ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 6D.KOA-039 при Институте ветеринарной медицины Таджикской академии сельскохозяйственной наук по кандидатской диссертации Тоирова Абдурахима Санговича на тему «Мониторинг современной эпизоотической ситуации и эпизоотологической опасности сибиреязвенных захоронений на территории Хатлонской области Республики Таджикистан» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.3.2 - Ветеринарная микробиология (вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией)

В соответствии с поручением диссертационного совета 6D.KOA-039 при Институте ветеринарной медицины (ИВМ) Таджикской академии сельскохозяйственной наук (ТАСХН) от 15. 04. 2024 г. комиссия в составе: доктора ветеринарных наук Асоева П. (председатель), кандидата ветеринарных наук Андамова И.Ш. и кандидата ветеринарных наук Мукимзода Х. Г.- после рассмотрения представленной соискателем Тоирова Абдурахима Санговича диссертационной работы, автореферата, первичных документов и научных статей, опубликованных по материалам диссертации, установила следующее:

Диссертационная работа Тоиров А. С. «Мониторинг современной эпизоотической ситуации и эпизоотологической опасности сибиреязвенных захоронений на территории Хатлонской области Республики Таджикистан» по специальности 4.3.2 - Ветеринарная микробиология (вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией) выполнена под научным руководством доктора ветеринарных наук Абдуллоев А.О. в бактериологических лабораториях и Центре национальной коллекции патогенных микроорганизмов ГУ Института проблем биологической безопасности и биотехнологии Таджикской академии сельскохозяйственных наук (ТАСХН) и на сибиреязвенных захоронение в районах Хатлонской области в 2021-2024гг., в соответствии с планом НИР государственной тематики №0121, ТЈ1098, УДК619.616. 98.579).

Заключение о соответствии темы и содержания диссертации научным специальностям и отраслям науки, по которым диссертационному совету 6D.KOA039 представлено право, принимать к защите.

Исследования проведены в рамках специальности 4.3.2 - Ветеринарная микробиология (вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией

и иммунологией), а также паспорту ВАК РТ (ветеринарные науки). Работа посвящена изучению эффективности применения дезинфицирующего препарата «Аналит нейтральный» против возбудителя сибирской язвы. Определена количество, кратность и длительность эффективного применения препарата.

Обоснование приема диссертации к защите:

Актуальность темы диссертации. Проблема животноводческих хозяйствах в Таджикистане актуальна для обеспечения продовольственной безопасности, снижения импорта и создания рабочих мест, а также для развития смежных секторов экономики.

Анализ эпизоотических данных заболевание показывает, что может поражать не только отдельные виды диких животных и птиц, но и все известные виды домашних животных.

В основном эпизоотологии сибирской язвы определённую роль играет почва, служащая местом пребывания возбудителя. Почва обычно загрязняется возбудителем сибирской язвы через мочу, испражнения, слюну больных животных, их трупы, когда после смерти у животных из естественных отверстий вытекает кровянистая жидкость, содержащая возбудитель сибирской язвы.

Основным источником заражения человека является больные животные, в основном больной скот, как крупный рогатый, так и мелкий. Источником инфекции преимущественно является больные животные, особенно домашний скот. Дополнительными факторами, способствующими распространению болезни, являются наличие захоронений заражённых животных и скотомогильников.

На территории районах Хатлонской области Таджикистан среди животноводческих отросли в настоящее время зооантропонозное заболевание представляет большую эпизоотологическую проблему.

В пограничных районах Хатлонской области является самой густонаселённой в регионе и имеет тесные связи с неблагополучными по сибирской язве административными территориями которые граничат с Афганистаном.

Анализ данного результаты работы доказано, что ежегодный падеж животных в животноводческих отрасли по сибирская язва наносит значительный урон снижение объёмов животноводческой отрасли, приводя к экономическим потерям.

Важность поставленных задач и цели данной заключается в ускоренном

исследование сибиреязвенных захоронений животных требует глубоких знаний в области эпизоотологии, особенностей распространения инфекционных агентов в различных природно-климатических условиях, а также механизмов выживания бациллы Bacillus anthracis.

В последние несколько лет в республике ведутся разработки новых методов обнаружения возбудителей сибирской язвы в неблагополучных регионах. Помимо этого, активно внедряются современные дезинфицирующие средства, направленные на эффективное уничтожение бактерий и предотвращение дальнейшего распространения инфекции.

Цель работы. Цель настоящего исследования является мониторинг сибиреязвенных захоронений павших животных для определения наличия или отсутствия в них сибиреязвенной бациллы в Хатлонской области Республики Таджикистан:

– определить возбудитель сибирской язвы из сибиреязвенных захоронений павших животных;

– показать активность сибиреязвенных захоронений павших животных;

– изучить эффективность действия дезинфицирующих средств на сибиреязвенных бацилл в сибиреязвенных захоронениях.

Задачи исследования:

1. Провести анализ природно-климатических условий и особенностей распространения сибиреязвенной бациллы из сибиреязвенных захоронений животных в Хатлонской области Таджикистана.

2. Оценить эпизоотологическую ситуацию по сибирской язве в регионе, выявив основные факторы, влияющие на распространение заболевания.

3. Исследовать активность и динамику сибиреязвенных захоронений животных на территории Хатлонской области.

4. Определить эффективность современных дезинфицирующих средств в отношении возбудителя сибирской язвы (Bacillus anthracis), выявленных в местах захоронения заражённых животных.

5. Установить уровень распространения сибиреязвенных бацилл с применением метода ПЦР-диагностики.

6. Разработать и усовершенствовать меры борьбы, направленные на ликвидацию сибиреязвенных захоронений животных и предотвращение дальнейшего распространения инфекции.

Научная новизна работы. Новизна научной работы заключается в том, что в ходе комплексных исследований эпизоотической ситуации сибирской язвы и распространения ее природных очагов среди сельскохозяйственных животных и для эпизоотического процесса были выявлены ключевые особенности. Получены новые данные о сибиреязвенных бациллах,

обнаруженных в захоронениях животных в разных районах Хатлонской области Таджикистана. Кроме того, проведена оценка эффективности нового дезинфицирующего средства «Анолит нейтральный» в борьбе с Bacillus anthracis и в местах заражения.

Теоретическая ценность исследования заключается в выявлении патогенных для животных изолятов возбудителя сибирской язвы (Bacillus anthracis), и возможности использования дезинфицирующего препарата «Анолит нейтральный» против возбудителя сибирской язвы.

Практическая значимость полученных результатов. На основании полученных результатов ветеринарной практике разработаны:

1. Руководство по диагностике сибирской язвы в лабораторных условиях», которое одобрено ветеринарным научно-техническим советом МД Института проблем биологической безопасности и биотехнологии ТАСХН РТ (протокол № 4 от 25.04 2024 г.); разработано и предложено кадастр неблагополучных пунктов сибирской язви животных в Хатлонской области Республике Таджикистан – с дополнениями (передано Комитет продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан) - Душанбе, 2015. – С. 81-124;

2. Наставления по проведению мероприятий профилактике и борьбе с сибиреязвенных болезней животных – Душанбе, 2024. – 8 с; дастур оид ба риояи қоидаҳои амнияти биологӣ ва беҳдошт дар Институти масоили амнияти биологӣ ва биотехнология-Душанбе, 2025.- 7 с; дастурамал оид ба ташхис ва табобати колибактериози чуҷаҳои бройлер Душанбе, 2025. – 8 с;

3. Монография “Электрохимические растворы, дезинфекция, оптимизация и нормализация обменных процессов, повышения сохранности, увеличения прироста у животных и птицы с использованием электрохимических растворов и растительно-тканевых препаратов”, Екатеринбург, 2025. – 147 с.

4. Практические рекомендации, представленные в диссертации, могут быть использованы в лабораториях по хранению коллекционных штаммов бактерий, животноводческих хозяйствах, производственных отделах и учебном процессе ветеринарных факультетов вузов и колледжей.

Достоверность результатов диссертации обеспечивается достаточным объемом статических и экспериментальных данных, многократным проведением исследований, их статических отработкой и публикацией в рецензируемых научных изданиях. Выводи и рекомендации основаны на всестороннем анализе полученных результатов.

Об отсутствии в диссертации заимствованного материала без ссылки на автора. Диссертантом представлена справка о результатах проверки текстового документа на наличие заимствований, подписанной сотрудником Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан Р.М. Ёровым. Согласно данной справки оригинальность текста диссертации Тоирова А. С. на тему «Мониторинг современной эпизоотической ситуации и эпизоотологической опасности сибиреязвенных захоронений на территории Хатлонской области Республики Таджикистан» составляет 76,07%.

О полноте изложения материалов диссертации в работах, опубликованным соискателем ученой степени. Диссертация представлена на 145 страницах и включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов и методов исследования, результаты собственных исследований, обсуждение результатов, заключение выводы, практические рекомендации и список литературы. Работа проиллюстрирована 13 таблицами и 21 рисунками. Список литературы содержит 142 источник, из них 106 на русском языке и 36 на английском.

По результатам исследований опубликовано 23 научных работ, из них 1 монография, 2 руководства, 1 кадастр, из них 6 в журналах, включенных в реестр ВАК при Президенте РТ и ВАК РФ.

Представленные в диссертационной работе Тоирова А. С. научные положения, выводы и практические рекомендаций аргументированы, обоснованы фактическим материалом.

Признавая хорошее качество диссертационной работы Тоирова А. С., считаем нужным отметить, что в диссертационной работе встречаются отдельные стилистические опечатки и неудачные выражения.

Следует отметить, что эти замечания носят рекомендательный характер и не снижают достоинств диссертации, которая является законченной научно квалификационной работой имеющей научно - практическое значение и вносящей вклад в развитие ветеринарной медицины.

Экспертная комиссия рассмотрев диссертационную работу Тоирова Абдурахима Санговича на тему «Мониторинг современной эпизоотической ситуации и эпизоотологической опасности сибиреязвенных захоронений на территории Хатлонской области Республики Таджикистан» соответствуют требованиям п. 9 Положения ВАК при Президенте Республики Таджикистан. О порядке присуждения кченых степеней, предявляемым к кандидатским диссертациям и может быть предстваленак защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.3.2- Ветеринарная микробиология (вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией)

Постановляет:

1. Принят к защите диссертационную работу Тоирова Абдурахима Санговича на тему «Мониторинг современной эпизоотической ситуации и эпизоотологической опасности сибиреязвенных захоронений на территории Хатлонской области Республики Таджикистан на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.3.2 - Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

2. Экспертная комиссия предоставляет следующих исследователей в качестве официальных оппонентов:

Рахмонов Эркина Рахимович, доктор медицинских наук профессор кафедры инфекционных болезней Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибн Сино.

Базаров Мурат Ахмаджанович – доктор ветеринарных наук, доцент, Доцент кафедры животноводства и ветеринарной медицины Андижанского института сельского хозяйства и агротехнологии Республики Узбекистан.

3. В качестве ведущей организации назначить: Таджикский аграрный университет имени Шириншо Шотемур.

4. Разрешить размещение объявления о защите на сайтах Института ветеринарной медицины Таджикской академии сельскохозяйственных наук и Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан;

6. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 штук) и его рассылку.

Председатель комиссии
доктор ветеринарных наук — Асоев П.

Члены комиссии:

Кандидат ветеринарных наук — Андамов И. Ш.

Кандидат ветеринарных наук — Мукимзода Х. Г.

«01» 05 2026 г.