

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

 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. Мингалева, 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