

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего кафедрой инфекционных и инвазионных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», доктора ветеринарных наук, доцента Глазунова Юрия Валерьевича на диссертационную работу Храмченковой Маргариты Валентиновны на тему: «Паразитозы собак и кошек в условиях города Санкт-Петербурга (эпизоотология, диагностика, меры борьбы)», представленную в диссертационный совет 35.2.034.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология

Актуальность избранной темы. Паразитарные болезни собак и кошек широко распространены не только на территории Российской Федерации, но и за рубежом. В результате миграции животных, увеличения их численности в городах, могут создаваться условия для изменения видового состава паразитов. Инвазии плотоядных могут представлять серьезную проблему для ветеринарии в связи с тем, что наносят вред здоровью животных, в отдельных случаях приводя к их гибели, кроме того, некоторые из них являются зоонозами.

Следует сказать, что современные технологии активно внедряются в различные области наук, а применение географических информационных систем в ветеринарной паразитологии позволяет полноценно изучить эпизоотическую ситуацию по различным инвазиям животных.

С учетом того, что в городе Санкт-Петербурге исследования по изучению паразитофауны плотоядных были проведены 24 года назад, представленная к защите диссертационная работа Храмченковой М.В., посвященная изучению видового состава паразитов собак и кошек в городе Санкт-Петербурге и некоторых районах Ленинградской области, их распространению, половозрастной динамике, выявлению микстинвазий, зоонозных инвазий, созданию картографических проектов распространения токсокароза в городе, является актуальной.

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

определяется результатами анализа литературных данных и собственных исследований.

Храмченковой М.В. рассмотрено 158 литературных источника, среди которых 36 – иностранных, затрагивающие вопросы распространения паразитозов собак и кошек на территории Российской Федерации, мер борьбы с инвазиями плотоядных, применения геоинформационных систем в эпизоотическом мониторинге.

При выполнении исследования автором применены паразитологические, клинические, микроскопические, фармакологические, эпизоотологические методы, соответствующие поставленным цели и задачам. Цифровой материал сведен в таблицы, подвергнут статистической обработке.

Научные положения, выводы и рекомендации сформулированы, исходя из результатов исследования биологического материала (пробы фекалий, соскобы) от 285 собак и 323 кошек Красногвардейского, Адмиралтейского, Калининского, Фрунзенского, Московского, Красносельского и Невского районов г. Санкт-Петербурга, а также Всеволожского и Гатчинского муниципального района Ленинградской области и отвечают на поставленные задачи диссертационной работы.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на научных конференциях.

Достоверность результатов и новизна исследований и полученных результатов. Достоверность результатов обоснована достаточным количеством проведенных исследований в соответствии с поставленными целью и задачами с использованием современных методов и статистической обработки данных.

Научные положения и выводы сформулированы автором, исходя из результатов собственных исследований, которые доложены и обсуждены на научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, из которых 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Храмченковой М.В. изучена паразитофауна собак и кошек в Санкт-Петербурге и ряде районов Ленинградской области, распространение паразитов, половозрастная динамика, микстинвазии, зоонозные инвазии.

Автором созданы картографические проекты распространения токсокароза собак и кошек в городе с использованием программы «QGIS» и получено свидетельство о государственной регистрации базы данных «Информационная база данных для мониторинга токсокароза» № 2023623730 от 02.11.2023 г.

Диссертант провела оценку терапевтической эффективности препарата «Оквет капли противопаразитарные» при отодектозе кошек, а результаты оценки использованы для разработки инструкции по применению данного препарата (справка №76 от 30.03.2023)

Значимость для науки и практики полученных соискателем результатов. Результаты диссертационной работы Храменковой М.В. имеют существенное значение для науки и практики, поскольку дают представление о паразитофауне плотоядных в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.

Карты, созданные с помощью ГИС-технологий, демонстрируют возможность быстрой визуализации геопространственной информации при изучении эпизоотической ситуации болезней животных.

Автором установлено, что ветеринарный препарат «Оквет капли противопаразитарные» не вызывает токсического, аллергического и другого негативного влияния на организм кошек и может быть рекомендован для лечения кошек при отодектозе.

Результаты исследований внедрены в учебный процесс и используются при чтении лекций и проведении практических занятий по курсу «Паразитология и инвазионные болезни» и научно-исследовательской работе на кафедрах паразитологии им В.Л. Якимова ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (справка о внедрении в учебный процесс результатов диссертационной работы от 28.04.2023), паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина» (справка о внедрении в учебный процесс результатов диссертационной работы от 19.05.2023).

Соответствие диссертации, автореферата и публикаций критериям «Положения о присуждении ученых степеней». Автореферат изложен на 22 страницах, оформлен согласно рекомендациям ГОСТа 7.0.11-2011, содержит

основные разделы диссертации и раскрывает ее научные положения. Заключение в автореферате и диссертации идентичны. Автореферат и диссертация соответствуют критериям «Положения о присуждении ученых степеней».

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы. Диссертация является результатом исследования автора в период с 2020 по 2023 гг. Все исследования выполнены автором в соответствии с целью и задачами. В ходе исследования Храмченкова М.В. провела анализ научной литературы, освоила современные и классические методы исследования, получила необходимые результаты с их дальнейшей статистической обработкой.

Оценка содержания диссертационного исследования, его завершенность и замечания по оформлению. Диссертационная работа Храмченковой М.В. построена по традиционному плану и включает следующие разделы: введение, обзор литературы, собственные исследования, обсуждение результатов, заключение, практические предложения, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы, список сокращений и условных обозначений, список литературы, список иллюстрированного материала, приложения.

Диссертация изложена на 134 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 7 таблицами, 47 рисунками и 6 приложениями. Список литературы включает 158 наименований, в том числе 36 иностранных авторов.

Во введении Храмченковой М.В. изложено обоснование выбора темы и сведения о современной ситуации по паразитозам мелких домашних животных. Автором сформулирована проблема, на основании которой определены цель и задачи исследования; научная новизна и ценность полученных результатов; теоретическая и практическая значимость работы; методология и методы диссертационного исследования; основные положения, выносимые на защиту; степень достоверности и апробация результатов; публикации; объем и структура диссертации.

Глава «Обзор литературы» состоит из 6 разделов, в которых автором проведен анализ распространения протозоозов, гельминтозов и арахноэнтомозов на территории Российской Федерации, меры борьбы с паразитами мелких

домашних животных, изучены болезни, имеющие зоонозный потенциал и оценено применение геоинформационных систем в эпизоотическом мониторинге.

Все упомянутые в тексте работы присутствуют в библиографическом списке.

В главе «Материалы и методы исследования» описаны паразитологический, клинический, микроскопический, фармакологический, эпизоотологический методы. Все методы соответствуют поставленным цели и задачам.

Глава «Результаты собственных исследований» состоит из 9 разделов. В первом разделе автором описано распространение эндопаразитов собак в городе Санкт-Петербурге и некоторых районах Ленинградской области. Второй раздел посвящен эндопаразитам кошек. В третьем разделе представлены результаты распространения моно- и микстинвазий эндопаразитов собак и кошек, установлено, какими видами вызваны смешанные инвазии. Четвертый раздел посвящен арахноэнтомозам собак и кошек, а в пятом – описана половозрастная динамика. В шестом разделе обобщены результаты об обнаруженных инвазиях плотоядных, имеющих зоонозный потенциал, в частности приведены результаты распространения таких видов, как *Toxocara canis*, *T. cati*, *Dypilidium caninum*. Седьмой раздел демонстрирует ретроспективный анализ распространения паразитарных болезней плотоядных в городе Санкт-Петербурге в 2017-2019 гг., с целью изучения динамики распространения паразитарных болезней плотоядных. Результаты изучения терапевтической эффективности препарата «Оквет» при отодектозе кошек представлены в восьмом разделе.

Научный интерес представляют результаты девятого раздела, с описанием применения географических информационных систем в ветеринарной паразитологии. С помощью системы «QGIS» автором созданы картографические проекты распространения токсокароза плотоядных в городе Санкт-Петербурге в различные года.

В главе «Обсуждение результатов» проанализированы данные, полученные Храменковой М.В. в результате собственных исследований, в соответствии с библиографическими данными.

Диссертационная работа завершается заключением, практическими предложениями, рекомендациями и перспективами дальнейшей разработки темы,

списком литературы. Выводы отражают результаты собственных исследований диссертанта, достаточно аргументированы и не вызывают сомнений.

Диссертация Храмченковой М.В. носит законченный характер, соответствует требованиям, предъявляемым к оформлению диссертации и представлению в ней оригинальных данных.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.

Оценивая положительно диссертационную работу Храмченковой М.В., к автору имеется ряд вопросов:

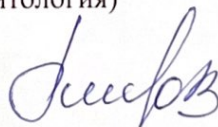
1. Почему на Ваш взгляд, произошло снижение числа распространения вида *Dipylidium caninum* (0,35% и 0,31% у собак и кошек соответственно) в сравнении с исследованиями Прозорова А.М. (1999 г.), где экстенсивность инвазии составляла 11,68% у собак и 21,58% у кошек?
2. В главе 2.2.6 (с.73-74) Вы утверждаете, что у собак старше 6 лет токсокароз не встречается, в то время как токсокароз кошек обнаруживается в любом возрасте. С чем это может быть связано?
3. В диссертационной работе имеются незначительные опечатки, неудачные выражения, что в целом не влияет на общую положительную оценку диссертационной работы, а вопросы носят дискуссионный и уточняющий характер, вызванный интересом к этой работе.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней. Диссертационная работа Храмченковой Маргариты Валентиновны на тему: «Паразитозы собак и кошек в условиях города Санкт-Петербурга (эпизоотология, диагностика, меры борьбы)», представленная в диссертационный совет 35.2.034.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи путем изучения видового состава паразитов собак и кошек в Санкт-Петербурге и Ленинградской области и распространения токсокароза с помощью

геоинформационных технологий, что имеет существенное значение для ветеринарной науки и практики. Актуальность темы, новизна, научно-практическая значимость результатов, научных положений и практических предложений позволяют констатировать, что диссертационная работа соответствует критериям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., а ее автор, Храмченкова Маргарита Валентиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой инфекционных и инвазионных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», доктор ветеринарных наук, доцент (специальность 03.02.11 – паразитология)



Глазунов Юрий Валерьевич

625003, г. Тюмень, ул. Республики, д.7 ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
Тел.: +7 (908) 868-99-32, e-mail: glazunovurii@mail.ru

И.о. проректора по научной работе
ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья
к.т.н., доцент



Дмитрий Олегович Суринский

26.04.2024 года.

