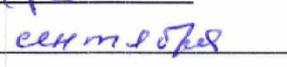


## УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Казанская  
государственная академия ветеринарной  
медицины имени Н.Э. Баумана»,  
доктор ветеринарных наук, профессор

  
Р.Х. Равилов

  
сентябрь 2024 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Диссертационная работа «Фармако-токсикологическая оценка соединения «Стоппар» и его эффективность при паразитозах птиц» выполнена на кафедре эпизоотологии и паразитологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ).

В период подготовки диссертационной работы Зайцева Ангелина Владимировна обучалась в очной аспирантуре с 01.10.2021 по 30.09.2024 г. в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». В настоящее время работает лаборантом на кафедре эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

В 2021 году окончила ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ по специальности «Ветеринария» с присвоением квалификации «Ветеринарный врач».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2024 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Научный руководитель - Лутфуллин Минсагит Хайруллович, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Актуальность темы.** Проблема кишечных паразитозов птиц является актуальной и требует внимания как со стороны птицеводов, так и со стороны ветеринарных врачей. Данные заболевания встречаются повсеместно и наносят ущерб птицеводческим предприятиям и личным хозяйствам граждан. Последствия паразитозов, и, в частности, нематодозов, могут касаться как экономической сферы – убытки от ухудшения качества продукции, так и ветеринарной – многие препараты обладают токсичным воздействием на организм птиц и животных, могут оказывать негативное влияние на различные ткани и органы, вызывая при этом нарушение метаболизма. Следует отметить, что многие из ранее известных противопаразитарных препаратов могут быть менее эффективными в отношении распространенных инвазионных заболеваний.

В связи с чем, разработка новых ветеринарных препаратов является актуальным направлением исследований, которое способствует повышению эффективности лечения, улучшению здоровья животных и увеличению их продуктивности.

**Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.** Автор самостоятельно изучила научную литературу по разрабатываемой проблеме. Зайцева А. В. лично принимала участие в постановке цели и задач, планировании и проведении научных экспериментов, в формировании научных положений, заключения и выводов. Результаты исследований, приведенные в диссертационной работе, получены автором лично. Они обобщены, проанализированы и статистически обработаны.

### **Степень достоверности результатов проведенных исследований.**

Исследования проведены на достаточном по численности материале, согласно утвержденному плану исследований, преследующему поставленные цели и задачи. В работе достоверность результатов подтверждается применением современных методик исследований и всесторонней аналитической обработкой данных, что проявляется в согласованности установленных выводов.

Отдельные положения диссертационной работы доложены на итоговых кафедральных заседаниях по научно-исследовательским работам в периоде 2021- 2024гг.; Всероссийской научно-практической конференции имени Заслуженного деятеля науки КБР, Заслуженного агронома РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора М.Х. Ханиева «Научно-технический и социально-экономический потенциал развития АПК РФ» - Нальчик, 2022; Международной научной конференции студентов, аспирантов и учащейся молодежи, посвященной памяти академиков М.П. Тушнова и А.З. Равилова «Молодежные разработки и инновации в решении приоритетных задач АПК» - Казань, 2022; Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежные разработки и инновации в решении приоритетных задач АПК», посвященной 150-летию ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ - Казань, 2023; X Международной научно-практической конференции «Инноватика в современном мире: опыт, проблемы и перспективы развития» - Уфа, 2023; Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора Ващекина «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства» - Брянск, 2023; VI Международном конгрессе «Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии» - Санкт-Петербург, 2024; конкурсе на лучшую научную работу МСХ среди аспирантов и молодых ученых - Казань, 2023; конкурсе «50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан» - Казань, 2023.

**Научная новизна диссертационной работы.** Разработан новый противопаразитарный препарат «Стоппар» для применения на птицеводческих предприятиях. Впервые изучена острая и хроническая

токсичность нового соединения, его эмбриотоксичность, аллергенные свойства, местное раздражающее действие, морфологические и биохимические показатели крови у белых крыс и фазанов, его антинематодозная эффективность в различных дозах при аскаридиозе птиц, установлены терапевтическая доза и способ применения проведена ветеринарно-санитарная оценка мяса фазанов после применения нового препарата.

По результатам проведенных исследований установлено, что применение соединения «Стоппар» в терапевтических дозах эффективно в отношении кишечных паразитозов птиц. Новый препарат при многократном введении не оказывает отрицательного влияния на организм фазанов. Установлено, что соединение «Стоппар» относится к 3 классу опасности – веществам умеренно опасным.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Результаты проведенных научных исследований формируют объективный взгляд на актуальность разработки и внедрения новых противопаразитарных препаратов, открывают широкие перспективы для научно-обоснованного развития фармакологии и токсикологии по данному направлению.

Новое лекарственное соединение «Стоппар», обладающее эффективностью в отношении кишечных паразитозов, рекомендуется при лечении и профилактике аскаридиоза птиц с последующим сохранением качества итоговой продукции птицеводства – мяса фазанов.

Диссертационная работа на тему «Фармако-токсикологическая оценка соединения «Стоппар» и его эффективность при паразитозах птиц» рекомендована к использованию в учебном процессе и научно-исследовательской работе на кафедре эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

**Специальность, которой соответствует диссертационная работа.** Работа Зайцевой Ангилины Владимировны на тему «Фармако-токсикологическая оценка соединения «Стоппар» и его эффективность при паразитозах птиц» соответствует научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, п.п.

11. Профилактика возникновения болезней животных, оптимизация лечебных мероприятий, прогнозирование исходов заболеваний и оценка эффективности схем и методов профилактики и лечения;

19. Токсикологическая оценка лекарственных средств и их форм в условиях острых и хронических экспериментов, специфических видов токсичности и проявлений нежелательных побочных эффектов.

**Ценность научных работ диссертанта.** По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получен 1 патент:

1. Зайцева, А.В. Изучение влияния противопаразитарного соединения «СП» на морфологические показатели крови здоровых фазанов / А.В. Зайцева, М.Х. Лутфуллин, Р.Р. Гиззатуллин, А.И. Трубкин // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. – 2022. – Т.251, №3. – С. 112-115.

2. Патент на изобретение RU 2802022 C1 Рос. Федерация: Фармацевтическая композиция для ветеринарии и медицины, обладающая противопаразитарной эффективностью / И. В. Галкина И. В., А. В. Зайцева, Д. И. Бахтияров, Р. Р. Гиззатуллин, Д. Н. Мингалеев, Л. М. Юсупова, М. Х. Лутфуллин, Ю. В. Бахтиярова; Заявка № 2022133169 от 16.12.2022; опубл. 22.08.2023.

3. Зайцева, А. В. Изучение эмбриотоксического свойства нового противопаразитарного препарата «Стоппар» / А. В. Зайцева, М. Х. Лутфуллин, Р. Р. Гиззатуллин, Р. Р. Тимербаева // Ветеринарный врач. — 2023. — № 5. — С. 68–72.

Диссертация соответствует требованиям п.9. «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и является завершенной научно квалификационной работой.

Диссертация «Фармако-токсикологическая оценка соединения «Стоппар» и его эффективность при паразитозах птиц» Зайцевой Ангелины Владимировны рекомендуется к защите на соискание ученой степени

кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заключение принято на расширенном заседании сотрудников кафедры эпизоотологии и паразитологии с участием специалистов других кафедр федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Присутствовало на заседании 13 человек. Результаты голосования: «За» - 13, «против» - нет, «воздержались» - нет, протокол № 9 от 23 сентября 2024 года.

Проректор по научной работе,

доктор биологических наук, профессор

Асия Мазетдиновна Ежкова