

ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата биологических наук, старшего научного сотрудника лаборатории ветеринарной медицины отдела животноводства и ветеринарной медицины, Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» Кошкиной Натальи Анатольевны на диссертацию Фомо Чаппи Ксавьера на тему «Паразитозы кур и разработка лечебно – профилактических мероприятий в условиях крестьянско-фермерских хозяйств Краснодарского края» представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

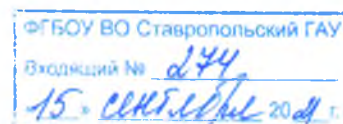
1. Актуальность темы.

Распространенность заболеваний паразитарной этиологии имеет широкое значение, так как наносит значительный ущерб здоровью птиц в сравнении с другими патологиями. Инвазионные болезни способны причинять организму птиц механические повреждения, вызывать интоксикацию, влиять на прирост живой массы, яйценоскость и приводить к потере продукции птицеводства в следствие падежа. Эндо и эктопаразиты птиц имеют широкий ареал распространения по всей России, Краснодарский край также является природно-климатическим очагом, где эпизоотическая ситуация по паразитозам кур, особенно при напольно-выгульном содержании, за последние десятилетия изучалась недостаточно. Работы по изучению паразитозов домашних голубей в регионе отсутствуют. Ранее не проводились исследования, при которых одновременно изучался видовой состав эймерий, гельминтов, эктопаразитов и зараженность кур этими паразитами в зависимости от породного состава, возраста и сезонности в условиях КФХ.

Данная проблема позволила заявить об актуальности и наметить возможные пути исследования, а именно: изучение паразитозов кур и домашних голубей в условиях крестьянско – фермерских хозяйств, а также разработка эффективных лечебно – профилактических мероприятий при гельминтозах, эймериозе и кнемидокоптозе кур.

2. Новизна полученных результатов.

Установлен видовой состав гельминтов, эймерий, эктопаразитов кур при напольной технологии содержания в условиях КФХ и домашних голубей, содержащихся в личных подсобных хозяйствах населения Краснодарского края. Определена видовая структура сообществ гельминтов, эймерий, эктопаразитов у кур и голубей. Получены новые данные по возрастной и сезонной динамике зараженности гельминтами, эймериями, эктопаразитами кур и голубей. Определены видовой состав,



показатели зараженности эндо- и эктопаразитами у 12 мясных и мясоичных пород кур. Разработан и испытан показавший высокую эффективность способ лечения эймериоза цыплят. Разработан и испытан способ лечения кнемидокоптоза ног у кур.

3. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертации.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе Фома Ч.К., обоснованы и вытекают из объема фактического материала.

Исследования по диссертационной работе проводились в условиях Краснодарского края в крестьянско-фермерских хозяйствах, на кафедре паразитологии, ветсанэкспертизы и зоогигиены Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина. Материалом для настоящей работы послужили паразитологические сборы экто- и эндопаразитов от домашних кур (*Gallus gallus domesticus*) и голубей (*Columba livia domesticus*).

В работе проводился комплекс диагностических методов исследования, таких как эпизоотологические, клинические, паразитологические, патологоанатомические.

Диссертантом четко сформулированы цель исследования на основе анализа научной литературы. Для ее реализации было поставлено 4 задачи, которые дают представление об объеме проведенных исследований.

На основании объективного анализа экспериментального материала сделаны логически вытекающие выводы, имеющие теоретическое и практическое значение. Экспериментальный материал обработан статистически и не вызывает сомнения в его достоверности.

4. Значимость для науки и производства полученных соискателем результатов.

В результате исследований Фома Ч.К. определен видовой состав эндо- и эктопаразитов, а также степень зараженности ими у 12 мясных и мясоичных пород кур и голубей. Была изучена видовая структура сообществ гельминтов, эймерий, эктопаразитов у кур и голубей. Получены новые данные по возрастной и сезонной динамике зараженности гельминтами, эймериями и эктопаразитами кур и голубей.

Для ветеринарной медицины предложены два запатентованных способа лечения эймериоза цыплят (патент № 2733864, 2020) и кнемидокоптоза ног у кур (патент № 2697801, 2019).

Результаты изучения видового состава эндо- и эктопаразитов кур, голубей и эффективность действия препаратов при эймериозе и кнемидокоптозе могут быть успешно использованы в рамках реализации учебных планов по ряду дисциплин высших и средних учебных заведений в соответствии с федеральными образовательными стандартами, при написании научных статей, диссертаций, книг.

5. Оценка содержания и оформления диссертации.

Диссертационная работа написана по общепринятой форме и включает в себя следующие разделы: оглавление (2 стр.); введение (7 стр.); обзор литературы (37 стр.); собственные исследования (96 стр.); заключение (4 стр.), выводы, практические предложения и перспективы дальнейшей разработки темы (5 стр.).

Список использованной литературы включает 244 источников, в том числе 197 отечественных и 47 иностранных авторов.

Диссертация оформлена в соответствии с действующими требованиями к кандидатским диссертациям, иллюстрирована 49 таблицами, 14 рисунками и 5 графиками. Текст диссертации читается легко.

В разделе **«Введение»** автором обоснованы актуальность и степень разработанности темы, сформулирована цель, определены задачи, объект и предмет исследования, освещена научная новизна и ценность полученных результатов, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, представлены положения, выносимые на защиту, достоверность полученных результатов, указаны внедрения результатов исследования, с апробацией и публикацией результатов исследования.

Глава **«Обзор литературы»** включает 1 раздел и 6 подразделов. В первом подразделе описана эпизоотическая ситуация по основным гельминтозам кур, во втором эпизоотология основных кокцидиозов кур, в третьем отображены ассоциативные паразитозы кур, в четвертом подразделе описаны эктопаразиты кур и голубей, в пятом лечебно-профилактические мероприятия основных паразитозов кур, в шестом дана краткая природно-климатическая характеристика Краснодарского края.

В главе **«Собственные исследования»** изложены результаты, полученные в ходе проведенного соискателем исследования, которые включены в 3 раздела и 9 подразделов, в которых приводится современная эпизоотическая ситуация по паразитозам кур и голубей в КФХ, видовой состав гельминтов кур и голубей, видовой состав эктопаразитов кур и голубей, возрастная и сезонная динамика зараженности кур гельминтами. Изложены данные по испытанию способа лечения эймериоза цыплят, кнемидокоптоза ног у кур.

В главе **«Заключение»** автор в соответствии с поставленными задачами приводит 10 выводов, которые логично вытекают из результатов собственных исследований и формулирует рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы.

6. Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати.

По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ («Ветеринария Кубани», «Ветеринария сегодня», «Ветеринарная патология», «Научный журнал

КубГАУ)), а также 2 патента («патент № 2697801», «патент № 2733864»).

7. Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат изложен на 20 страницах, соответствует содержанию диссертации. Выводы и практические предложения, перспективы дальнейшей разработки темы в автореферате и диссертации идентичны.

8. Конкретные рекомендации по использованию результатов диссертационной работы.

На основе результатов диссертационного исследования Фома Ч.К. разработан и испытан показавший высокую эффективность способ лечения эймериоза цыплят, способ лечения кнемидокоптоза ног у кур.

Полученные новые данные по возрастной и сезонной динамике зараженности гельминтами, эймериями, эктопаразитами кур и голубей, могут быть использованы ветеринарными специалистами хозяйств и в учебном процессе.

9. Замечания, вопросы и пожелания по диссертации.

Оценивая положительные стороны диссертации Фома Чаппи Ксавьера «Паразитозы кур и разработка лечебно – профилактических мероприятий в условиях крестьянско-фермерских хозяйств Краснодарского края», в порядке обсуждения хотелось бы отметить некоторые замечания и получить ответы на следующие вопросы:

1. В диссертационной работе много научно – практической информации по паразитозам голубей, однако этот раздел в названии диссертации не отражен.
2. В названии темы звучит «разработка профилактических мероприятий». Вопрос: какие профилактические мероприятия против паразитозов кур вами предложены в ходе работы?
3. В главе 3.4 «Возрастная динамика зараженности кур гельминтами...» и в главе 3.5 «Сезонная динамика зараженности кур гельминтами...» таблицы 40, 41 и 42 и таблицы 43, 44 и 45 нагляднее было бы свести в одну.
4. В таблице 46 на стр. 137 «Эффективность препаратов «Альвет» (20 %) и «Пиперазина адипинат» при лечении гельминтоза у кур...» отражен только один показатель – ЭЭ (экстенсэффективность), а необходимо отражать и ИЭ (интенсэффективность).

Отмеченные недостатки не снижают высокого качества исследования, не влияют на главные результаты диссертационной работы Фома Чаппи Ксавьера.

10. Заключение.

Кандидатская диссертация Фома Чаппи Ксавьера «Паразитозы кур и разработка лечебно – профилактических мероприятий в условиях

крестьянско-фермерских хозяйств Краснодарского края» является самостоятельной законченной научно- квалификационной работой, выполненной самостоятельно на экспериментальном и производственном материале. в которой содержится решение задачи, имеющей существенное научное и практическое значение. По актуальности, степени обоснованности выводов их достоверности и новизне, диссертационное исследование Фома Чаппи Ксавьера «Паразитозы кур и разработка лечебно – профилактических мероприятий в условиях крестьянско-фермерских хозяйств Краснодарского края», соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Фома Чаппи Ксавьера, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

Официальный оппонент:

кандидат биологических наук (03.00.19), старший научный сотрудник лаборатории ветеринарной медицины отдела животноводства и ветеринарной медицины, Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»


_____ Кошкина Наталья Анатольевна

Контактная информация: 355017, г. Ставрополь пер. Зоотехнический,15
Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» тел.: 71-81-40, электронная почта: nata3-00@mail.ru

Подпись кандидата биологических наук, Н.А. Кошкиной заверяю.

Главный ученый секретарь

ФГБНУ «Северо-Кавказский

федеральный научный аграрный центр»,

кандидат сельскохозяйственных наук




_____ Шкабарда Светлана Николаевна

« 13 »  2021 г.