

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Казанская
государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана»
профессор Р.Х. Равилов
« 08 » октября 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертационная работа «Фармако-токсикологическая оценка и
лечебная эффективность азометина «С-18» при нематодирозе и эймериозе
крупного рогатого скота» выполнена на кафедре эпизоотологии и
паразитологии федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Казанская
государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

В период подготовки диссертационной работы Шангараев Рафкат
Искандарович обучался в очной аспирантуре с 01.10.2016 по 30.09.2019 г. в
федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении
высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана». В настоящее время работает ветеринарным
врачом в ветеринарной клинике «Добрый Кот» города Казани.

В 2016 году диссертант окончил федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская
государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по
специальности «Ветеринария» с присвоением квалификации «Ветеринарный
врач».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2019 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 кафедры эпизоотологии и паразитологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы. В настоящее время в Российской Федерации имеется огромное количество личных хозяйств, где разводят крупный рогатый скот. Для повышения продуктивности животных составляются сбалансированные рационы, создаются оптимальные условия содержания и проводятся диагностические, лечебно-профилактические мероприятия против болезней животных.

В личных хозяйствах граждан инвазионные болезни животных имеют широкое распространение, так как в них недостаточно проводятся диагностические и лечебно-профилактические мероприятия. Для лечения паразитозов крупного рогатого скота имеется большое количество химиотерапевтических средств. Однако многие применяемые на сегодняшний день препараты являются токсичными соединениями. Действуя на паразитов, они оказывают негативное влияние и на организм животных.

Следовательно, разработка новых противопаразитарных препаратов, обладающих высокой лечебной эффективностью и низкой токсичностью является актуальной задачей ветеринарной паразитологии и фармакологии.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации. Автор самостоятельно изучал научную литературу по разрабатываемой проблеме. Шангараев Р.И. лично принимал участие в постановке цели и задач, планировании и проведении научных экспериментов, в формировании научных положений, заключений. Результаты исследований, приведенные в диссертационной работе,

получены автором лично. Они обобщены, проанализированы и статистически обработаны.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Достоверность исследований подтверждена использованием комплекса методов и программ, а также выраженной согласованностью полученных результатов и выводов. Комплексные исследования подтверждают достоверность результатов и объективность научных положений.

Основные результаты исследований доложены и обсуждены на I-этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ [Казань, 2017, 2018]; международной научно-практической конференции «Инновационные решения в ветеринарной медицине, зоотехнии и биотехнологии в интересах развития АПК [Казань, 2017]; во всероссийском паразитологическом симпозиуме «Современные проблемы общей и частной паразитологии» [Санкт-Петербург, 2017]; во всероссийских научно-практических конференциях, посвященных 145 – летнему юбилею Казанской ГАВМ «Наука и инновации в АПК XXI века», «Современные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации в АПК» [Казань, 2018]; на международной научно-практической конференции «Современные проблемы и достижения зооветеринарной науки» [Казань, 2019].

Научная новизна диссертационной работы. Впервые исследованы токсикологические свойства и терапевтическая эффективность азометина п-бензоальдегид- $C_{18}H_{37}Br$ («С-18») при нематодирозе и эймериозе крупного рогатого скота. Автор изучал острую, хроническую токсичность, местно-раздражающее и аллергенное действие, кумулятивную активность, эмбриотоксичность азометина «С-18», его терапевтическую эффективность при нематодирозе и эймериозе крупного рогатого скота. Также диссертантом исследовано влияние азометина «С-18» на некоторые гематологические показатели больных нематодирозом и здоровых телят, изучены

органолептические и физико-химические показатели мяса телят после применения «С-18», эпизоотическая ситуация по нематодирозу и эймериозу крупного рогатого скота в личных хозяйствах граждан некоторых районов Республики Татарстан, проведена сравнительная оценка эффективности некоторых гельминтоовоскопических методов для копроовоскопической диагностики нематодироза и эймериоза крупного рогатого скота.

Теоретическая и практическая значимость работы. Проведенные Шангараевым Р.И. исследования позволяют использовать азометин «С-18» для противопаразитарной обработки крупного рогатого скота против нематодироза и эймериоза в личных хозяйствах.

Теоретические разработки диссертационной работы используются в образовательном процессе на кафедре эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

Ценность научных работ диссертанта. Составлены временные ветеринарные правила по применению азометина «С-18». Также получен патент № 2700795 «Средство для лечения нематодозов сельскохозяйственных животных, содержащее N-(4-бромбензилиден) октадекан-1-амин.

Специальность, которой соответствует диссертационная работа. Работа Шангараева Рафката Искандаровича соответствует научной специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, 3 из которых издано в журналах, относящихся к перечню ВАК РФ; 1 статья опубликована в журнале перечня Web of Science.

1. Шангараев, Р.И. Мониторинг эпизоотической ситуации по паразитозам у жвачных животных в личных хозяйствах граждан Арского и Атнинского районов Республики Татарстан / Р.И. Шангараев, М.Х. Лутфуллин, Н.А. Лутфуллина, Р.Р. Гиззатуллин // Ветеринарный врач. – 2017. – №6. – С. 40-47.

2. Шангараев, Р.И. Паразитозы жвачных животных в личных хозяйствах Высокогрского и Лаишевского районов Республики Татарстан / Р.И. Шангараев, М.Х. Лутфуллин, Н.А. Лутфуллина // Российский паразитологический журнал. – 2018. – Т.12. – Вып 3. – С. 18-23 *.

3. Лутфуллин, М.Х. Результаты исследования острой и хронической токсичности противопаразитарного соединения «С-18» / М.Х. Лутфуллин, Р.И. Шангараев, Р.Р. Галяутдинова, З.Х. Терентьева // Известия Оренбургского ГАУ. – 2018. – №6 (74). – С. 145-148.

4. Ravilov, R. Kh. Studying of Toxicological Properties of the «С-18» connection Possessing Antiparasitic Action / R. Kh. Ravilov [and other] // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2018. – Vol. 9 (6). – P. 1502-1506.

Диссертационная работа на тему «Фармако-токсикологическая оценка и лечебная эффективность азометина «С-18» при нематодирозе и эймериозе крупного рогатого скота» Шангараева Рафката Искандаровича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

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 16 человек. Результаты голосования: «За» – 16, «против» – нет, «воздержались» – нет, протокол № 3 от 7 октября 2019 года.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
доктор биологических наук,
профессор

Ахметов Тахир Мунавирович