ОТЗЫВ

на диссертационную работу Мукимзода Хафиз Гадо на тему «Эпизоотологический и эпидемиологический мониторинг и сравнительная оценка методов диагностики сибирской язвы 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.

Сибирская язва — одна из наиболее исследованных зоонозных инфекций, что обусловлено ее высокой опасностью и широким распространением. На территории Республики Таджикистан сибирская язва продолжает оставаться серьезной эпидемической проблемой, несмотря на проводимые противоэпизоотические мероприятия.

В ряде регионов Республики Таджикистан, эпизоотическая ситуация остается недостаточно изученной. Ограниченность данных о почвенных очагах, зонах повышенного риска и влиянии климатических факторов на распространение инфекции затрудняет прогнозирование вспышек и подчеркивает необходимость дальнейших исследований. Эффективные стратегии мониторинга и профилактики должны учитывать эти аспекты для разработки оптимальных мер борьбы с сибирской язвой в данном регионе.

Полное понимание факторов, способствующих распространению инфекции, требует углубленных исследований с учетом природных, социальных и экономических условий региона. Для повышения эффективности борьбы с заболеванием необходимо систематизировать данные о местах захоронения павших животных, а также учитывать климатические и географические особенности, что позволит точнее прогнозировать вспышки и разработать оптимальные меры профилактики. Важно организовать систематический учет заражѐнных территорий и внедрить современные методы лабораторной диагностики, что станет основой для эффективной борьбы с заболеванием и обеспечения безопасности здоровья животных и людей.

Цель исследований заключается в проведении эпизоотического и эпидемического мониторинга сибирской язвы среди животных и людей, сравнительном аспекте изучении классических и современных методов лабораторной диагностики, а также в разработке системы мероприятий по профилактике и ликвидации сибирской язвы в условиях Таджикистана.

Научной и практической значимость проведенных исследовании заключается в изучении эпизоотической и эпидемической ситуации по сибирской язве в Таджикистане, оценено влияние климатических факторов (среднемесячная температура воздуха и почвы, количество осадков) на течение эпизоотического процесса. Определено состояние скотомогильников как потенциальных источников инфекции, выделены территории с повышенным риском распространения и выявлены факторы, способствующие вспышкам заболевания. Важным результатом стало сравнение методов

диагностики сибирской язвы: рассмотрены традиционные и молекулярные методы выявления возбудителя у животных и в почвенных образцах, что позволило оценить их эффективность и целесообразность применения в условиях Таджикистана. Результаты исследования расширяют знания о механизмах распространения инфекции и имеют практическую ценность. Они могут быть использованы для совершенствования профилактических мер, усиления эпизоотического и эпидемического контроля и разработки более эффективных методов борьбы с заболеванием.

Диссертационная работа Мукимзода Хафиз Гадо на тему «Эпизоотический мониторинг и меры борьбы с бруцеллезом животных» в республике Таджикистан» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук является самостоятельной законченной научной работой и вносит весомый вклад в развитие эпизоотологической науки. По актуальности, научной новизне, практической значимости, степени достоверности и обоснованности научных результатов, рецензируемая диссертация не вызывает сомнений, оформлена в соответствии с требованиями к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и оценивается положительно.

Направление и содержание работы соответствуют специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, а ее автор Мукимзода Хафиз Гадо заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата ветеринарных наук по этой специальности.

Главный научный сотрудник
ТОО "КазНИВИ" Министерство здравохранения
Республики Казахстан, доктор ветеринарных
наук, профессор А. Абуталип

Подпись доктора ветеринарных
наук, профессора Абуталип А. заверяю:

Главный ученый секретарь
ТОО "КазНИВИ", кандидат биологических наук Ж.Тлегенова

23.06.2025г.