих нормализующее влияние на обмен веществ, стимулирующих защитные функции организма и, при этом, не оказывающие негативного влияния на качество производимой продукции. Вопрос об использовании в корм птицы новых кормовых продуктов, в том числе препаратов биологически активных веществ нового поколения, обладающих свойством повышать естественную резистентность организма птиц и профилактировать заболевания, очень важен на сегодняшний день. В связи с этим, автор ставит задачу разработать технологию получения витаминно-минерального комплекса, изучить его фармакотоксикологические свойства и влияние на продуктивность птицы и качество получаемой продукции, а также рассчитать экономическую эффективность от его применения.

Научная новизна работы в том, что впервые было изучено влияние оригинального состава витаминно-минерального комплекса и доказано его положительное влияние на организм птицы. Апробация разработанного препарата показала экономическую эффективность 11,42 руб. на 1 голову цыплят-бройлеров.

Научно-исследовательская работа была выполнена в рамках реализации государственного контракта «Разработка лабораторного регламента, получение лабораторного образца препарата, исследование его фармакотоксикологических свойств».

При изучении фармакотоксикологических и терапевтических свойств препарата автором установлено, что использование разработанного витаминно-минерального комплекса позволяет сохранить здоровье птицы, повысить продуктивность и качество продукции. Он оказывает стимулирующее действие на эритроцитоз, положительно влияет на углеводный, белковый и жировой обмена и репродуктивную систему птицы.

Все исследования выполнены с применением гистологических, биохимических, гематологических, патоморфологических и морфометрических методов на хорошем научном уровне.

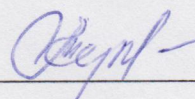
Основные материалы диссертации доложены на нескольких международных научно-практических конференциях (Курск, 2010; Владикавказ, 2012; Уральск, 2013; Санкт-Петербург, 2014). Автором по теме диссертационной работы опубликовано 15 научных работ, из них 4 работы - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 работы в издании, включенном в библиографическую и реферативную базу данных «Scopus», получено 2 патента на изобретение.

Диссертационная работа содержит все необходимые разделы, изложена на 194 страницах машинописного текста, иллюстрирована 25 таблицами и 29 рисунками. Список литературы включает 279 источников, из них 70 – иностранных.

Существенных замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертации не имеем.

Работа, выполненная Севостьяновой О.И., является законченным научным трудом, имеет научно-практическое значение и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории эпизоотологии и
мониторинга ФГБУ «ВНИИЗЖ»,
кандидат ветеринарных наук



Т.Ю. Черняева

/ Черняева Татьяна Юрьевна /

Подпись Т.Ю. Черняевой заверяю
Ученый секретарь ФГБУ «ВНИИЗЖ»,
профессор



В.С. Русалеев

«26» сентября 2016 г.

Отзыв на 2 листах