

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования "Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана"

Кафедра: эпизоотологии и паразитологии

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

на научно-квалификационную работу

Аспирант: Шангараев Рафкат Искандарович

Направление подготовки: Ветеринария и зоотехния

Направленность (профиль): 06.02.02.Ветеринарная микробиология, вирусология,
эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Форма обучения: очная

Общая характеристика аспиранта: Р.И.Шангараев поступил в аспирантуру на очную бюджетную форму обучения с 1 октября 2016 года по 1 октября 2019 года по направленности 06.02.02. Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология. Он успешно выполняет индивидуальный план аспиранта, сдал экзамены кандидатского минимума по английскому языку (отлично), истории и философии (отлично), а также спец предмет на «хорошо». Работа Р.И. Шангараева направлена на изучение эпизоотической ситуации по паразитозам крупного рогатого скота в хозяйствах граждан РТ, усовершенствованию диагностики и лечения паразитозов.

Аспирант Р.И.Шангараев в настоящее время имеет 11 опубликованных научных работ и является автором одного патента, а также одного положительного решения на выдачу патента. В 2017 году он участвовал в первом этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых Минсельхоза РФ по номинации «Ветеринарные науки» и занял второе место, был награжден дипломом. В 2018 году участвовал во Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Наука и инновации в АПК XXI века» где занял третье место и был награжден дипломом. Также аспирант принимал участие во втором этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых Минсельхоза РФ (2017 г.); в международной научно-практической конференции «Инновационные

решения в ветеринарной медицине, зоотехнии и биотехнологии в интересах развития АПК (2017 г); в первом этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых Минсельхоза РФ (2018 г); во Всероссийской научно-практической конференции «Современные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации в АПК (2018). Шангараев Р.И. является стипендиатом Министерства сельского хозяйства РТ.

Вне учебного времени аспирант занимается личностным развитием, изучением ветеринарии сельскохозяйственных и мелких домашних животных, а также углубленным изучением английского языка.

Р.И. Шангараев трудолюбивый, самостоятельный, исполнительный, коммуникабельный, требовательный, доводит начатое дело до конца. У нее исследовательский склад ума, легко обучаем, имеет организаторские и управленческие способности. Много времени уделяет самообразованию, совершенствованию полученных знаний и применению их на практике..

Научная и педагогическая деятельность аспиранта: Р.И. Шангараев в настоящее время имеет 11 опубликованных научных работ, в том числе 3 ваковских статей и 1 статья журнала перечня «Web of Science». Еще 2 статьи находятся в печати. Аспирант является автором одного патента и одного положительного решения на выдачу патента. В 2018-2019 учебном году проводил практические занятия со студентами 407 группы факультета ветеринарной медицины.

Тема научно квалификационной работы: «Организация противопаразитарных мероприятий у крупного рогатого скота в личных хозяйствах граждан Республики Татарстан»

Актуальность темы: Для повышения эффективности производства и экономических показателей в животноводстве необходимо проводить оздоровительные мероприятия против различных болезней, в том числе и инвазионных, которые имеют повсеместное распространение. В комплексе противопаразитарных мероприятий важное место отводится своевременной и безошибочной диагностике, которая требует совершенствования. Основным способом борьбы с гельминтозами и эймериозами животных и птиц является лечебная и профилактическая дегельминтизация. Однако большинство рекомендуемых противопаразитарных препаратов и методов лечения по разным причинам не соответствуют современным требованиям практической ветеринарии.

Поэтому на сегодняшний день актуальным вопросом является изыскание наиболее безопасных и эффективных лекарственных средств, обладающих широким спектром действия.

Степень разработанности проблемы. В личных подсобных и крестьянско-фермерских хозяйствах паразитозы животных имеют широкое распространение, так как в них не проводятся диагностические и лечебно-профилактические мероприятия против инвазионных болезней. Кроме того, владельцы не информированы о том, что их животные подвержены заражению экто- и эндопаразитами, и возбудители паразитозов имеют широкое распространение. Следовательно, изучение паразитологической ситуации у животных в личных хозяйствах является актуальной проблемой.

Копроскопические методы диагностики нематодироза и эймериоза крупного рогатого скота широко изучены. Однако, многие существующие методы обладают низкой эффективностью и требуют затрат большого количества времени. Следовательно, усовершенствование копроскопической диагностики кишечных паразитозов крупного рогатого скота является актуальным вопросом.

Изыскание новых химиотерапевтических средств для терапии микстинвазий животных, обладающих низкой токсичностью и высокой лечебной эффективностью является актуальной задачей ветеринарной фармакологии и паразитологии. Эта задача способствовала к синтезу нетоксичного, высокоэффективного соединения против нематодирозов и эймерий, паразитирующих в организме крупного рогатого скота. Действующим веществом данного соединения является ониевая соль, связанная с высшим алкильным радикалом и именуемая в дальнейшем «С-18». Однако, противопаразитарная активность ониевой соли с высшим алкильным заместителем вообще не изучена.

Научная новизна: Впервые изучено распространение нематодироза и эймериоза крупного рогатого скота в личных хозяйствах граждан Республики Татарстан, усовершенствована копроовоскопическая диагностика этих инвазии, определены параметры острой и хронической токсичности соединения «С-18», а также его сравнительная антигельминтная и антиэймериозная эффективность.

Теоретическая и практическая значимость работы. Изучено распространение нематодироза и эймериоза крупного рогатого скота в личных хозяйствах граждан Республики Татарстан, усовершенствована копроскопическая диагностика этих инвазий. Проведена фармако-токсикологическая оценка соединения «С-18», действующим веществом которого является ониевая соль. Данная субстанция обладает низкой токсичностью, высокой антигельминтной и антиэймериозной активностью, рекомендуется

для лечения и профилактики нематодироза и эймериоза крупного рогатого скота. Полученные при этих исследованиях данные можно использовать для составления плана противопаразитарных мероприятий у крупного рогатого скота в личных хозяйствах граждан Республики Татарстан.

Степень самостоятельности проведенного исследования: Представленная научно-квалификационная работа является результатом трехлетних научных исследований автора. Изучение распространения паразитозов крупного рогатого скота в личных хозяйствах граждан РТ, усовершенствование копроскопической диагностики, изучение токсикологических свойств препарата «С-18», противопаразитарной эффективности, гематологические и биохимические исследования крови проведены автором лично. Соавторы не возражают в использовании результатов совместных исследований (справки имеются в диссертационном совете).

Степень достоверности результатов проведенного исследования: Исследования проведены на достаточном по численности материале, согласно утвержденному плану исследований, преследующему поставленные цели и задачи. В работе использованы современные методы лабораторных исследований, проведен статистический анализ полученных данных.

Замечания и рекомендации: Рекомендую работу представить в комиссию по защите НКР.

Вывод: Научно-квалификационная работа Шангараева Рафката Искандаровича по теме «Организация противопаразитарных мероприятий у крупного рогатого скота в личных хозяйствах граждан Республики Татарстан» отвечает основным требованиям, предъявляемым к научно- квалификационной работе и рекомендуется к защите.

Научный руководитель, д.в.н., профессор
Кафедры эпизоотологии и паразитологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ

Лутфуллин М.Х.

« 13 » 09 2019 г.

Подпись 
ЗАВЕРЯЮ: 
Ученый секретарь
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
« 13 » сентября 2019 г.

