ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мукимзода Хафиза Гадо «Эпизоотологический и эпидемиологический мониторинг и сравнительная оценка методов диагностики сибирской язвы в Республики Таджикистан», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

В Республике Таджикистан эпизоотическая ситуация по сибирской язве характеризуется как нестабильная. Нестабильность связана с периодически возникающими эпизоотическими вспышками, осложняющимися заболеваемостью людей, так как люди заражаются преимущественно в результате контакта с больными животными, их трупами или продуктами животноводства. Выявлены новые механизмы распространения инфекции при аэрозольном заражении вследствие преднамеренного использования спор *B. Anthracis* в целях биотерроризма. В области экологии сибиреязвенного микроба наметились новые аспекты проблемы обитания во внешней среде, связанные со взаимодействием с бактериофагами, почвенной микрофлорой и ризосферой. Исследования, связанные с экологическими особенностями ниш обитания и генотипами сибиреязвенного микроба, объясняющими географическое распределение областей с высоким риском заболеваемости, могут позволить оптимизировать программы иммунизации животных, являющейся самой эффективной мерой профилактики сибирской язвы.

Борьба с сибирской язвой в большинстве городов и районов Республики Таджикистан имеет региональные особенности, но везде в ее основе предусматриваются мероприятия, направленные на ограничения источника возбудителя инфекции, на разрушение механизма его передачи и на защиту интактных животных от заражения.

По данным ветеринарной службы Комитета продовольственной безопасности некоторые города и районы (Рудаки, Файзабад, Гиссар, Дангара, Вахш, Кушониён, Дж. Балхи, Б. Гафуров) за последние 20 лет остаются неблагополучными по бруцеллезу животных. Хотя за последние 2−3 года эпизоотическая ситуации по сибирской язве отклонена в благополучную сторону но к сожалению эпидемиологическая ситуация остается неблагополучным, Из за высокой температуры воздуха, увеличение случаев возникновения пыльных бур степень риска возникновения и распространения сибирской язвы и до настоящего времени остается напряжённой. Связи с этим ветеринарной службе Республики Таджикистан необходимо в стационарно неблагополучных регионах продолжить поголовную вакцинацию восприимчивых животных, а мелкий рогатый скот прививать перед перегоном на летние пастбища. Необходимо продолжить проведение регулярного мониторинга сибиреязвенных захоронений, определение их активности и принимать меры по обеззараживанию и разработать научно обоснованные мероприятия, благополучие страны. обеспечивающие эпизоотическое.

Целю проведенного исследования автора заключалась в изучении особенности эпизоотического процесса сибирской язвы животных в регионах

с разной системой противоэпизоотических мероприятий и на этой основе усовершенствовать систему борьбы с этой инфекцией в конкретных условиях места и времени.

Задачи исследований проводилось по изучению эпизоотическую ситуацию болезни в животноводстве Республики Таджикистан, территориальные, временные и популяционные границы сибирской язвы сельскохозяйственных животных в областях. Проведении многофакторного анализа формирования регионального механизма передачи возбудителя сибироязвенной инфекции на популяционной основе, Изучения границы эпидемической угрозы заболевании в регионах республики и усовершенствование систему борьбы с сибирской язвой сельскохозяйственных животных с учетом изменений степени риска этой инфекции.

Научная новизна. Проводившаяся научные исследование за 10-лет представляет собой значимый научный вклад в область ветеринарной эпизоотологии и эпидемиологии в Таджикистане, обладая следующей научной новизной: Впервые в условиях Таджикистана изучена эпизоотическая и эпидемическая ситуация по сибирской язве в сравнительном аспекте. Исследованы места захоронения животных, их текущее ветеринарно-санитарное состояние и потенциальные риски возникновения новых очагов инфекции. 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) в условиях эпизоотической обстановки в республике. 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. Эти меры адаптированы для применения в системе ветеринарного и санитарно-эпидемиологического контроля, обеспечивая своевременное выявление, предупреждение и ликвидацию очагов инфекции на территории Таджикистана.

Практическая ценность. Теоретически обоснована и практически доказана потребность периодического совершенствования системы противоэпизоотических мероприятий в конкретных условиях места и времени сообразно изменениям эпизоотической ситуации.

Выполненная работа вносить значимый вклад в обеспечении противоэпизоотических мероприятий, а также актуальность в профилактике и борьбы с сибирской язвы сельскохозяйственных животных в неблагополучных по болезни городах и районах Республике Таджикистан, характеризуется научной новизной и теоретической, практической значимостью для вопросов эпизоотологии ветеринарной науки.

По теме диссертации и материалам исследований опубликованы 10 научных работ, из них 7 статей в рецензированных научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК при Правительстве Республики Таджикистан.

Диссертационная работа соискателя Мукимзода Хафиза Гадо по значимости и актуальности темы исследований научной новизне и теоретико-практической особенности отвечает требованиям п. 31, 33, 34 и 35 Порядок 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.

Рецензент:
Директор ГУ «Центр по реагированию
на чрезвычайные ситуации в сфере
общественного здравоохранения»
доктор медицинских наук Алиев С. П.
25 июня 2025 г.

Почтовый адрес, телефон, электронная почта:734024, г. Душанбе, ул. .
+992907-70-73-97, asamardin@mail.ru.

Подпись д.м.н. Алиева Самардин Партоевича
заверяю: Специалист по
кадрам ГУ ЦРЧСООЗ Муминов М.Г.