Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Мукимзода Хафиз Гадо на тему: «Эпизоотологический и эпидемиологический мониторинг и сравнительная оценка методов диагностики сибирской язвы в Республике Таджикистан» по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность темы

Сибирская язва была и остаётся одной из остропротекающих опасных инфекционных болезней. В прошлом она наносила огромный ущерб животноводству и вызывала массовые заболевания людей из-за отсутствия эффективных вакцинных препаратов. Разработка вакцин против сибирской язвы прошла долгий путь, начиная с первых опытов Луи Пастера в XIX веке, и продолжается до сих пор. Примечательно, что после открытия возбудителя сибирской язвы и первых положительных отзывов об эффективности сибиреязвенной вакцины стали интенсивно разрабатываться вопросы вакцинопрофилактики патологии бактериальной и вирусной природы.

На сегодня многие вопросы сибирской язвы в значительной степени изучены. Однако эпизоотологический и эпидемиологический аспект и эффективность существующих методов диагностики этой инфекции требуют дополнительной проработки.

Исходя из вышеизложенного, диссертантом была поставлена цель провести эпизоотический и эпидемический мониторинг сибирской язвы среди животных и людей, в сравнительном аспекте изучить классические и современные методы лабораторной диагностики, а также разработать системы мероприятий по профилактике и ликвидации сибирской язвы в условиях Таджикистана.

Научная и практическая значимость полученных результатов.

На основе эпизоотологического и эпидемиологического анализа диссертантом произведена оценка и текущее ветеринарно-санитарное состояние скотомогильников и на основе полученных данных разработана карта зонирования территории республики, с учетом уровня эпизоотической напряженности, что позволяет оперативно оценивать риск вспышек в различных районах. Проведено сравнительное исследование эффективности традиционных и современных методов лабораторной диагностики, включая ПЦР, что определило их диагностическую ценность (чувствительность и специфичность). Автором разработана 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.

Полученные результаты позволили диссертанту проанализировать динамику эпизоотических очагов и зарегистрированных случаев заболевания среди животных и людей. Установлено возможное влияние климатических факторов на течение эпизоотического процесса.

Особую научно-практическую значимость представляют данные о состоянии скотомогильников как потенциальных источников инфекции, картирование территории с повышенным риском распространения и установления выявленных факторов, способствующих вспышкам заболевания.

Большой научно-практический интерес представляют результаты сравнительной оценки методов диагностики сибирской язвы.

Диссертант обосновано резюмирует, что результаты исследования могут быть использованы для совершенствования профилактических мер, усиления эпизоотического и эпидемического контроля и разработки более эффективных методов борьбы с заболеванием.

Достоверность и обоснованность сформулированных соискателем основных положений диссертации сомнений не вызывает. Материалы диссертации достаточно апробированы в научной печати, включая рецензируемые ВАК-ом журналы, на научно-практических конференциях.

Основные положения, выводы и предложения, представленные в диссертации, не противоречат цели и задачам работы.

Заключение

Считаю, что автореферат диссертационной работы «Эпизоотологический и эпидемиологический мониторинг и сравнительная оценка методов диагностики сибирской язвы в Республике Таджикистан» изложен в рамках требований ВАК при Президенте РТ, предъявляемых к кандидатским диссертациям и ее автор Мукимзода Хафиз Гадо заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Профессор кафедры микробиологии,
вирусологии и иммунологии
НОУ «Медико-социальный
институт Таджикистана»
д.м.н., профессор С.Саторов

Почтовый адрес: ул. Клары Цеткин 2, Душанбе, Таджикистан

Тел.:(+992) 901-01-20-28
E.mail: satorov1955@gmail.com

Подпись С.Саторова заверяю: Окилзода И.Н.
30.06.2025г.