

ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата ветеринарных наук, доцента, Акбаева Рамазана Магаметовича на диссертационную работу Ярощук Алины Игоревны на тему: «Разработка мер борьбы с эктопаразитами сельскохозяйственных птиц в условиях современного промышленного птицеводства», представленную к защите в диссертационный совет Д220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Актуальность темы

Птицеводство – ведущая отрасль сельского хозяйства, обеспечивающая население высококачественным мясом и яйцами. Одна из главнейших задач ветеринарии и зоотехнии - это сохранение здоровья и получение здорового приплода для обеспечения нашей страны продуктами питания наилучшего качества.

Немаловажным фактором в развитии птицеводства является недопущение паразитирования эктопаразитов птиц (клещей, клопов, пухопероедов) и заселенности помещений птицефабрик насекомыми-вредителями и насекомыми-переносчиками возбудителей инфекционных и инвазионных болезней (жуками-чернотелками, тараканами, зоофильными мухами).

Диссертационная работа Ярощук А.И. посвящена изучению эколого-эпизоотической ситуации по дерманиссиозу сельскохозяйственной птицы в условиях птицефабрик промышленного типа на территории Ленинградской и Московской областях, а также разработке научно-обоснованной системы борьбы с ним. Эктопаразитозы птиц, в том числе дерманиссиоз, широко распространены на территории птицефабрик промышленного типа РФ. При заболевании птиц дерманиссиозом экономический ущерб определяется снижением мясной и яичной продуктивности, затратами на проведение

лечебно-профилактических мероприятий, направленных на ликвидацию болезни, а в некоторых случаях и падежом птиц. В настоящее время схемы лечебно-профилактических мероприятий основаны на применении достаточно узкого круга существующих препаратов и средств. Долговременное использование одних и тех же препаратов или же разных препаратов с одинаковыми действующими веществами неизбежно приводит к выработке у клещей и насекомых резистентности к инсектоакарицидам.

Все выше перечисленное говорит о том, что поиск новых путей решения проблемы эктопаразитозов птиц актуален и важен для современной прикладной ветеринарии.

В результате проведенной диссертантом исследовательской работы была разработана схема лечебно-профилактических мероприятий, пользуясь которой, ветеринарные специалисты птицефабрик станут в разы ближе к решению проблемы эктопаразитозов сельскохозяйственных птиц на производствах.

Новизна полученных результатов

Научная новизна диссертационной работы Ярошук Алины Игоревны состоит в том, что ею представлены новые данные эпизоотологической обстановки по эктопаразитозам птиц на птицефабриках промышленного типа Ленинградской и Московской областях. Автором отмечена интересная закономерность локализации колоний красного куриного клеща в производственном зале относительно движения воздушных масс.

На экспериментальном материале изучено воздействие дыма термовозгонных смесей при опытах *in vitro* и *in vivo*. Результаты опытов, полученные в ходе исследования автором, были использованы для разработки нормативной документации средства «Фумиклин».

Экспериментальные данные, полученные в ходе дополнительного изучения инсектоакарицида «Дельцид», вошли в нормативную документацию этого препарата.

Автором в ходе работы были разработаны и опубликованы методические рекомендации по разработке мер борьбы с эктопаразитами сельскохозяйственных птиц в Северо-Западном Федеральном округе.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Исходя из литературных данных и собственных исследований, автором сформулирована цель исследования, направленная на изучение фауны эктопаразитов сельскохозяйственных птиц и разработку эффективных схем лечебно-профилактических мероприятий. В соответствии с поставленной целью диссертантом четко сформулированы задачи. Опираясь на результаты многолетних собственных исследований, диссертантом сформулированы научные положения и выводы. Основные положения диссертации опубликованы в научных статьях и апробированы на многочисленных научно-практических конференциях и ветеринарных конгрессах.

Достоверность полученных диссертантом результатов подтверждается проведением ряда экспериментов в лаборатории и непосредственно на производствах при применении комплекса методов исследования: паразитологических, микроскопических, клинических, биологических и других методов. Подтверждением достоверности полученных автором данных служит всесторонний и глубокий анализ литературы как отечественной, так и иностранной, а также целенаправленная постановка экспериментов, информативный материал таблиц и рисунков, представляющий результаты собственных исследований.

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы

Ярощук А.И. является основным исполнителем проведенного исследования на всех этапах его выполнения. Автор осуществляла постановку и выполнение экспериментов, фиксировала и анализировала результаты, готовила доклады и выступления на конференциях,

разрабатывала научные статьи и методические рекомендации по борьбе с эктопаразитами сельскохозяйственных птиц в соавторстве.

Значимость результатов исследования для науки и практики

Данные по изучению эколого-эпизоотической ситуации по эктопаразитозам сельскохозяйственных птиц в Ленинградской и Московской областях, а также инсектоакарицидов, показавших свою эффективность при проведении лечебно-профилактических мероприятиях, могут быть рекомендованы для терапии эктопаразитозов птиц, содержащихся на птицефабриках промышленного типа. Кроме того, полученные данные могут быть введены в учебно-методическую литературу для специалистов ветеринарного профиля.

В результате проведенных диссертантом экспериментов были сделаны выводы и заключения, на основе которых были разработаны некоторые положения нормативной документации препаратов «Фумиклин» и «Дельцид».

По итогам масштабного изучения проблемы борьбы с эктопаразитами сельскохозяйственных птиц автором диссертации были предложены и опубликованы методические рекомендации «Фармакотерапевтические аспекты применения химических инсектоакарицидов при эктопаразитах птиц и помещений в Северо-Западном федеральном округе» для использования в практической ветеринарии на производствах.

Результаты, полученные в ходе исследований, были внедрены в учебный процесс нескольких ветеринарных высших учебных заведений нашей страны.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация Ярошук А.И. представляет собой законченное, самостоятельное, паразитологическое исследование, в работе представлен большой объем научных исследований. Диссертация написана хорошим

литературным языком, построена логично, изложена на 142 страницах компьютерного текста, библиографический список содержит 195 источников, в том числе 106 отечественных и 89 иностранных, иллюстрирована 51 рисунком, 13 таблицами и приложениями. Диссертационная работа включает в себя следующие разделы: введение, обзор литературы, основную часть, заключение, список использованной литературы и приложения.

Проведенный анализ обзора литературы позволил автору правильно определить основное направление научно-исследовательской работы и поставить цель. Диссертация выполнена на современном научно-методическом уровне, научная и практическая значимость не вызывает сомнений. Несомненную ценность для практической ветеринарии представляют приведенные схемы лечебно-профилактических мероприятий на производствах при борьбе с эктопаразитами сельскохозяйственных птиц.

Представлены новые сведения по распространению эктопаразитозов сельскохозяйственных птиц в определенных областях страны, изучены особенности локализации колоний красного куриного клеща в производственных залах.

В связи с вышеизложенным работу Ярошук Алины Игоревны следует признать актуальной, а полученные результаты новыми.

Результаты собственных исследований изложены последовательно и в соответствии поставленным задачам исследования. Имеется достаточно подробное описание методик экспериментов и хода их проведения, а также присутствуют аналитические данные. Собственные исследования иллюстрированы таблицами, графиками и фотографиями.

В конце работы диссертант приводит заключение, вытекающее из собственных исследований, дает практические предложения. Автореферат диссертации в полной мере отражает основные положения диссертационной работы. К диссертационной работе и автореферату принципиальных замечаний нет. Диссертация легко читается и воспринимается, хотя имеются

замечания. Основные недочеты работы сводятся к отдельным неудачным выражениям, опечаткам.

В процессе рецензирования диссертации к диссертанту возникли вопросы, на которые хотелось бы получить пояснения:

- Какие меры профилактики отравления персонала птицефабрик Вы рекомендуете применять при работе с термовозгонными смесями?
- Изменилась ли акарицидная эффективность препарата «Дельцид» в связи со сменой поставщика ДВ по сравнению с исходной версией препарата?

Однако указанные недостатки не носят принципиального значения и не снижают общей, весьма положительной оценки диссертационной работы.

В целом оформление диссертации соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, материалы диссертации достаточно освещены в печати, автором опубликовано 11 печатных работ, 2 из которых в изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки России.

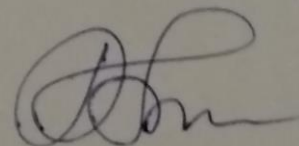
Заключение

Диссертация Ярощук Алины Игоревны на соискание степени кандидата ветеринарных наук на тему «Разработка мер борьбы с эктопаразитами сельскохозяйственных птиц в условиях современного промышленного птицеводства», несомненно, представляет научный и практический интерес. В целом диссертация является завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на высоком методическом уровне, раскрывающей новые данные по эктопаразитозам сельскохозяйственной птицы, в частности, по дерманиссиозу птиц в условиях птицеводческих хозяйств промышленного типа Ленинградской и Московской областях. В работе изложены результаты, позволяющие классифицировать их как научно обоснованные разработки по актуальности, уровню экспериментальных исследований, теоретического анализа полученных данных, новизне и практической значимости рассматриваемая диссертационная работа Ярощук

Алины Игоревны соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Официальный оппонент:

Доцент кафедры паразитологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина,
кандидат ветеринарных наук
Акбаев Рамазан Магаметович



адрес: 109472. Г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23.

E-mail: acbay@yandex.ru

Подпись Акбаев Рамазан

Магаметович

завещаю Начальник административного отдела

Демидов Е.В.

" 07 " мая 2019

