

Заключение диссертационного совета Д 220.062.02, созданного на базе
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения выс-
шего образования «Ставропольский государственный аграрный
университет» Министерства сельского хозяйства РФ по диссертации
на соискание ученой степени кандидата наук

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета №212 от 15.10.2021

О присуждении Фомо Чаппи Ксавьере, гражданке Республики Камерун, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Паразитозы кур и разработка лечебно-профилактических мероприятий в условиях крестьянско-фермерских хозяйств Краснодарского края» по специальности 03.02.11 – паразитология принята к защите 01.07.2021, протокол №205 диссертационным советом Д 220.062.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ, 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12, созданного приказом Минобразования и науки РФ №105/нк от 11.04.2012.

Соискатель **Фомо Чаппи Ксавьера**, дата рождения 17 марта 1989 года, в 2015 году окончила магистратуру факультета естественных наук Университета Дшанг Республики Камерун по направлению подготовки «Биология» с присвоением степени Магистр. В 2020 году окончила очную аспирантуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, специальности 03.02.11 – паразитология.

На момент защиты диссертации соискатель не работает.

Диссертация выполнена на кафедре паразитологии, ветсанэкспертизы и зоогигиены федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор ветеринарных наук (03.02.11 - паразитология), профессор **Катаева Татьяна Семеновна**, федеральное государственное бюджет-

ное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», профессор кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы и зоогигиены.

Официальные оппоненты:

Кузнецов Юрий Евгеньевич, доктор ветеринарных наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», доцент кафедры паразитологии имени В.Л. Якимова.

Кошкина Наталья Анатольевна, кандидат биологических наук, Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства - филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», старший научный сотрудник лаборатории ветеринарной медицины отдела животноводства и ветеринарной медицины

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН) (г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанном Архиповым Иваном Алексеевичем, доктором ветеринарных наук, заместителем руководителя по науке Всероссийского научно-исследовательского института фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений (ВНИИП) - филиала ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН и Сафиуллиным Ринатом Туктаровичем, доктором ветеринарных наук, профессором, главным научным сотрудником лаборатории эпизоотологии и санитарной паразитологии ВНИИП - филиала ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, указала, что: «Диссертация **Фома Чаппи Ксавьеры** «Паразитозы кур и разработка лечебно-профилактических мероприятий в условиях крестьянско-фермерских хозяйств Краснодарского края», представленная к публичной защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Ставропольский государственный аграрный университет (ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ) на соискание

ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология (ветеринарные науки), является законченной научно квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научно-методическом 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».

Соискатель имеет 18 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 18 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ. Получено 2 патента РФ на изобретение, разработаны 1 методические рекомендации. Работы посвящены изучению особенностей проявления паразитозов кур и голубей в условиях крестьянско-фермерских хозяйств Краснодарского края, общий объём научных изданий – 5,5 печатных листа, авторский вклад 90%. Требования, предъявляемые к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренные пунктами 11, 13 и 14 «Положения о присуждении учёных степеней», диссертантом полностью выполнены. В диссертации недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах отсутствуют.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Фомо, Ч. К. Видовой состав и сезонная динамика эктопаразитов домашних кур на территории Краснодарского края / Ч. К. Фомо, Т. С. Катаева // Ветеринария сегодня. – 2019. – № 1 (28). – С. 39–42.
2. Фомо, Ч. К. Эктопаразиты голубиных птиц (*Columba livia*) в условиях города Краснодара / Ч. К. Фомо, Т. С. Катаева // Ветеринария патология. – 2019. – № 2 (68). – С. 10–15.

3. Фомо, Ч. К. Распространенность желудочно-кишечных гельминтов кур в крестьянских хозяйствах Краснодарского края / Ч. К. Фомо, Т. С. Катаева // Ветеринария Кубани. – 2019. – № 5. – С. 22–24.

4. Лечебно-профилактические мероприятия при паразитозах кур в условиях крестьянско-фермерских хозяйств, рекомендовано Департаментом ветеринарии Краснодарского края / Ч. К. Фомо, Т. С. Катаева, С. Н. Забашта. Краснодар : КубГАУ, 2021. – 28 с.

5. Способ лечения эймериоза цыплят : патент на изобретение RU 2733864 С1 / Фомо Ч. К., Катаева Т. С., Немченко. Г. В., Забашта С. Н. – № 2019138332 ; заявл. 26.11.2019 ; опубл. 07.10.2020.

На диссертацию и автореферат поступило 12 отзывов: канд. ветеринар. наук Прасоловой О. В. из ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов»; д-ра ветеринар. наук Шемяковой С. А. из ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени Н.Э. К.И. Скрябина»; канд. ветеринар. наук Варламовой А. И. из Всероссийского научно-исследовательского института фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений (ВНИИП) - филиала ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН; д-ра ветеринар. наук Атаева А. М. и д-ра биол. наук Зубаировой М. М. из ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»; д-ра биол. наук Чернова А. Н. из Татарского научно-исследовательского института агрохимии и почвоведения – обособленного структурного подразделения «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»; канд. ветеринар. наук Мирошниченко П. В. из Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»; д-ра ветеринар. наук Сахно Н. В. из ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»; д-ра ветеринар. наук Евдокимова П. И. из ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»; д-ра биол. наук Ромашова Б. В. из ФГБУ «Воронежский государственный заповедник»; д-ра ветеринар.

наук Салаутина В. В. из ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»; д-ра биол. наук Биттирова А. М. из ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова».

Все отзывы положительные, без замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» www.stgau.ru).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан научный концептуальный подход, позволивший обогатить знания об эпизоотическом процессе, видовом составе гельминтов, эймерий, эктопаразитов кур и голубей, распространённости, возрастной и сезонной динамике, зараженности эндо- и эктопаразитами в условиях крестьянско-фермерских хозяйств Краснодарского края;

предложены оригинальные суждения об особенностях эпизоотической ситуации по гельминтозам, эймериозу и кнемидокоптозу у кур и голубей в крестьянско-фермерских хозяйствах Краснодарского края; дан анализ структуры сообществ гельминтов, эймерий, эктопаразитов у кур и голубей, показателей зараженности эндо- и эктопаразитами у двенадцати мясных и мясоичных пород кур, обуславливающих возможность разработки обоснованного подхода к проведению эффективного лечения и профилактики;

доказана перспективность и эффективность использования разработанного автором способа лечения эймериоза цыплят препаратом «Байкокс 2,5%» в сочетании с препаратом «Энт-Ойл Идроруж НМ» и способа лечения кнемидокоптоза у кур с использованием березового дегтя в сочетании с препаратом «Димексид»;

введены новые данные о фауне гельминтов, эймерий, эктопаразитов кур при напольной технологии содержания в условиях КФХ и домашних голубей,

содержавшихся в личных подсобных хозяйствах населения Краснодарского края.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о эпизоотическом процессе, о видовой структуре сообществ гельминтов, эймерий, эктопаразитов у кур и голубей, что может быть использовано для прижизненной и посмертной диагностики и при разработке эффективных схем лечения больных птиц;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе паразитологический, эпизоотологический, клинический, а также методы анализа, сопоставления и статистики, адекватные задачам;

изложены положения и факты, в виде цифрового материала (таблиц, графиков, макро- микрофотографий), наглядно подтверждающих динамику эпизоотического процесса при гельминтозах, эймериозе и кнемидокоптозе кур и голубей, их распространённости, возрастного и сезонного проявления, подтверждающие эффективность разработанных автором рекомендаций по лечению и профилактике этих болезней;

раскрыты особенности эпизоотического процесса, определены видовая структура сообществ гельминтов, эймерий, эктопаразитов у кур и голубей, показатели зараженности эндо- и эктопаразитами у 12 мясных и мясоичных пород кур в условиях крестьянско-фермерских хозяйствах Краснодарского края, определены стратегия и механизмы лечения и профилактики;

изучены виды или фауна гельминтов, эймерий и эктопаразитов кур и голубей, структура их сообществ, распространённость, количественные показатели зараженности в зависимости от сезонности, возрастного и породного состава птиц в условиях крестьянско-фермерских хозяйствах Краснодарского края;

проведена модернизация существующих терапевтических подходов к лечению гельминтозов, эймериоза и кнемидокоптоза кур.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены практические предложения по использованию полученных результатов, в крестьянско-фермерских хозяйствах Краснодарского края; полученные автором научные данные по теме исследования используются в учебном процессе при проведении занятий по курсам «Паразитология и инвазионные болезни», «Инвазионные болезни птиц», в семи аграрных университетах Российской Федерации;

определены перспективы использования результатов исследования при осложнении эпизоотологической обстановки по гельминтозам, эймериозу и кнемидокоптозу кур и голубей и проведении лечебно-профилактических мероприятий в условиях крестьянско-фермерских хозяйств Краснодарского края;

создана научно аргументированная основа (база, концепция, принципы) для планирования, организации и проведения мероприятий, обеспечивающих эпизоотическое благополучие по гельминтозам, эймериозу и кнемидокоптозу кур и голубей;

представлены методические рекомендации «Лечебно-профилактические мероприятия при паразитозах кур в условиях крестьянско-фермерских хозяйств», рекомендованные Департаментом ветеринарии Краснодарского края от 8 февраля 2021 года; получены патенты РФ на изобретение «Способ лечения кнемидокоптоза у кур» № 2019105395 от 20.08.2019 г.; «Способ лечения эймериоза цыплят» № 2019138332 от 07. 10. 2020 г.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании, на достаточном количестве экспериментального материала, на основе действующих методических указаний и проведения статистического анализа полученных данных;

теория построена на современных знаниях в области ветеринарной паразитологии, эпизоотологии, диагностики и терапии, известных и проверенных фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации, а также подтверждена анализом источников информации и собственных результатов, полученных автором;

идея базируется на анализе теории и практики, обобщении передового опыта российских и зарубежных исследований по изучаемой тематике;

ИСПОЛЬЗОВАНЫ анализ и сравнение авторских данных с данными, полученными ранее другими авторами по рассматриваемой тематике;

установлены определённые совпадения данных автора с данными других исследователей в области изучения видового состава гельминтов, эймерий и эктопаразитов у кур и голубей, Данных об эпизоотической ситуации по гельминтозам, эймериозу и кнемидокоптозу у кур и голубей в крестьянско-фермерских хозяйствах Краснодарского края, видовой структуре сообществ гельминтов, эймерий, эктопаразитов, показатели зараженности эндо- и эктопаразитами у 12 мясных и мясояичных пород кур в доступной литературе не обнаружены;

использованы современные методики сбора и статистической обработки исходной информации, которые были подобраны в соответствии с задачами исследования и в целом обеспечили получение новых данных об эпизоотической ситуации, видового состава гельминтов, эймерий, эктопаразитов кур и голубей, структуре их сообществ, количественных показателей зараженности в зависимости от сезонности, возрастного и породного состава птиц;

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в получении исходных данных, обработке и интерпретации экспериментального материала, представлении полученных результатов научной общественности, подготовке основных публикаций по выполненной работе. По теме диссертационного исследования автором опубликовано 18 работ, в том числе пять из них изданы в периодических изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденный ВАК РФ. Диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» и не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

В ходе защиты диссертации были высказаны критические замечания, касающиеся оформления раздела «Обзор литературы» и наличия технических ошибок при оформлении текста диссертации и автореферата.

Соискатель Фома Чаппи Ксавьера полностью ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась с рядом замечаний и привела собственную аргументацию.

