ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мукимзода Хафиза Гадо «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 - опасная болезнь, вызываемая бактерией Bacillus anthracis. Она относится к зоонозным заболеваниям (передаются от животных к человеку) и широко распространена в регионах с развитым скотоводством. Возбудитель обладает высокой вирулентностью (способностью вызывать болезнь) и устойчивостью в окружающей среде: бактерия способна долгое время выживать в природе в неактивном состоянии, создавая постоянную угрозу возникновения новых вспышек заболевания. В современных условиях когда животноводства в основном сконцентрировано в частном секторе в борьбе с инфекционными заболеваниями, в том числе с сибирской язвой важную роль играет контроль ее эпизоотического процесса.

Действительно без обеспечения научно обоснованной комплексной системы противоэпизоотических мероприятий, рекомендации ученых и без рационального использования всех средств специфической профилактики, эффективный контроль эпизоотического процесса этого опасного зоантропоноза не мыслим.

Основной этого считается необходимость обеспечения в неблагополучных регионах вакцинации уязвимого поголовья сельскохозяйственных животных и создании длительного напряженного иммунитета. Применение всех средств и методов контроля создают условия, для более эффективного мониторинга эпизоотического процесса сибирской язвы.

Автором проведена практическая работа по изучению сравнительной оценки эффективности бактериологического, биологического и молекулярного методов диагностики сибирской язвы. Подтверждена необходимость комплексного использования разных методов для получения оптимального результата. На основе изучения почвенных очагов сибирской язвы, научная работа охватывает вопросы количественного состава имеющиеся сибиреязвенных захоронений в республике на основе комплексного анализа эпизоотологической и эпидемиологической ситуации, характеристики почвенного очага, а также природных, социальных и биологических факторов риска разрабатываются методические рекомендации по оценке опасности почвенных очагов.

Судья по автореферату, диссертация Мукимзода Хафиза Гадо «Эпизоотологический и эпидемиологический мониторинг и сравнительная оценка методов диагностики сибирской язвы в Республике Таджикистан» посвящено теоретическому, экспериментальному и практическому

обоснованию возможности использования мероприятий по практическому регулирования и контроля эпизоотического процесса заболевания в регионах страны в зависимости от почвенно климатических условий. Применения различных методов и средств диагностики сибирской язвы являются ключевыми в научном и практическом отношении.

Научная новизна диссертационной работы характеризуется рядом практических научно обоснованных направлений исследований:

- сравнительное исследование эффективности традиционных и современных методов лабораторной диагностики, включая ПЦР, что определило их диагностическую ценность (чувствительность и специфичность) в условиях эпизоотической обстановки в республике;
- разработано и предложена система мероприятий по профилактике и контролю вспышек сибирской язвы среди сельскохозяйственных животных и людей, учитывающая региональные особенности, климатические условия и уровень биологической угрозы.
- применения в системе ветеринарного и санитарно-эпидемиологического контроля, мероприятия по обеспечению своевременного выявления, предупреждения и ликвидации очагов инфекции на территории Таджикистана.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов очевидны, так как объективное и комплексное обоснование необходимости использования в контроле эпизоотического процесса сибирской язвы современных традиционных методов диагностики сибирской язвы и молекулярные методы выявления возбудителя у животных и в почвенных образцах, что позволяет оценить их эффективность и целесообразность применения в условиях Таджикистана.

Рекомендованные методы диагностики и контроля при практическом внедрении обеспечивают высокий противоэпизоотический и противоэпидемический эффект.

Достоверность и обоснованность полученных результатов, основных положений и выводов диссертации сомнений не вызывают.

Заключение

Таким образом, диссертация Х.Г. Мукимзода на тему ««Эпизоотологический и эпидемиологический мониторинг и сравнительная оценка методов диагностики сибирской язвы в Республике Таджикистан» является самостоятельной законченной научно - квалификационной работой, содержащей решение важной проблемы, имеющей научное и практическое значение.

По актуальности, объему проведенных исследований, методическому уровню, научной и практической значимости полученных результатов работа соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан (Приложение 1 к указу Президента Республики Таджикистан от 10.11.2021 г., №270) к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 — ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Директор ГНУ Институт экономики и системного анализа развития сельского хозяйства ТАСХН
доктор экономических наук, академик Пиризода Дж. С.

Контакные информации: почтовый адрес, телефон, электронная
734049, Республика Таджикистан, город Душанбе, ул. Ҳаёти нав, дом 306 , тел. +992 918721680, jalil-22@mail.ru.

Подпись доктора экономических наук Пиризода Дж.С. заверяю:
Старший инспектор ОК института Икромова М.К.

01 июля 2025 г.