

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бариева Юсупа Ахмедовича на тему «Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане и усовершенствование специфической профилактики», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.019.02 при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» по специальности 4.2.3 – Инфекционные болезни и иммунология животных.

В автореферате диссертации Бариева Юсупа Ахмедовича осуществлен комплексный анализ такой актуальной категории современной проблемы, как бруцеллез крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане – одного из наиболее широко распространенных заболеваний в данном регионе, где он носит стационарный характер и наносит значительный ущерб животноводству республики.

Изложенные автором основные исследования, акцентированные на совершенствование мер борьбы против бруцеллеза с учетом региональной особенности, весьма актуальны, имеют важное теоретическое и практическое значение, внедрение которых в современную науку внесет ощутимый вклад в дальнейшее развитие ветеринарной науки и практики.

Диссертационная работа Бариева Юсупа Ахмедовича основана на обширном фактическом материале, собранном лично автором. Судя по приведенным материалам и основанным на них выводам, с поставленными задачами автор успешно справился. Научная новизна и обоснованность научных положений не вызывает сомнений.

Вызывают удовлетворение изученные и отмеченные соискателем Бариевым Ю.А. особенности динамики эпизоотического процесса, анализ эпизоотической ситуации в республике по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота за последние 10 лет, а также характерные особенности возбудителя по сохранности во внешней среде в разных природно-климатических зонах Дагестана (горной, предгорной и равнинной).

Особый интерес представляет работа, проведенная автором по изучению влияния иммуномодуляторов на процесс образования поствакцинальных антител. Результаты исследований показывают, что одновременное применение иммуномодуляторов гамавит и полиоксидоний®-вет с вакцинами из штаммов 82 для крупного рогатого и Rev-1 для мелкого рогатого скота, оказывают положительный эффект на формирование и длительное воздействие антител в организме животных. Экспериментальные исследования проведены в практических условиях.

По результатам исследований опубликовано 13 научных работ,

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Бариева Юсупа Ахмедовича «Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане и усовершенствование специфической профилактики», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – Инфекционные болезни и иммунология животных

Актуальность темы. Среди болезней инфекционной патологии бруцеллез является одним из наиболее распространенных эпизоотически, эпидемически, социально и экономически значимых зооантропонозных заболеваний. В настоящее время он распространен во многих странах мира, в том числе и в нашей стране, и наносит большой экономический ущерб животноводству. Наиболее восприимчивыми к этой болезни являются крупный и мелкий рогатый скот. Дагестан является территорией, имеющей обширные зоны приуроченности болезни. В качестве ее возбудителей в республике наиболее распространены *B. melitensis* и *B. abortus*. В масштабах республики они имеют высоко выраженную эпидемическую проекцию (показатель больных бруцеллезом людей на 100 000 населения самый высокий в России – в среднем за последние годы 5,49).

Широкому распространению бруцеллеза среди животных и людей в Дагестане в значительной степени способствуют особенности ее отдельных природно-хозяйственных зон, усугубляемые новыми формами хозяйствования, заключающимися в резком уменьшении животных в общественном секторе и их значительном увеличении в частном, ослаблением контроля за перемещением скота внутри республики, недостатком специализированных убойных пунктов.

Остаются до конца неизученными некоторые аспекты эпизоотологии, диагностики и специфической профилактики бруцеллеза животных. Новые научные данные, доказывающие ряд эпизоотологических особенностей и необходимость адекватных для них схем диагностики и специфической профилактики, могут явиться основой для совершенствования системы противобруцеллезных мероприятий. Ее широкое внедрение способно обеспечить противоэпизоотический эффект, во многом зависящий от полноты реализации необходимых общих организационно-хозяйственных и ветеринарно-санитарных мероприятий. В этой связи диссертационные исследования Бариева Ю.А. в вышеуказанном направлении актуальны и в научном, и в практическом отношении.

Научная и практическая значимость полученных результатов. Определена ведущая роль бруцеллеза в нозологической структуре инфекционных болезней крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане за последние 10 лет. Осуществлена динамическая оценка ряда эпизоотологических показателей, характеризующих проявление этой инфекции за последние годы. Впервые в Дагестане проведены исследования, показывающие зависимость выживаемости бруцелл во внешней среде от солнечной радиации в условиях высокогорья (1400-1500 метров над уровнем моря). Получены новые научные данные о влиянии иммуномодуляторов гамавит и полиоксидоний®-вет 6 на повышение уровня иммунологической реактивности, гематологического и биохимического статуса у животных при их вакцинации против бруцеллеза.

Дана сравнительная оценка результатов исследования сывороток крови животных, инфицированных бруцеллами в естественных условиях, в ПЦР, РА и РНГА.

На основе полученных результатов разработаны рекомендации «Эпизоотология, диагностика и профилактика бруцеллеза крупного и мелкого рогатого скота». Материалы диссертационной работы используются при проведении лекционных и практических занятий на факультете ветеринарной медицины ДагГАУ.

Достоверность и обоснованность сформулированных соискателем основных положений диссертации сомнений не вызывает. Материалы диссертации достаточно апробированы в научной печати (13 публикаций, в т.ч. в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 6), а также на кафедре эпизоотологии и методическом совете факультета ветеринарной

медицины, международных и региональных конференциях ДагГАУ, заседаниях всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений в Москве и Санкт-Петербурге. Основные положения, выводы, и предложения, представленные в диссертации, не противоречат цели и задачам работы.

В процессе изучения автореферата возникли критические соображения:

- считаем, что название диссертации в большей степени соответствовало бы ее содержанию, например, в такой редакции: «Актуальные аспекты эпизоотологии, диагностики и специфической профилактики бруцеллеза животных в условиях Дагестана»;

- по нашему мнению, формулировка цели диссертационных исследований воспринималась бы выигрышнее в более компактной редакции, например, такой: изучить актуальные аспекты эпизоотологии, диагностики и специфической профилактики бруцеллеза животных в условиях Дагестана в интересах использования полученных результатов при совершенствовании системы противобруцеллезных мероприятий;

- что касается задачи по разработке научно-обоснованной программы по оптимизации профилактики и ликвидации бруцеллеза животных с учетом специфики ведения животноводства в Дагестан, то, в нашем представлении, она не научная по смыслу, а вытекает из результатов выполнения всех предыдущих задач, и связана с практической реализацией новых научных положений;

- задача, сформулированная, как «усовершенствовать специфическую профилактику бруцеллеза крупного и мелкого рогатого скота», воспринимается абстрактно и глобально, а речь идет, судя по материалам работы, об ограниченных опытах по изучению влияния иммуномодуляторов на гуморальный иммунный ответ и биохимический статус животных, вакцинированных против бруцеллеза;

- задача, сформулированная, как «определить диагностическую эффективность серологических и молекулярно-генетических тестов», на наш взгляд, воспринималась бы точнее по смыслу, прежде всего в научно-методическом отношении, если бы вместо слова «эффективность» было слово «значимость».

Кроме критических соображений, возникли и вопросы:

1. Проводили ли Вы контролируемые производственные опыты по изучению противозпизоотической эффективности использования иммуномодуляторов в схемах специфической профилактики бруцеллеза в условиях неблагополучных стад (отар) в сравнении с контрольными (без иммуномодуляторов)?

2. Есть ли гарантии, что животные, использованные при определении диагностической значимости ПЦР (выявляющей генетический компонент возбудителя, но дифференцирующей его инфекционное происхождение от вакцинного, при этом находящегося далеко не всегда в жизнеспособном состоянии) в сравнении с серологическими тестами (выявляющими антитела к возбудителю), не были когда-либо вакцинированы против бруцеллеза?

Эти соображения принципиально не отразились на общей положительной оценке этой работы. Ее, безусловно, необходимо продолжить. Особенно актуальными считаем исследования, направленные на объективное эпизоотическое зонирование территории республики по степени распространения этой актуальной болезни и разработку оптимальных схем специфической профилактики, адекватных эпизоотическим особенностям, выявленным по каждой из них. При этом принципиально важными являются контролируемые производственные опыты, доказывающие их эффективность за счет обеспечения длительного группового перманентного иммунитета и выявления скрытых бруцеллоносителей с помощью рациональных диагностических методов.

В этой связи хочется пожелать диссертанту успехов в этом научном направлении, имеющем большую практическую значимость.

Заключение

Диссертация Бариева Ю.А. на тему «Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане и усовершенствование специфической профилактики» представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, содержащую результаты, имеющие большое научное и практическое значение. Актуальность,

достаточный объем проведенных исследований, объективность, современный методический уровень, научная и практическая значимость полученных результатов свидетельствуют о соответствии работы требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бариев Юсуп Ахмедович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – Инфекционные болезни и иммунология животных.

Зав. кафедрой инфекционных и
инвазионных болезней
Института ветеринарной
медицины и биотехнологии
ФГБОУ ВО Университет биотехнологий,
доктор ветеринарных наук

 Алеся Сергеевна Димова

Почтовый адрес: 630039, г. Новосибирск,
ул. Никитина, 155 (новый корпус)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»,
Институт ветеринарной медицины и биотехнологии,
Кафедра инфекционных и инвазионных болезней
Тел. (383) 267-09-07, 267-03-57
E-mail: kaf.iib@mail.ru

23.03.26
Подпись А.С. Димовой заверяю:



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бариева Юсупа Ахмедовича ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БРУЦЕЛЛЕЗУ КРУПНОГО И МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА В ДАГЕСТАНЕ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности
4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Актуальность темы. Важнейшей эпизоотической особенностью бруцеллеза является высокая восприимчивость к определенным видам бруцелл. Однако возможно и заражение нетипичным видом бруцелл. Так, крупный рогатый скот заражается *B.melitensis, suis*. Многие виды животных заражаются в неблагополучных очагах крупного и мелкого рогатого скота. Серьезной проблемой бруцеллез является и в эпидемиологическом отношении, так как больные животные является источником возбудителя инфекции для людей. В период с 2014 по 2023 годы в Дагестане установлено 1600 случаев заболевания людей. Ликвидация бруцеллеза – одно из основных направлений противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, что и составило актуальность научно-исследовательской работы.

Бариевым Ю.А. были поставлены **цель и задачи:**

-провести научный анализ эпизоотической ситуации по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане и сравнительное изучение диагностической эффективности серологических и молекулярно-генетических тестов.

Научная новизна. Проведены исследования по усовершенствованию специфической профилактики бруцеллеза крупного и мелкого рогатого скота с применением иммуномодуляторов гамавит и полиоксидоний®-вет раствор, анализированы работы по оценке диагностической ценности полимеразной цепной реакции (ПЦР) в сравнении с РА и РНГА.

Результаты исследований представляют теоретическую и практическую ценность. Исследования актуальны как в теоретическом отношении, так и в практическом плане.

Полученные результаты исследований статистически обработаны. Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований.

По теме диссертации опубликованы 13 статей в научных журналах, в том числе 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат соответствует основным материалам диссертации.

В связи с положительной оценкой научно-исследовательской работы Бариева Ю.А. имеются вопросы:

- в таблицах не указаны достоверность;

-имеются многочисленные орфографические ошибки.

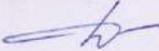
Диссертационная работа **Бариева Юсупа Ахмедовича «ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БРУЦЕЛЛЕЗУ КРУПНОГО И МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА В ДАГЕСТАНЕ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ** « на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук соответствует требованиям Положения ВАК РФ п.9» Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3.-Инфекционные болезни и иммунология животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

06.02.01- Патология, морфология, онкология и терапия животных

«24 февраля 2026 года»

 Людмила Ивановна Дроздова

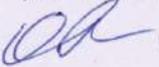
Доктор ветеринарных наук,

профессор кафедры инфекционной и незаразной патологии

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

4.2.3- Инфекционные болезни и иммунология животных

«24 февраля 2026 года»

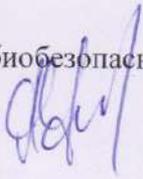
 Ольга Григорьевна Петрова

Кандидат биологических наук, доцент

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

4.2.2. Санитария, гигиена, экология,
ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

«24 февраля 2026 года»

 Алексей Анатольевич Зуев

620075, Россия, Свердловская область,

Екатеринбург, ул.Карла Либкнехта,42

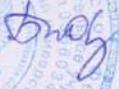
Тел. (343) 371-33-63, факс: (343) 221-40-26,

e-mail: rector@urgau.ru

Подпись Л.И. Дроздовой, О.Г. Петровой, А.А. Зуева заверяю :

секретарь Ученого совета, доктор сельскохозяйственных наук,

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

 Ольга Александровна Быкова



Отзыв

на автореферат диссертации Бариева Ю. А., на тему: «Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане и усовершенствование специфической профилактики», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности

4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Актуальность темы и ее связь с государственными научными программами. Представленные результаты исследований эпизоотической ситуации по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в Республике Дагестан, сравнительного изучения диагностической эффективности серологических и молекулярно-генетических тестов (ПЦР) и возможности совершенствования специфической профилактики бруцеллеза за счет применения иммуномодуляторов имеют большую перспективу для совершенствования диагностических методов и специфической профилактики бруцеллеза. Безусловную актуальность для эпизоотического благополучия региона имеют представленные в работе исследования выживаемости бруцелл в условиях высокогорья с разработкой научно-обоснованных рекомендаций по профилактике и ликвидации бруцеллеза.

Цель работы сформулирована вполне убедительно, согласуется с основным содержанием работы и полученными выводами.

Задачи, вынесенные автором для достижения поставленной цели обоснованы, конкретны, и позволяют проследить алгоритм экспериментальных исследований.

Научная новизна результатов. Автором проведены исследования по усовершенствованию специфической профилактики бруцеллеза крупного и мелкого рогатого скота с применением иммуномодуляторов гамавит и полиоксидоний®-вет раствор, изучена нозологическая характеристика инфекционных болезней крупного и мелкого рогатого скота за последние 10 лет в Дагестане, впервые изучена выживаемость бруцелл во внешней среде в условиях высокогорья (1 400 – 1 500 метров над уровнем моря).

Теоретическое и практическое значение полученных результатов. По своей направленности и широте охватываемых в проводимых исследованиях вопросов тема диссертационной работы актуальна и имеет практическое значение. Важной научно-методической основой работы является обоснование диагностической ценности ПЦР анализа в сравнении с общепринятыми методами, изучение выживаемости возбудителя бруцеллеза во внешней среде с учетом влияние солнечной радиации в зависимости от высоты над уровнем моря. Безусловное практическое значение представляют исследования посвященные региональной специфике динамики эпизоотических показателей бруцеллеза, влиянию иммуномодуляторов на гематологические и биохимические показатели вакцинированных животных.

Выбранный автором подход позволяет расширить имеющийся арсенал современных методов своевременной диагностики и эффективной борьбы с бруцеллезом крупного и мелкого рогатого скота. Работа методически выдержана, выводы, представленные автором, отличаются своей убедительностью и вытекают

из основной сущности работы. Тема исследований раскрыта в полной мере и соответствует шифру заявленной специальности.

Апробация результатов диссертации. Результаты исследований представлены в 13 печатных работах, в том числе 6 в изданиях рекомендованных ВАК РФ. На основании исследований автором разработана методическая рекомендация по профилактике бруцеллеза крупного и мелкого рогатого скота. О степени достоверности и широкой апробации представленных результатов свидетельствует использование материалов исследований в научно-образовательном процессе на базе аграрных вузов России.

Автореферат написан логично, раскрывает тему диссертационной работы. Критических замечаний нет.

Заключение. Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Бариева Юсупа Ахмедовича на тему: «Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане и усовершенствование специфической профилактики» представляет собой самостоятельное законченное научно-квалификационное исследование, полностью соответствует требованиям п. 9 – 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Бариев Юсуп Ахмедович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Козырев Сослан Германович

Доктор биологических наук (03.03.01 - физиология), профессор кафедры ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы Горского ГАК, Заслуженный деятель науки РСО-Алания.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО «Горский ГАУ»)

362040, РСО-Алания. г. Владикавказ, ул. Кирова, д. 37.

Тел.: +7(962)-750-00-59;

E-mail.: soslan-k72@mail.ru

Подпись С.Г. Козырева, заверяю

С.Г. Козырев
совета

ученой
к.э.н., доцент



С.Г. Козырев
Ч. П.

16.02.2026г.

Настоящим даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных, в соответствии с работой диссертационного совета

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бариева Юсупа Ахмедовича «Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане и усовершенствование специфической профилактики» представленной к публичной защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных в диссертационный совет 35.2.019.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

Бруцеллез на протяжении длительного периода времени является одной из наиболее распространенных болезней общей для человека и животных, регистрируясь во многих странах мира, в том числе и в России. Актуальность работы Бариева Ю.А. не вызывает сомнения, так как она посвящена вопросам эпизоотологии, лабораторной диагностики и совершенствованию методов иммунопрофилактики бруцеллеза рогатого скота в условиях Республики Дагестан, имеющей одну из самых сложных эпизоотических ситуаций по данному заболеванию в стране.

Автором впервые, на основании комплексного исследовательского подхода, изучена нозологическая характеристика инфекционных болезней рогатого скота, в том числе бруцеллеза, за последние 10 лет в Республике Дагестан; проведены исследования по усовершенствованию специфической профилактики бруцеллеза крупного и мелкого рогатого скота с применением иммуномодуляторов гамавит и полиоксидоний®-вет раствор, дана объективная оценка диагностической ценности полимеразной цепной реакции (ПЦР) в сравнении с РА и РНГА; изучена выживаемость бруцелл во внешней среде в условиях высокогорья республики. Закономерным результатом обобщения полученных данных стала подготовленная Бариевым Ю.А. методическая рекомендация по профилактике бруцеллеза крупного и мелкого рогатого скота.

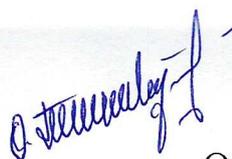
Достоверность результатов работы автора подтверждается применением современных методов исследования, воспроизводимостью и методически правильной постановкой экспериментов, статистической обработкой полученного материала. Соискатель провел исследования на достаточном количестве исходного материала, в том числе им исследованы 260 проб сывороток крови крупного рогатого скота в РА, РНГА и ПЦР, 140 проб почвы для оценки выживаемости бруцелл во внешней среде, в опыте по иммунизации животных с применением иммуномодуляторов было задействовано 3 группы телят по 10 животных в каждой.

Результаты научных исследований Бариева Ю.А. доложены на региональных и международных научно-практических конференциях и отражены в 13 научных работах, из них 6 в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Полученные Бариевым Ю.А. результаты исследований могут быть использованы в стационарно неблагополучных по бруцеллезу регионах с целью совершенствования мер специфической профилактики, лабораторной диагностики и осуществления дезинфекции объектов внешней среды, а так же могут быть основой для дальнейшего научного поиска в данном направлении научных исследований.

Считаю, что диссертационная работа Бариева Юсупа Ахмедовича «Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане и усовершенствование специфической профилактики» выполнена на актуальную тему, является самостоятельным научным трудом, содержит комплекс научных результатов, имеющих важное значение в эпизоотологии, диагностике и профилактике бруцеллеза рогатого скота. Диссертационная работа, представленная соискателем, является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Заведующий кафедрой эпизоотологии, паразитологии и патологической анатомии ФГБОУ ВО Казанский ГАУ Институт «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», доктор ветеринарных наук, профессор



Муллакаев
Оразали Турманович

Профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО Казанский ГАУ Институт «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», доктор ветеринарных наук, доцент



Васильев
Михаил Николаевич

Контактные данные:

Адрес: 420015, г. Казань, ул. К.Маркса, д. 65.

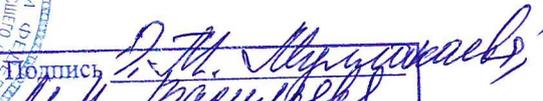
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет»

Тел./факс: +7 (843) 567-45-00

E-mail: info@kazgau.com

Сайт: www.kazgau.ru



Подпись 
ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ
/ Насыбуллина Э.Т.

 24.02.2016 г.

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Бариева Юсупа Ахмедовича «Эпизоотическая ситуация по бруцеллёзу крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане и усовершенствование специфической профилактики», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.019.02 при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина» по специальности 4.2.3 – Инфекционные болезни и иммунология животных

Бруцеллёз – инфекционная болезнь животных и человека, протекающая в хронической форме, наносит серьёзный экономический ущерб животноводческим хозяйствам, снижая количество приплода, лишая животных продуктивности. Бруцеллёзу подвержено большинство животных, диких и домашних, но наиболее часто болезнь регистрируется у КРС и МРС, свиней, реже болеют собаки и лошади. Серьёзной проблемой бруцеллёз является и в эпидемиологическом отношении, так как больные животные являются источником возбудителя инфекции для людей. Например, в период с 2014 по 2023 годы в Дагестане установлено 1600 случаев заболевания людей. Несмотря на улучшение эпизоотической ситуации в отношении бруцеллёза животных в Российской Федерации, проблема оздоровления поголовья скота окончательно не решена. Повысилась опасность заноса возбудителей бруцеллёза в благополучные стада. Всё это свидетельствует об актуальности дальнейшего совершенствования диагностики, профилактики и мер борьбы с бруцеллёзом животных.

В свете изложенного, диссертационная работа Бариева Ю.А., посвящённая изучению эпизоотической ситуации по бруцеллёзу крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане и усовершенствованию специфической профилактики бруцеллеза за счёт применения иммуномодуляторов, является важной и актуальной.

Для реализации поставленной цели автором выполнен большой объём работы: изучена эпизоотическая ситуация по бруцеллёзу крупного и мелкого рогатого скота за последние 10 лет; изучены зональные эпизоотические показатели: заболеваемость, очаговость и широта распространения инфекции за

последние годы; определена диагностическая эффективность серологических и молекулярно-генетических тестов; показано влияние иммуномодуляторов на гематологические и биохимические показатели вакцинированных животных.

Диссертантом впервые проведены исследования по усовершенствованию специфической профилактики бруцеллёза крупного и мелкого рогатого скота с применением иммуномодуляторов гамавит и полиоксидоний®, впервые проведены работы по оценке диагностической ценности полимеразной цепной реакции (ПЦР) в сравнении с РА и РНГА, изучена нозологическая характеристика инфекционных болезней крупного и мелкого рогатого скота за последние 10 лет в Дагестане, впервые изучена выживаемость бруцелл во внешней среде в условиях высокогорья (1400-1500 метров над уровнем моря).

Работа выполнена на высоком научном уровне, в условиях кафедры эпизоотологии Дагестанского государственного аграрного университета им. М.М.Джамбулатова, а также в Республиканской и межрайонных ветеринарных бактериологических лабораториях и в хозяйствах республики с 2011 по 2024 годы.

Диссертационное исследование Бариева Ю.А. имеет существенную практическую значимость: разработана научно-обоснованная программа по оптимизации профилактики и ликвидации бруцеллёза животных с учётом специфики ведения животноводства в Дагестане. Также на основании проведённых исследований разработаны методические рекомендации «Эпизоотология, диагностика и профилактика бруцеллёза крупного и мелкого рогатого скота». Материалы, полученные в ходе исследований автора, используются при проведении лекционных и практических занятий на факультете ветеринарной медицины Дагестанского государственного аграрного университета.

Автореферат диссертационной работы изложен доступным научным языком. По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 6 статей в обязательных источниках из перечня ведущих рецензируе-

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Бариева Юсупа Ахмедовича
«Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в
Дагестане и усовершенствование специфической профилактики»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
ветеринарных наук по специальности 4.2.3. – Инфекционные болезни и
иммунология животных

Актуальность темы. Бруцеллез – одна из наиболее распространенных и социально-экономически значимых зооантропонозных инфекционных болезней. В условиях республики Дагестан бруцеллез достаточно широко распространен среди крупного и мелкого рогатого скота и представляет большую опасность для здоровья людей. Такой ситуации способствуют особенности, связанные со спецификой ее отдельных природно-хозяйственных зон, новыми формами хозяйствования, ослаблением контроля за перемещением скота внутри республики, недостатком специализированных убойных пунктов и т.п.

В этой связи ряд вопросов эпизоотологии, диагностики и специфической профилактики бруцеллеза животных применительно к современным условиям республики остается не изученным. Результаты их научного решения могут стать основой для совершенствования системы противобруцеллезных мероприятий. В этой связи диссертационные исследования Бариева Ю.А. в выше указанном направлении актуальны и в научном, и в практическом отношении.

Научная и практическая значимость полученных результатов. Установлена ведущая роль бруцеллеза в нозологической структуре инфекционных болезней крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане за последние 10 лет. Проанализирована динамика проявления основных эпизоотологических показателей, характеризующих эту болезнь, за последние годы. Впервые в Дагестане проведены исследования, обосновывающие длительную выживаемость бруцелл в условиях высокогорья. Получены новые научные данные, доказывающие влияние иммуномодуляторов гамавит и полиоксидоний®-вет 6 на повышение уровня иммунологической реактивности, гематологического и биохимического статуса у животных при их вакцинации против бруцеллеза. Сравнительно оценена диагностическая значимость ПЦР, РА и РНГА у животных, инфицированных бруцеллами в естественных условиях.

Результаты исследований явились основой для разработки рекомендаций «Эпизоотология, диагностика и профилактика бруцеллеза крупного и мелкого рогатого скота», а также проведения лекционных и практических занятий на факультете ветеринарной медицины ДагГАУ.

Достоверность и обоснованность сформулированных соискателем основных положений диссертации сомнений не вызывает. По материалам диссертации опубликовано 13 статей, в т.ч. 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК. Полученные результаты апробированы на кафедре эпизоотологии и методическом совете факультета ветеринарной медицины, международных и региональных конференциях ДагГАУ, заседаниях всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений в Москве и

Санкт-Петербурге. Основные положения, выводы, и предложения, представленные в диссертации, не противоречат цели и задачам работы.

Анализ работы позволил дать ей в целом положительную оценку. Однако, возникли пожелания диссертанту продолжить ее, как особо актуальную для республики и в научном, и в практическом отношении, сделав акцент на четкое эпизоотическое зонирование всей ее территории с учетом степени распространения болезни и разработку для каждой из зон адекватных схем специфической профилактики бруцеллеза у крупного и мелкого рогатого скота.

В этой связи принципиальное значение имеют контролируемые производственные опыты, только с помощью которых можно объективно доказать необходимость создания и длительного поддержания в неблагополучных и угрожаемых по бруцеллезу стадах (отарах) группового перманентного иммунитета и выявления скрытых бруцеллоносителей рациональными диагностическими методами.

Заключение

Диссертация Бариева Ю.А. на тему «Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане и усовершенствование специфической профилактики» представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, содержащую результаты, имеющие большое научное и практическое значение. Актуальность, достаточный объем проведенных исследований, объективность, современный методический уровень, научная и практическая значимость полученных результатов свидетельствуют о соответствии работы требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бариев Юсуп Ахмедович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. – Инфекционные болезни и иммунология животных.

5.03.2026 г.

Заведующая базовой кафедрой эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»,

доктор ветеринарных наук, профессор

Ожередова Надежда Аркадьевна

Профессор базовой кафедрой эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»,

доктор ветеринарных наук, профессор

Аракелян Петрос Карапетович



355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный

аграрный университет», тел: (8652) 28-67-38, e-mail: ogeredova-sgau@mail.ru

Отзыв

на автореферат диссертации **Бариева Юсупа Ахмедовича** на тему:
«Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота
в Дагестане и усовершенствование специфической профилактики»
представленной в диссертационный совет 35.2.019.02 при ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по
специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Диссертационная работа Бариева Ю.А. посвящена весьма актуальной теме – изучению эпизоотической ситуации по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане и совершенствование специфической профилактики.

Несмотря на большое количество работ по мониторингу бруцеллеза, многие вопросы, связанные с изучением зональных эпизоотических показателей (заболеваемость, очаговость, широта распространения), диагностики и профилактики, остаются мало изучены.

Научный поиск направлен на изучение и анализ особенностей течения и проявления эпизоотической ситуации по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в стране за последние 10 лет, определение диагностической эффективности тестов (серологических, молекулярно-генетических), усовершенствование специфической профилактики и ликвидации бруцеллеза животных с учетом специфики ведения животноводства в Дагестане.

Практическая ценность диссертационной работы Бариева Ю.А. заключается в том, что впервые изучена нозологическая характеристика инфекционных болезней крупного и мелкого рогатого скота за последние 10 лет в Дагестане, проведены исследования по усовершенствованию специфической профилактики бруцеллеза крупного и мелкого рогатого скота с применением иммуномодуляторов гамавит и полиоксидоний®-вет раствор, изучена выживаемость бруцелл во внешней среде в условиях высокогорья (1 400 – 1 500 метров над уровнем моря).

По своей направленности и широте охватываемых в исследовании вопросов, тема диссертации актуальна и имеет научно-практическое значение. Выводы и предложения отличаются своей убедительностью и вытекают из основной сущности работы. Тема диссертации раскрыта полностью, она соответствует шифру заявленной научной специальности.

По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 6 статей изданы в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, входящих в список ВАК.

Диссертационная работа изложена на 144 страницах компьютерного текста и содержит в себе следующие разделы: введение, обзор литературы, собственные исследования, список сокращений и условных обозначений, заключение, практические предложения, список литературы и приложения.

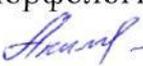
Диссертация содержит 20 таблиц, 2 рисунка. Список литературы включает 238 источника, из которых 33 принадлежат иностранным авторам.

Заключение. Диссертационная работа, выполненная Бариевым Ю.А. «Эпизоотическая ситуация по бруцеллезу крупного и мелкого рогатого скота в Дагестане и усовершенствование специфической профилактики» и представленная на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук, соответствует требованиям ВАК РФ п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям, а её автор Бариев Юсуп Ахмедович заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Доктор биологических наук,
(06.02.10 – частная зоотехния,
технология производства продуктов животноводства),
профессор, почетный работник
сферы образования Российской Федерации,
проректор по научно-исследовательской работе,
заведующий кафедрой «Ветеринарно-санитарная
экспертиза, заразные болезни и морфология»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

 Алексей Анатольевич Ряднов

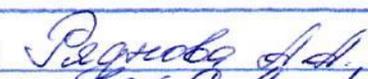
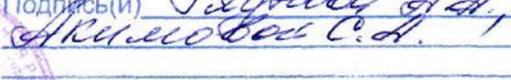
Кандидат ветеринарных наук,
(03.00.19 – паразитология;
16.00.03 – ветеринарная микробиология,
вирусология, эпизоотология, микология
с микотоксикологией и иммунология),
доцент кафедры «Ветеринарно-санитарная
экспертиза, заразные болезни и морфология»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

 Светлана Александровна Акимова

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ); адрес: 400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26; раб. тел. +7 (8442) 41-11-65 (Ряднов А.А.), e.mail: radnov@mail.ru; раб. тел. +7 (8442) 41-16-19 (Акимова С.А.), e.mail: akimovaca@yandex.ru

Настоящим даём согласие на автоматизированную обработку наших персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета.



Подпись(и) 

Заверяю начальника Управления кадровой
политики и делопроизводства
 Е.Ю. Коротич
04.03.2026