

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Диссертационного совета 6D.КОА-039
при Институте ветеринарной медицины ТАСХН по защите диссертации
на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук**

**Аттестационное дело № _____
Решение диссертационного совета от 20 сентября 2024 г., №3**

о присуждении Андамову Исмоилу Шамсовичу, гражданину Республики Таджикистан, ученой степени кандидата ветеринарных наук

Диссертация на тему «Эпизоотический мониторинг и меры борьбы с бруцеллезом животных в Республике Таджикистан» по специальности 06.02.02 — Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология принята к защите 12 июля 2024 года (протокол № 11) диссертационным советом 6D.КОА-039 при Институте ветеринарной медицины Таджикской академии сельскохозяйственных наук (ТАСХН) по адресу: 734005, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. А. Каххорова, 43, тел.: (+992) 37 2275192, E-mail: iveterinari@mail.ru, утвержденным приказом ВАК при Президенте Республики Таджикистан (№ 135/шд от 29 мая 2023 года).

Соискатель Андамов Исмоил Шамсович, родившийся 07.12.1963 года, в 1989 году окончил ветеринарный факультет Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур (ТАУ) по специальности «Ветеринарный врач». В 2018–2023 годах он являлся соискателем лаборатории бактериальных и зоонозных болезней животных Института ветеринарной медицины Таджикской академии сельскохозяйственных наук.

В период подготовки диссертационной работы Андамов Исмоил Шамсович работал начальником Управления ветеринарного и племенного надзора КПБ при Правительстве Республики Таджикистан. Диссертация выполнена в лаборатории бактериальных и зоонозных болезней животных Института ветеринарной медицины Таджикской академии сельскохозяйственных наук.

Научный руководитель: Одинаев Курбон Амиршоевич, кандидат ветеринарных наук, главный научный сотрудник лаборатории бактериальных и зоонозных заболеваний животных Института ветеринарной медицины ТАСХН.

Официальные оппоненты:

Абуталип Аспен Абуталипович, доктор ветеринарных наук, главный научный сотрудник ТОО «Казахского научно-исследовательского ветеринарного института»;

Курбонов Косим Муродович, кандидат медицинских наук, доцент кафедры «Эпидемиологии и инфекционных заболеваний» Таджикского национального университета.

Ведущая организация - Таджикский аграрный университет имени Ш. Шотемур в своем положительном отзыве, подписанном д.в.н., профессором Н. Я. Ярбаевым и к.в.н. доцентом Ш. С. Вазировым, а также утвержденном

ректором Таджикского аграрного университета имени Ш. Шотемур, доктором сельскохозяйственных наук, членом-корреспондентом ТАСХН, профессором Махмадёрзода Усмон Маъмура, отмечает, что диссертационная работа Андамова И. Ш. по актуальности научного направления, методическому уровню, объему проведенных исследований, научной новизне, практической значимости и полученным результатам полностью соответствует требованиям раздела 3, пунктов 31, 33, 34 «Порядка присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года за № 267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года за № 295), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в которых изложены основные положения и заключения по теме диссертационной работы, в том числе 3 из них в изданиях, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК Российской Федерации. Основные публикации по диссертации представляют собой научные статьи, опубликованные единолично и в соавторстве, в которых представлены наиболее значимые результаты исследований. Авторский вклад составляет более 89,90%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

Статьи, опубликованные в научных журналах, рецензированных ВАК при Президенте Республики Таджикистан:

1. Андамов И.Ш. Анализ эпизоотологической ситуации бруцеллеза в животноводческих хозяйствах Республики Таджикистан /Андамов И.Ш. //Известия Национальной академии наук Таджикистана - 2023 №3, С.-77-89.

2. Андамов И.Ш. Распространённость и факторы влияющие на бруцеллёза и напряженность эпизоотической обстановки /И.Ш. Андамов, Д. А. Дервишов, К. А. Одинаев, С.А. Расулов //Доклады ТАСХН - 2023.- №3 С.41-45.

3. Андамов И.Ш. Анализ эпизоотологической и эпидемиологической обстановки по бруцеллезу в Горно-Бадахшанской Автономной Области Республики Таджикистан / Расулов С.А., Баратов М.О., Искандаров М.И., Андамов И.Ш., Шарипов Р.М. // Известия Дагестанского ГАУ. 2023 - №4 (20). С.138-142

В других изданиях:

4. Андамов И.Ш. Зооантропонозные болезни в Республике Таджикистан /Тураев Р.А., Зиёев О.М., Андамов И.Ш., Субботина И.А. // УО Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» - Витебск, 2019 - Ученые записки УО ВГАВМ, Т. 55. Вып. 2. С.- 72-76

5. Андамов И.Ш. Паразитарные зоонозы в Республике Таджикистан / Тураев Р.А., Зиёев О.М., Андамов И.Ш., Субботина И.А. //УО Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» - Витебск, 2019 - Ученые записки УО ВГАВМ. Т. 55, Вып. 2.- С.-76-79

6. Андамов И.Ш. Роль зоонозов в биологической безопасности Республики Таджикистан / Одинаев К.А., Жбанова С.Ю., Андамов И.Ш. // Ветеринария РТ 2017- №2.- С.24-28.

7. Андамов И.Ш. Зоонозы и их профилактика в Республике Таджикистан / Одинаев К.А., Андамов И.Ш., Жбанова С.Ю. // Материалы международной научно – практической конференции, посвященной 90-летию кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней животных. – Витебск, 2017 - С. 111-115.

8. Андамов И.Ш. Нақши бугумпойҳо ва хояндаҳои мушмонанд дар паҳнкардани бемориҳои зоонозӣ / Одинаев К.А., Андамов И.Ш. //Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмию амалӣ:ташхис, пешгирӣ ва табобати бемориҳои бактериявӣ ва зоонозо - Душанбе, 2022.- С.15-16.

9. Андамов И.Ш. Паҳншавии бруцеллезҳои ҳайвонот ва одамон дар Ҷумҳурии Тоҷикистон / Расулов С.А., Одинаев Қ.А., Андамов И.Ш., Аҳмадбекова С.Ш. // Материалы международной научно – практической конференции “Улучшение ветеринарной отрасли и развитие ветеринарной науки в Республике Таджикистан” //Душанбе - 2023 - С.52-56.

10. Андамов И.Ш., Нураев Х.Э., Кашкулоев М.Ш., Талаботҳои байторию беҳдошти барои яхдонҳо /Андамов И.Ш., Нураев Х.Э., Кашкулоев М.Ш. // Душанбе – 2022 - С.72.

11. Андамов И.Ш., Нураев Х.Э., Кашкулоев М.Ш., Қоидаҳои беҳдошти барои корхонаҳои саноати гӯшт /Андамов И.Ш., Нураев Х. Э., Кашкулоев М.Ш., // Ассотсиатсияи байторони Тоҷикистон – 2022 С.48.

12. Андамов И.Ш., дастурamal “Қоидаҳои байтрию беҳдошти барои корхонаҳои оид ба истеҳсоли шир дар шароити коркарди саноатӣ” /Андамов И.Ш., Нураев Х.Э., Кашкулоев М.Ш. // Душанбе – 2022 - С.72.

13. Андамов И.Ш., Расулов С.А., Одинаев К.А., Шарипов Р.М. Паҳншавии бруцеллезҳои ҳайвонот ва одам дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, //Маҷмӯи мақолаҳои конференсияи байналмилалӣ илмӣ-амалӣ // “Беҳбудии соҳаи байторӣ ва рушди илми он дар ҚТ”, Душанбе - 2023 - С.52-55.

14. Андамов И.Ш., Сравнительное изучение эффективности штаммов 19 и 82 для специфической профилактики бруцеллеза крупного рогатого скота в Республике Таджикистан. //Материалы международной научно – практической конференции: «Эффективность выращивания сельскохозяйственных животных и птиц и роль ветеринарного обслуживания в обеспечении продовольственной безопасности РТ», Душанбе – 2023 - С.128-132

15. Андамов И.Ш. Серологические исследования крупного и мелкого рогатого скота на бруцеллез за 2012 – 2022 годы в Республике Таджикистан. //Материалы международной научно – практической конференции: «Эффективность выращивания сельскохозяйственных животных и птиц и роль ветеринарного обслуживания в обеспечении продовольственной безопасности РТ», Душанбе – 2023 - С.133-139.

На диссертацию и автореферат поступило 10 положительных отзывов от:

1. Директора Института проблем биологической безопасности и биотехнологий ТАСХН, доктора ветеринарных наук А. О. Абдуллоева;

2. Заместителя директора Института проблем биологической безопасности и биотехнологий ТАСХН, доктора ветеринарных наук С. А. Мурватуллоева;

3. Заведующего противоэпизоотическим отделом Государственного ветеринарно-санитарного учреждения «Минская областная ветеринарная лаборатория», кандидата ветеринарных наук В. Г. Голынца;

4. Директора Государственного учреждения «Республиканский центр защиты населения от туберкулеза» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, доктора медицинских наук Нурова Рустама;

5. Директора Государственного учреждения «Центр по реагированию на чрезвычайные ситуации в сфере общественного здравоохранения», доктора медицинских наук С. П. Алиева;

6. Начальника Национального центра диагностики продовольственной безопасности Комитета продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан М. О. Муминзода;

7. Главного ветеринарного врача общества с ограниченной ответственностью «Мармари», доктора биологических наук Н. Р. Сатторова;

8. Директора Республиканского противоэпизоотического центра Комитета продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан М. Х. Саидзода;

9. Главного научного сотрудника лаборатории хронических инфекций Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии Российской академии наук», доктора ветеринарных наук М. И. Искандарова;

10. Заместителя председателя Шахринавского района, кандидата ветеринарных наук А. И. Хамдамзода.

В представленных отзывах отмечаются актуальность, научная новизна и практическая значимость выполненной работы. Указано, что диссертационная работа Андамова И. Ш. представляет собой законченное научное исследование, соответствующее специальности 06.02.02 — Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации был обоснован тем, что они соответствовали требованиям положения о присуждении ученых степеней, имели значительный опыт и достижения в области инфекционной патологии сельскохозяйственных животных и способны оценить научную и практическую значимость диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны планы противоэпизоотических мероприятий против бруцеллеза животных на 2022-2026 годы, одобренные Ветеринарным научно-техническим советом Комитета продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан (КПБ ПРТ) и Государственной

службой санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения и социальной защиты Республики Таджикистан (ГССЭН МЗСЗН РТ).

предложены рекомендации по определению удельного веса и степени распространения бруцеллеза среди крупного и мелкого рогатого скота в животноводческих хозяйствах Республики Таджикистан.

доказано, что основными причинами возникновения и распространения бруцеллеза животных являются, прежде всего, широкое распространение возбудителей бруцеллеза в эпизоотических очагах, значительная их устойчивость во внешней среде, неудовлетворительное ветеринарно-санитарное состояние животноводческих помещений, плохой уход и неполноценное кормление, бесконтрольная миграция животных внутри страны, а также несвоевременное и неполное выполнение комплекса профилактических и противобруцеллезных мероприятий.

определена сравнительная эффективность вакцин из штаммов 19 и 82 *B. abortus* для специфической профилактики бруцеллеза крупного рогатого скота. Предложен усовершенствованный метод борьбы с бруцеллезом крупного рогатого скота с применением вакцины из штамма *B. abortus* 19.

Теоретическая значимость исследования обоснована следующим образом:

доказано, что в проведении эпизоотического мониторинга по бруцеллезу животных получены новые данные по ряду эпизоотологических показателей, социальной и экономической значимости, а также удельному весу бруцеллеза в инфекционной патологии сельскохозяйственных животных и искоренению заболевания.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы анализ статистических материалов КПБ при Правительстве РТ и результаты собственного исследования по бруцеллезу в животноводческих хозяйствах Республики Таджикистан.

изложены новые подходы к специфическим противобруцеллезным мероприятиям для крупного рогатого скота.

раскрыта эффективность вакцин из штаммов 19 и 82 для специфической профилактики бруцеллеза крупного рогатого скота.

изучена степень распространения бруцеллеза среди крупного и мелкого рогатого скота в Республике Таджикистан. Для специфической профилактики бруцеллеза крупного рогатого скота рекомендована вакцина из штамма 19.

проведена модернизация - усовершенствован способ профилактики бруцеллеза крупного рогатого скота в животноводческих хозяйствах Республики Таджикистан.

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

Разработаны и внедрены в производство:

1. Составление плана противоэпизоотических мероприятий против бруцеллеза животных на 2022-2026 годы, одобренного Ветеринарным научно-техническим советом Службы государственного ветеринарного надзора МСХ РТ, Комитета продовольственной безопасности при

Правительстве Республики Таджикистан (КПБ ПРТ) и Государственной службы санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения и социальной защиты Республики Таджикистан (ГССЭН МЗСЭН РТ);

2. Методические указания «Руководство по ветеринарно-санитарным правилам для предприятий по производству молока на промышленной основе», Душанбе — 2022;

3. Ветеринарно-санитарные требования к холодильникам, Душанбе — 2022;

4. Санитарные правила для предприятий мясной промышленности / Андамов И. Ш., Нураев Х. Э., Кашкулов М. Ш. // Душанбе — 2022.

Методические положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, могут быть использованы при составлении противоэпизоотических мероприятий по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в условиях отгонного скотоводства в Республике Таджикистан.

определена безвредность и эффективность вакцины из штамма 19 (*Brucella abortus*) для специфической профилактики бруцеллеза крупного рогатого скота;

создан новый подход к специфической профилактике бруцеллеза крупного рогатого скота в условиях Республики Таджикистан;

представлен план противоэпизоотических мероприятий против бруцеллеза животных на 2022-2026 годы, одобренный Ветеринарным научно-техническим советом Комитета продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан (КПБ ПРТ) и Государственной службой санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения и социальной защиты Республики Таджикистан (ГССЭН МЗСЭН РТ).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Для экспериментальных работ - результаты исследований подтверждаются достаточным объемом материалов, кратностью проведенных опытов, статистической обработкой полученных результатов, публикациями в рецензируемых изданиях, выводами и практическими рекомендациями в рецензируемых журналах ВАК РТ;

теория, построенная на основе проводимых данных, согласуется с опубликованными ранее результатами исследований по теме диссертации;

идея базируется на анализе, полученном в ходе исследований, и обобщении его с результатами ведущих отечественных и зарубежных авторов;

использованы доступные литературные данные, полученные отечественными и зарубежными авторами по изучаемой теме;

установлено, что бруцеллез имеет широкое распространение среди крупного и мелкого рогатого скота и причиняет значительный экономический ущерб животноводческим хозяйствам Республики Таджикистан;

Использованы официальные данные ветеринарной отчетности по бруцеллезу и данные собственных исследований, собранные во время выездов в неблагополучные хозяйства, материалы о месте бруцеллеза в инфекционной патологии животных, влиянии природно-климатических факторов на особенности проявления бруцеллеза животных в Республике Таджикистан, а также расчеты экономического ущерба, наносимого бруцеллезом скотоводческим хозяйствам республики.

Объектом исследования являлись крупный рогатый скот и мелкий рогатый скот из различных категорий хозяйств и разных возрастов.

Личный вклад соискателя ученой степени в исследования заключается в изучении и анализе отечественных и зарубежных литературных данных в мире и, в частности, в Республике Таджикистан, изучении природно-климатических условий и особенностей ведения животноводства, проведении комплексных исследований по изучению краевой эпизоотологии, а также в выяснении основных особенностей проявления бруцеллеза в животноводческих хозяйствах республики.

Установлен удельный вес бруцеллеза среди крупного и мелкого рогатого скота в условиях отгонного животноводства. Изучены в сравнительном аспекте эффективность двух вакцин из штаммов В. abortus 19 и 82 для профилактики бруцеллеза крупного рогатого скота.

На заседании 20 сентября 2024 г. диссертационный совет 6D.KOA-039 принял решение присвоить Андамову Исмоилу Шамсовичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 членов, в том числе 3 доктора наук по специальности 06.02.02 — Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, при этом в заседании участвовали 10 членов совета. В результате тайного голосования проголосовавшие: за — 10, против — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель диссертационного совета,

доктор ветеринарных наук



Амирбеков Мулложон

Ученый секретарь диссертационного совета

кандидат ветеринарных наук



Хасанов Фируз

20.09.2024 г.