ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.033.04, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА «ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ ИМ. К.И. СКРЯБИНА И Я.Р. КОВАЛЕНКО» РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 03.02.11 – ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Аттестационное дело №4
Решение Диссертационного совета
от 28.04.2021 г. протокол №3/2

О присуждении Магомедшапиеву Гаджимураду Магомедшапиевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация на тему: «Иксодидозы крупного рогатого скота в условиях Республики Дагестан (эпизоотология, лечение и профилактика)» по специальности 03.02.11 - Паразитология, принята к защите 23 сентября 2020 года, протокол № 5/1 Диссертационным советом Д 006.033.04, созданным на базе ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, 109427, г. Москва, Рязанский пр., 24, к. 2, Приказ № 225/нк от 18 февраля 2020 г.

Соискатель - Магомедшапиев Гаджимурад Магомедшапиевич 1982 года рождения, в 2006 году окончил ФГБО ВО «Дагестанская государственная сельскохозяйственная академия», присуждена квалификация «Ветеринарный врач» по специальности «Ветеринария».

С 2011 года по 2014 проходил обучение в аспирантуре ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН. С 2020 года и по настоящее время работает в Прикаспийском зональном научно-исследовательском ветеринарном институте – филиал ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр» в должности младшего научного сотрудника лаборатории по изучению болезней сельскохозяйственных животных и птиц.

Работа выполнена в лаборатории эктопаразитозов ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко» Российской академии наук.

Научный руководитель – Арисов Михаил Владимирович, доктор ветеринарных наук, профессор РАН, заведующий лабораторией эктопаразитозов, руководитель ВНИИП.

Официальные оппоненты:

- Багамаев Багама Манапович - доктор ветеринарных наук, профессор кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»;

- Акбаев Рамазан Магометович - кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО

«Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина – МВА им. К.И. Скрябина,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», г. Тюмень, в своем положительном отзыве, подписанным 15 октября 2020 г., протокол №2, доктором биологических наук, профессором, зав. кафедрой инфекционных и инвазионных болезней Домацким Владимиром Николаевичем и доцентом этой же кафедры Никоновым Андреем Александровичем. Утвержден отзыв ректором университета Северного Зауралья, кандидатом биологических наук, доцентом Бойко Е.Г. 3 ноября 2020 года,

указала, что диссертация Магомедшапиева Гаджимурада Магомедшапиевича на тему: «Иксодидозы крупного рогатого скота в условиях Республики Дагестан (эпизоотология, лечение и профилактика)», представленная к публичной защите в Диссертационный совет Д 006.033.04, созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко» Российской академии наук на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – Паразитология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научно-методическом уровне.

В отзыве отмечается актуальность темы, новизна исследований и полученных результатов и их внедрение в практику.

Научные положения, представленные в диссертации, обоснованы, аргументированы и достоверны.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, полностью отражает содержание диссертации и научных публикаций, раскрывает положения, выносимые на защиту.

Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 03.02.11 - Паразитология.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы.

Основные публикации по диссертации общим объемом 1 п.л. (29 страниц), представляют собой научные статьи, созданные единолично и в соавторстве, в которых отражены наиболее значимые результаты исследований. Авторский вклад не менее 85%.

Наиболее значимые работы:

Публикации в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:

1. Абдулмагомедов С.Ш. Фауна иксодовых клещей и особенности их экологии / С.Ш. Абдулмагомедов, Р.А. Нуратинов, Р.М. Бакриева, Г.М. Магомедшапиев, Ш.Г. Абдурахманов // Журнал «ЮГ России»: экология, развитие. – 2012. - №3. – С. 35-38.
2. Арисов М.В. Некоторые эпизоотологические аспекты распространения иксодидозов крупного рогатого скота в разных ландшафтных зонах Республики

Дагестан / М.В. Арисов, Г.М Магомедшапиев // Российский паразитологический журнал. – 2015. - № 1. - С. 35-40.

3. Арисов М.В. Новые средства для лечебно-профилактических обработок при иксодидозах крупного рогатого скота в животноводческих хозяйствах Республики Дагестан / М.В. Арисов, Г.М Магомедшапиев // Российский паразитологический журнал. – 2015. - № 1. - С. 65-69.

В других изданиях:

4. Абдулмагомедов С.Ш. К вопросу эпизоотологии крупного рогатого скота при паразитоценозах в условиях Дагестана / С.Ш. Абдулмагомедов, Р.Д. Устаров, Г.М. Магомедшапиев, Р.М. Бакриева // Мат. XIV Межд. конф. «Биологическое разнообразие Кавказа и юга России». - Махачкала, 2012г. – С. - 94.

5. Абдулмагомедов С.Ш. Комплексный метод лечения при тейлериозе крупного рогатого скота / С.Ш. Абдулмагомедов, О.А. Магомедов, А.Ю. Алиев, Р.М. Бакриева, М.В. Шамхалов, Г.М. Магомедшапиев, М.Г. Дарбишева // Сб. мат. научн. конф. «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями». – М., 2013. - Вып. 14. - С. 9-12.

6. Магомедшапиев Г.М. Видовой состав иксодовых клещей крупного рогатого скота / Г.М. Магомедшапиев // Сб. мат. научн. конф. «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями». – М., 2013. - Вып. 14. - С. 203-205.

7. Абдулмагомедов С.Ш. Профилактика и меры борьбы с пироплазмидозами крупного рогатого скота в Республике Дагестан / С.Ш. Абдулмагомедов, О.А. Магомедов, Р.М. Бакриева, А.Ю. Алиева, Г.М Магомедшапиев, З.Т. Гаджимурадова, А.Б. Дагаева, М.Г. Дарбишева, Р.Д. Устаров // Сб. мат. Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы и пути решения». – Махачкала, 2013. – С. 160-162.

8. Магомедшапиев Г.М. Лечение и профилактика иксодидозов крупного рогатого скота в Республике Дагестан / Г.М. Магомедшапиев, М.В. Арисов // Сб. мат. Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентоспособности продукции животноводства в современных экономических условиях АПК РФ». – Ульяновск, 2015. – Том 2. – С. 340-342.

На автореферат и диссертацию поступило 6 отзывов:

- отзыв из Всероссийского НИИ овцеводства и козоводства - филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», подписанный главным научным сотрудником, доктором ветеринарных наук, профессором лаборатории ветеринарной медицины Колесниковым Владимиром Ивановичем и старшим научным сотрудником, кандидатом биологических наук Кошкиной Натальей Анатольевной;

- отзыв из ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», за подписью доктора ветеринарных наук, профессора кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, профессора, заслуженного ветеринарного врача Российской Федерации Околелова Владимира Ивановича;

- отзыв из ВНИИ ветеринарной энтомологии и арахнологии – филиал Тюменского научного центра Сибирского отделения РАН за подписью научного сотрудника лаборатории акарологии, кандидата ветеринарных наук, доцента Столбовой Ольги Александровны;

- отзыв из ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет», за подписью кандидата биологических наук, доцента кафедры ветеринарной медицины и зооинженерии Гадаева Хасана Хусаиновича;

- отзыв из ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, за подписью доктора биологических наук, доцента Бибик О.И.;

- отзыв из ФГБОУ ВО «Дагестанского государственного аграрного университета имени М.М. Джамбулатова», за подписью зав. кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы, акушерства и хирургии, доктора ветеринарных наук, профессора Атаева Агая Мухтаровича и профессора этой же кафедры, доктора биологических наук Зубаировой Мадины Магомедовны.

Во всех отзывах дается положительная оценка диссертации. Отмечается актуальность, степень обоснованности, научная новизна, теоретическая и практическая значимость. Замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается профессиональной деятельностью и направленностью их исследований согласно теме диссертации, а также в соответствии с требованиями, изложенными в пп. 22 и 24 «Положения о присуждении ученых степеней», что позволяет объективно оценить диссертационную работу соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что в результате проведенных исследований эпизоотических аспектов иксодидозов крупного рогатого скота и определения терапевтической эффективности новых отечественных акарицидных препаратов в условиях производства Магомедшапиевым Г.М. усовершенствованы и предложены для ветеринарной практики лечебно-профилактические мероприятия, направленные на уничтожение иксодовых клещей, паразитирующих на крупном рогатом скоте.

Материалы диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на заседаниях Ученого совета ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН и на Международных конференциях в г. Москве, г. Махачкале и г. Ульяновске.

Выбор темы диссертационной работы продуман и хорошо аргументирован. Название диссертации соответствует ее содержанию и соответствует специальности - Паразитология. По объему материала, методическому уровню выполнения, завершенности исследований, новизне и практической значимости диссертационная работа Магомедшапиева Гаджимурада Магомедшапиевича соответствует требованиям ВАК.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Фаунистический обзор родов и видов иксодовых клещей на крупном рогатом скоте на территории Республики Дагестан представлен 6 родами, 14 видами: B. calcaratus, B. annulatus Say, 1821; H. marginatum Koch, 1844, H. anatolicum Koch, 1844,

H. scupense Schulze, 1918; Rh. rossicus Jakimov and Kohl-Jakimova, 1911, Rh. bursa Canestrini and Fanzago, 1878, Rh. sanguineus Latreille, 1806, Rh. turanicus Pomerantzev, 1940; D. marginatus Sulzer, 1776, D. daghestanicus Olenev, 1929; H. punctata Canestrini and Fanzago, 1877, H. otophila и I. ricinus Linnaeus, 1758. Наибольшая заклещеванность животных наблюдается в равнинной зоне, наименьшая – в горной.

В равнинной зоне Республики отмечено две волны паразитирования клещей: май - июнь и сентябрь. Активность иксодовых клещей в предгорной зоне несколько отличается, максимальные показатели индекса обилия держатся с апреля по август. В горной зоне зафиксированы два пика заклещеванности: в июне и сентябре. У животных, обследованных в равнинной зоне, наибольшая пораженность скота личинками иксодид наблюдается в марте и мае, нимф - в июне и имаго – в мае - июне и сентябре. В предгорной зоне Дагестана зафиксировано значительное поражение личинками иксодовых клещей в июне, нимфами – в июне и августе; имагинальными стадиями иксодид – с апреля по август. В горной зоне установлена 100% экстенсивность инвазии личинками иксодид в июле, с июля по август проявляется высокая активность нимф, имаго клещей – с апреля по июнь и в сентябре.

Отмечено влияние возраста животных и технологии содержания на численность иксодовых клещей, паразитирующих на крупном рогатом скоте. При исследовании животных, содержащихся в равнинной зоне, выявлен наибольший индекс обилия у молодняка до года (244,5 экз.) и у коров и телок 1-3 летнего возраста (365,7 экз.). Такие же результаты получены при обследовании крупного рогатого скота в предгорной зоне. В горной местности зафиксировано наибольшее количество иксодовых клещей у животных от 1 года до 6 лет (значение индекса обилия от 112,3 до 177,6 экз.). Интенсивность заражения при отгонном содержании животных выше, чем при стационарном. Личинки и нимфы клещей при нападении на крупный рогатый скот преимущественно прикреплялись на передней части тела животных – от головы до плеч, а половозрелые особи - в области передних конечностей, нижней части тела, паха и груди.

Установлен 100% акарицидный эффект «5% эмульсии Д-цифенотрина», «Цифенотрин спрей» и «Инсакар-макси»; новые отечественные акарициды успешно прошли производственные испытания в животноводческих хозяйствах Республики Дагестан. Профилактическая эффективность составила 30 дней.

Выявлена значительная экономическая эффективность после применения новых акарицидов. Так, после применения «5% эмульсии Д-цифенотрина» на 30 животных в АГРОФИРМЕ «Шангода» экономическая эффективность составила 12 147 руб.; индивидуальная обработки 30 голов «Инсакар-макси» в КФХ «ЯЛГИН» также оправдала затраты на стоимость препарата, экономическая эффективность - 13 200 руб. В КФХ «ЯЛГИН» также апробирован препарат «Цифенотрин спрей», экономическая эффективность здесь составила 13 275 руб.

При оценке достоверности результатов исследования отметили, что экспериментальные работы проведены на высоком методическом уровне, на большом материале с применением прогрессивных методов исследований, включая графический способ вычисления, статистику, методы акарицидной активности препаратов; сбор и учет иксодовых клещей проведен в строгом соответствии с Методическими указаниями «Сбор, учет и подготовка к лабораторному

исследованию кровососущих членистоногих – переносчиков возбудителей природноочаговых болезней» (2002 г.).

Заключение и практические предложения вытекают из результатов большого экспериментального материала, аргументированы и обоснованы.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационной работы: проведении анализа литературы, обоснованию актуальности исследуемой проблемы, постановке и решению задач исследования, получении экспериментальных данных, статистической обработке материала, апробации полученных результатов на конференциях различного уровня, обработке и интерпретации основных научных положений, выносимых на защиту.

На заседании 28 апреля 2021 года Диссертационный совет принял решение присудить Магомедшапиеву Гаджимураду Магомедшапиевичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 20 человек, в том числе по специальности (03.02.11) рассматриваемой диссертации 20 человек; по отрасли ветеринарные науки – 13 человек, участвовавших в заседании из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель Диссертационного совета
Д 006.033.04, д.в.н., проф., член-корр. РАН Успенский А.В.

Ученый секретарь Диссертационного совета
Д 006.033.04, к.б.н. Емельянова Н.Б.