ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тоирова Абдурахима Санговича на тему «Мониторинг современной эпизоотической ситуации и эпизоотологической опасности сибиреязвенных захоронений на территории Хатлонской области Республики Таджикистан», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.3.2 – Ветеринарная микробиология (вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией)

Сибирская язва продолжает оставаться одной из наиболее опасных особо опасных зоонозных инфекций, представляющих серьёзную угрозу ветеринарному благополучию, здоровью населения и биологической безопасности государства. Особую опасность представляют старые сибиреязвенные захоронения, являющиеся долговременными природными резервуарами возбудителя. В связи с этим тема выполненной диссертации является своевременной, актуальной и имеет большое научное и практическое значение.

Из содержания автореферата следует, что автором впервые проведён комплексный мониторинг активности сибиреязвенных захоронений Хатлонской области Республики Таджикистан с использованием современных методов эпизоотологического анализа, бактериологических исследований и молекулярно-генетической диагностики (ПЦР). Исследования охватывали период 2021–2024 гг., включали анализ 338 проб почвы, 468 клещей и обследование 24 сибиреязвенных захоронений в различных природно-климатических зонах региона.

Особую научную ценность представляют результаты по изучению пространственного распределения стационарно неблагополучных пунктов, оценке влияния почвенно-климатических факторов на сохранение Bacillus anthracis, а также лабораторной оценке эффективности электрохимического раствора «Анолит нейтральный» при обеззараживании объектов внешней среды. Полученные данные существенно расширяют современные представления об эпизоотологии сибирской язвы в условиях Республики Таджикистан.

Следует отметить высокий уровень методического обеспечения исследования. Автор использовал комплекс классических бактериологических, микроскопических, биологических, эпизоотологических, статистических и молекулярно-генетических методов исследования, что обеспечивает достаточную достоверность полученных результатов.

Практическая значимость работы заключается в разработке рекомендаций по диагностике сибирской язвы, совершенствовании профилактических мероприятий, создании кадастра неблагополучных пунктов Хатлонской области и внедрении результатов исследования в практическую деятельность ветеринарной службы Республики Таджикистан.

Основные положения диссертации достаточно полно опубликованы в научных изданиях, рекомендованных ВАК Республики Таджикистан, представлены на международных конференциях и апробированы в научных учреждениях.

Вместе с тем автореферат вызывает отдельные замечания, которые носят дискуссионный характер и не снижают общей научной ценности выполненной работы:

1. Желательно было бы более подробно представить результаты количественной оценки эффективности ПЦР-диагностики по сравнению с традиционными бактериологическими методами.
2. Представляет интерес проведение сравнительного анализа эпизоотической ситуации в Хатлонской области с другими регионами Центральной Азии.
3. В автореферате недостаточно подробно рассмотрены вопросы математического прогнозирования риска возникновения новых эпизоотических очагов.

Высказанные замечания не влияют на общую положительную оценку диссертационного исследования.

Заключение

Автореферат свидетельствует, что диссертация Тоирова Абдурахима Санговича является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для развития ветеринарной эпизоотологии и обеспечения биологической безопасности Республики Таджикистан.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени **кандидата ветеринарных наук по специальности 4.3.2 – Ветеринарная микробиология (вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией)**.

Андижанский институт
сельского хозяйства
и агротехнологии.
Кафедра «Животноводства и
ветеринарной медицины»
доктора философии (PhD) по
ветеринарным наукам, доцент **И.А. Собиров**