

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Андамова Исмоила Шамсовича «Эпизоотический мониторинг и меры борьбы с бруцеллезом животных в Республике Таджикистан», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Значительной составляющей продовольственной безопасности Республики Таджикистан является обеспечение эпизоотического благополучия по инфекционным болезням, среди которых наибольший экономический ущерб наносят хронические (бруцеллез, туберкулез, лейкоз и др.).

Бруцеллез, являющийся одной из особо опасных инфекционных болезней (зооноз), приводит к огромным экономическим потерям в животноводстве в результате недополучения приплода, снижения молочной и мясной продуктивности, значительных материальных затрат на общие и специфические профилактических мероприятия.

Многочисленные экспериментальные и производственные исследования показали, что иммунопрофилактика и поствакцинальная диагностика наряду с комплексом общих профилактических мероприятий занимают главное место в решении проблемы бруцеллеза сельскохозяйственных животных. Однако в новых экономических условиях сельскохозяйственного производства при ликвидации крупных коллективных, создании мелких фермерских и концентрации наибольшей части поголовья скота в личных подсобных хозяйствах не в полной мере реализуются отработанные схемы специфической профилактики и плановых диагностических исследований на бруцеллез и другие инфекции, контроль которых в сложившейся эпизоотической ситуации в личных подсобных хозяйствах затруднен.

В современных условиях хозяйствования в животноводстве для решения проблемы профилактики бруцеллеза необходимо создание у иммунизированного скота устойчивой невосприимчивости при короткой серопозитивности. Поэтому совершенствование системы специфической профилактики бруцеллеза крупного и мелкого рогатого скота остается одной из важных проблем ветеринарной науки и практики, что определяет актуальность диссертационной работы Андамова И.Ш., выполненной в лаборатории бактериальных и зоонозных болезней животных при Института ветеринарной медицины Таджикской академии сельскохозяйственных наук, в соответствии с республиканскими научно-техническими программами «Эпизоотология, лечение, совершенствование диагностики бруцеллеза современными методами и изучение природных источников бруцеллеза в Республике Таджикистан» на 2016 – 2020 гг. (№ госрегистрации 0116 ТД 00506), «Усовершенствование диагностики, дифференциации и профилактических мероприятий против бруцеллеза животных в Республике Таджикистан» на 2020 – 2025 гг. (№ госрегистрации 0121 ТД 1076) и отраслевыми государственными программами.

Исследования проведены в рамках специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, паспорта ВАК при Президенте РТ (ветеринарные науки; пункты 5.1, 5.5, 5.11).

Целью исследования явились эпизоотический мониторинг и разработка научно-обоснованной системы мероприятий по борьбе с бруцеллезом КРС и МРС в Таджикистане.

На разрешение ставились следующие задачи:

- изучить влияние природно-климатических условий на систему ведения животноводства в РТ;
- определить долю бруцеллеза в инфекционном нозологическом профиле животных в Таджикистане;

- исследовать распространение бруцеллеза среди КРС и МРС в Таджикистане, территорию которого зонировать по степени распространения заболевания этих видов сельскохозяйственных животных;
- определить экономический ущерб от бруцеллеза в скотоводстве, овце- и козоводстве;
- установить влияние эпизоотической на эпидемиологическую ситуацию по бруцеллезу;
- определить напряженность эпизоотической ситуации и факторы возникновения и распространения бруцеллеза животных в РТ;
- оценить эффективность противобруцеллезных мероприятий, реализуемых в Таджикистане;
- в сравнительном аспекте изучить эффективность иммунизации КРС вакцинами из шт. 19 и 82 В. abortus, МРС – Рев-1 В. melitensis.
- усовершенствовать систему противобруцеллезных мероприятий среди КРС и МРС в Таджикистане.

Диссертантом все поставленные задачи решены полностью: диссертация является законченной научно-квалифицированной работой.

Впервые в условиях Республики Таджикистан осуществлены научно-практические исследования по решению проблемы разработки научно-обоснованной системы мероприятий по борьбе с бруцеллезом КРС и МРС в Таджикистане по результатам крупномасштабного (территориально – Таджикистан, темпорально – 10 лет) эпизоотического мониторинга.

В результате проведенных исследований впервые установлено, что специфичность системы ведения животноводства в Таджикистане обуславливается природно-климатическими факторами; распространение бруцеллеза среди КРС и МРС определяет долю заболевания в инфекционном нозологическом профиле животных в РТ, территория которой зонирована автором с учетом степени распространения бруцеллеза; напряженность эпизоотического процесса по бруцеллезу обуславливает напряженность соответствующей эпидемиологической ситуации; наиболее значительные экономические потери в результате распространения бруцеллеза в Таджикистане несут скотоводство, овце- и козоводство.

Впервые за последнее десятилетие для оценки эффективности противобруцеллезных мероприятий, реализуемых в РТ, в экспериментальных и производственных условиях в сравнительном аспекте изучена эффективность иммунизации КРС вакцинами из шт. 19 и 82 В. abortus, МРС – Рев-1 В. melitensis.

По результатам исследования значительно усовершенствована система противобруцеллезных мероприятий среди КРС и МРС в Таджикистане.

Ветеринарной практике на основании проведенных исследований предложены разработанные:

1) Совместный плана противозооотических мероприятий против бруцеллеза животных за 2022 – 2026 гг. (Комитета продовольственной безопасности при Правительстве РТ и Государственной службы санитарно-эпидемиологического надзора МЗСЗН РТ);

2) Ветеринарно-санитарные правила для предприятий по производству молока на промышленной основе.

3) Санитарные правила для предприятий мясной промышленности.

4) Ветеринарно-санитарные требования к холодильникам.

Достаточный объем экспериментальных и производственных исследований, кратность проведенных опытов, статистическая обработка полученных результатов подтверждают достоверность результатов диссертации; на научном анализе результатов исследования основаны выводы и практические рекомендации.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на ученых советах Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур, Института проблем биологической

безопасности и биотехнологии ТАСХН, Института ветеринарной медицины ТАСХН, на научно-технических советах Комитета продовольственной безопасности при Правительстве РТ, республиканских и международных научно-практических конференциях.

Характеризующаяся внутренним единством диссертационная работа содержит новые обоснованные результаты и положения. Основные результаты исследований прошли апробацию и отражены в 15 научных публикациях, в том числе 5 статьях в журналах, входящих в реестр ВАК при Президенте РТ.

Диссертация изложена на 140 страницах и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследований, результатов собственных исследований, их обсуждения, заключения, выводов, практических предложений, списка литературы и приложения. Текст диссертации иллюстрирован 10 таблицами, 29 рисунками и 16 диаграммами. Приложение содержит копии разработанных практических предложений.

В автореферате, который полностью отражает основное содержание диссертации, кратко изложены основные положения работы, материалы и методы, экспериментальная часть, выводы, практические предложения, список опубликованных работ и практических предложений.

Диссертационная работа Андамова Исмоила Шамсовича на тему «Эпизоотический мониторинг и меры борьбы с бруцеллезом животных в Республике Таджикистан» в связи с актуальностью избранного научного направления, имеющего практическую значимость, по методически верному исполнению собственных исследований, обоснованности анализа и синтеза полученных результатов, важности выводов и значимости практических предложений является законченным научным трудом, причем в нем предложено решение социально-экономически значимой проблемы, влияющей на обеспечение продовольственной безопасности страны, что обуславливает ее соответствие требованиям «Правил присуждения ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук».

Профиль и содержание диссертации соответствуют специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, а ее автор Андамов И.Ш. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по этой специальности.

Главный ветеринарный врач

Общество с ограниченной ответственностью «Мармари»,

доктор биологических наук

Сатторов Н.Р.

почтовый адрес, телефон, электронная почта: 735312, Республика Таджикистан, Хатлонская область, Яванский район, посёлок Обшорон, село Даншобод, тел. +992 44 601 66 55 E-mail: marmari@info.tj, sattorov_n@inbox.ru

Подпись доктора ветеринарных наук Сатторова Н.Р. заверяю:
начальник отдела кадров

Ватрутдилова А. В. Басеер