«УТВЕРЖДАЮ» Директор ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН,

доктор ветеринарных наук

А.М. Гулюкин

()»

2021 г.

ОТЗЫВ

Федерального государственного ведущей организации -научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН) на диссертацию Фомо Чаппи Ксавьеры на тему: «Паразитозы кур и разработка лечебно-профилактических мероприятий в условиях крестьянско-фермерских хозяйств Краснодарского края», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный 220.062.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Ставропольский государственный аграрный университет (ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ) по специальности 03.02.11- паразитология (ветеринарные науки).

Актуальность темы. Среди разных отраслей животноводства в нашей стране по росту производства птицеводство занимает первое место. Птицеводческая отрасль в Российской Федерации имеет существенные перспективы развития отечественного производства мяса птицы и яиц. На сегодня наша страна входит в пятерку крупнейших стран в мире по производству мяса птицы, основными производителями мяса птицы у нас являются птицефабрики — их доля в общем объеме составляет более 90%, а остальное приходится на долю крестьянско-фермерских хозяйств и частного подворья граждан.

Вместе с тем наряду с позитивными тенденциями в современном птицеводстве страны остается немало проблем, требующих комплексного решения. В их число входят распространение паразитарных болезней птиц, необходимость совершенствования диагностики ряда болезней и разработки

новых эффективных технологий профилактики и лечения таких опасных и приносящих большие экономические потери инвазионных болезней птиц, как эймериоз, криптоспоридиоз, дерманиссиоз, гистомоноз, аскаридиоз, гетеракидоз и другие. Исследованиями отечественных и зарубежных ученых доказано, что любое птицеводческое хозяйство, практикующее напольное содержание птицы, неблагополучно по паразитарным болезням особенно по внутренним.

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена тем, что для стабильного функционирования крестьянско-фермерских И хозяйств и личных хозяйств населения, занимающихся содержанием и разведением кур и голубей, необходимы комплексные исследования для эпизоотической ситуации ПО эймериозам, гельминтозам эктопаразитам птиц, установление видового состава экстенсивности и интенсивности заражения и разработка эффективных мер лечения и профилактики паразитозов.

Степень обоснованности и научная новизна научных положений, заключения и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Все научные положения, выводы, предложения И рекомендации, сформулированные В диссертационной работе, аргументированы обоснованы. На основе анализа обширного литературного материала (источников – 244, из которых 47 – иностранных) была поставлена к решению вполне правомерная и четко сформулированная цель, а именно: изучение паразитозов кур и домашних голубей в условиях крестьянскохозяйств, разработка фермерских a эффективных также лечебнопрофилактических мероприятий при гельминтозах, эймериозе кнемидокоптозе кур. Для достижения намеченной цели соискатель поставила ряд вопросов, которые помогли успешно определить основные этапы решения намеченных задач.

В результате проведенных исследований установлен видовой состав гельминтов, эймерий, эктопаразитов у 12 мясных и мясояичных пород кур

при напольной технологии содержания в условиях крестьянско-фермерских хозяйств и домашних голубей, содержащихся в личных подсобных хозяйствах населения Краснодарского края. Разработан и испытан показавший высокую эффективность способ лечения эймериоза цыплят и кнемидокоптоза ног у кур.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты исследований используются на кафедре паразитологии, ветсанэкспертизы и зоогигиены при выполнении научно-исследовательской работы, чтении лекций, проведении лабораторных и практических занятий с обучающимися факультета ветеринарной медицины Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина. По результатам проведенных исследований для практической ветеринарной медицины предложены два запатентованных способа лечения эймериоза цыплят (патент № 2733864, 2020) и кнемидокоптоза у кур (патент № 2697801,2019).

Степень достоверности и апробация результатов. Достоверность полученных данных обоснована исследованиями значительного количества птиц разного возраста (1200 голов кур и 120 голов голубей). Полным и неполным гельминтологическим вскрытиям по К.И. Скрябину было подвергнуто 1020 птиц, в числе которых кур — 300, цыплят и молодняка в возрасте 14-150 дней — 600, голубей — 120. Статистическая обработка полученных данных проведена с использованием статистических программ МS Excel 2007.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в виде 18 научных статей, 5 из которых в рекомендованной ВАК Российской Федерации изданиях, получено два патента. Кроме того, материалы диссертации апробированы в форме докладов на ежегодных научных конференциях факультета ветеринарной медицины Кубанского ГАУ имени И.Т. Трубилина с 2017 по 2020 гг.

Конкретные рекомендации по использованию результатов диссертационной работы. Полученные данные по установлению видового

состава эндо- и эктопаразитов кур и голубей, структуре их сообществ, количественные показатели зараженности в зависимости от сезона, возраста и породного состава птиц носят теоретический характер и будут полезны для обслуживающих работников, крестьянско-фермерские ветеринарных хозяйства. Полученные в ходе выполнения работы данные по эффективности отмеченных в диссертации антгельминтиков, кокцидиостатиков и средств против эктопаразитов кур носят теоретический и практический характер и будут полезны для ветеринарных работников птицеводческих предприятий, лабораторий специалистов профильных научно-исследовательских И ветеринарных учреждений.

Оценка содержания и оформления диссертации и автореферата. Диссертационная работа Фомо Чаппи Ксавьеры соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертационная работа изложена на 197 страницах компьютерного набора текста и содержит следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты исследований, заключение, выводы, практические предложения, список литературы насчитывает 244 источника, из них 47 на иностранном языке. Диссертация документирована 49 таблицами, 14 рисунками и 5 графиками.

В разделе «Введение» автор описывает актуальность и степень разработанности темы, приводит цели и задачи исследований, описывает научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, формирует основные положения, выносимые на защиту, определяет степень достоверности и апробацию результатов, а также описывает публикации и структуру диссертации.

Обзор литературы занимает 34 страницы, где соискателем проанализированы литературные источники (из которых 62,3% датированы до 2000 г. и 37,7% — до 2020 г.) отечественных и иностранных авторов по эпизоотической ситуации по основным гельминтозам кур, эпизоотологии основных кокцидиозов кур, ассоциативным паразитозам кур, эктопаразитам

кур и голубей, лечебно-профилактическим мероприятиям основных паразитозов кур

В главе «Собственные исследования» подробно описаны методики, использованные в исследованиях, а также приведен объем выполненных по теме диссертации исследований.

В разделе **«Результаты исследований»** описаны результаты проведенных исследований по: эпизоотической ситуации по паразитозам кур и голубей в крестьянско-фермерских хозяйствах Краснодарского края, зараженности кур гельминтами в зависимости от их породного состава, возрастной и сезонной динамики зараженности кур гельминтами, лечебнопрофилактическим мероприятиям при паразитозах кур.

Диссертационная работа завершается заключением, выводами и практическими предложениями, в которых диссертант проводила обобщение всех полученных данных в сравнении с результатами других авторов и дала обоснованное пояснение. Анализ представленного материала показывает, что научные положения, заключение и практические предложения аргументированы и вытекают из существа работы. Они изложены в доступной форме и могут быть рекомендованы практической ветеринарной службе.

В разделе «Перспективы дальнейшей разработки темы» представлена перспектива дальнейшей разработки темы, которая по мнению соискателя состоит в разработке ПЦР диагностики эймериоза птиц и в изучении экономической эффективности комплексной программы по борьбе с эндо- и эктопаразитами в условиях крестьянско-фермерских хозяйств с выращиванием цыплят при клеточном и напольном содержании.

Анализ всех глав и разделов представленной диссертации свидетельствует о том, что изложенная в ней информация соответствует формуле научной специализации 03.02.11 — паразитология (ветеринарные науки).

Автореферат и опубликованные научные работы, соответствуют материалам диссертации и отражают ее основные положения.

Замечания и пожелания по диссертационной работе. Помимо общей положительной оценки диссертационная работа Фомо Чаппи Ксавьеры имеются следующие замечания:

- 1. Отсутствует краткое заключение по обзору литературы, имеются констатации фактов, а что вытекает из этого не отмечено.
- 2. В диссертации отсутствуют «Методические рекомендации лечебнопрофилактических мероприятий при паразитозах кур в условиях крестьянско-фермерских хозяйств», а в приложении имеется только титульный лист.

Указанные недостатки в определенной степени снижают достоинства диссертационной работы, хотя отдельные из них носят рекомендательный характер и не отражаются на общей положительной оценке работы

Заключение

Диссертация Фомо Чаппи Ксавьеры «Паразитозы кур и разработка лечебно-профилактических мероприятий В условиях крестьянскофермерских хозяйств Краснодарского края», представленная к публичной диссертационный совет Д 220.062.02 при Федеральном защите государственном бюджетном образовательном учреждении высшего Ставропольский государственный образования аграрный университет (ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ) на соискание ученой степени кандидата ветеринарных по специальности 03.02.11 наук паразитология (ветеринарные науки), является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научнометодическом уровне.

Полученные автором результаты достоверны и заключение по результатам исследований обоснованы. Работа написана научным языком с применением специфических терминов, грамотно и аккуратно оформлена. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации. По объему

проведенных исследований, глубине анализа полученных результатов, новизне и практической значимости диссертационная работа отвечает критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Фомо Чаппи Ксавьера, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Материалы диссертации, автореферата и отзыв рассмотрены на заседании Методического совета ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, протокол № 4 от 5 августа 2021 года.

Отзыв ведущей организации составили:

Зам. руководителя по науке ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, доктор ветеринарных наук, профессор

И.А. Архипов

Главный научный сотрудник лаборатории эпизоотологии и санитарной паразитологии ВНИИП, доктор ветеринарных наук, профессор

Р.Т. Сафиуллин

117218, г. Москва ул. Б. Черемушкинская, д.28 ВНИИП - филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН

8 (499) 124-56-55, secretar@vniigis.ru