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

Сибирская язва – это инфекционное заболевание, вызываемое бактериями Bacillus anthracis и относящееся к острым и особо опасным сапро зоонозам. Резервуаром для возбудителя сибирской язвы служит внешняя среда (зараженная почва) и животные. B. anthtacis относится ко II группе патогенности, то есть является возбудителем высоко контагиозных (очень заразных) эпидемических заболеваний.

Вспышки сибирской язвы зарегистрированы в 82 странах мира, но чаще всего они происходят в странах Азии, Африки, Южной Америки. В Европе и США регистрируются лишь единичные случаи заражения.

В 2023 году в Республике Таджикистан было 80 случаев, а в 2024 году 101случаев инфицирования сибирской язвой среди людей. Было выявлено в 2023 году 14 случаев в 2024 году 3 случаев возбудителей сибирской язвы в секторе животных.

Всемирная организация здравоохранения оценивает ежегодную заболеваемость в мире как 2000 - 20 000 случаев.

Наиболее часто инфекция передается человеку при прямом или косвенном контакте с обсеменённым материалом, употреблении в пищу заражённых мясных продуктов, контаминированных бактериями сибирской язвы. Анализ эпизоотической и эпидемической ситуации в Республике Таджикистан автором проведен на основе данных ветеринарной службы Комитета продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан и Государственной службой санитарно эпидемиологического надзора МЗСЗН РТ о заболеваемости сибирской язвой людей и сельскохозяйственных животных, Республиканского противоэпизоотического центра об объемах иммунизации сельскохозяйственных животных против сибирской язвы, материалов и сообщений, представленных в специальных научных и информационных изданиях по вопросам сибирской язвы сельскохозяйственных животных и людей, результатов эпидемиологических расследований случаев заболевания, предоставленных Государственной службой санитарно эпидемиологического надзора по городам и районам РТ. В Республики Таджикистан в последние десятилетия отмечается отсутствие стойкой тенденции к улучшению эпизоотической обстановки по сибирской язвы среди эпидемиологических значимых видов КРС и МРС в городах и

районах страны с развитым скотоводством. Наибольшей вовлеченностью в эпизоотический процесс сибирской язвы поголовья КРС из хозяйств индивидуального сектора, где численность животных существенно ниже, чем на животноводческих предприятиях и других хозяйствах общественной формы собственности. Сложная ситуация по сибирской язвы в Хатлонской области определяет необходимость углубленного изучения особенностей эпидемиологической обстановки по этой инфекции в целях определения конкретных путей совершенствования системы эпидемиологического надзора, в том числе и методов лабораторной диагностики. На территории Хатлонской области сибирская язва животных и человека с недавних пор является проблемным заболеванием. Многое по распространению данного заболевания зависит от количества неблагополучных по сибирской язвы животных пунктов. Считается, что основным источником распространения инфекции среди населения области является крупный рогатый скот, а возбудителем данного вида животных является B. antracis. т. е. многие люди заболевают сибирской язвой именно от контакта с обсеменённым материалом и применение обсеменённого пищевых продуктов при уходе за больными сельскохозяйственными животными. Существует тесная связь количества заболевших сибирской язвой сельскохозяйственных животных и человека. Происходит недооценка значения болезни, и в связи с этим владельцы животных сами же от этого могут пострадать. С целью сохранения здоровья населения необходимо своевременно выполнять осенью и весной профилактические мероприятия по вакцинации сельскохозяйственных животных сотрудниками ветеринарных служб.

Санитарно - просветительную работу среди населения необходимо вести постоянно и регулярно, поскольку именно человеческий фактор, вследствие недопонимания по данному вопросу часто приводит к расширению географии инфекции и заражению людей сибирской язвы. Такой подход усугубляет эпизоотическую ситуацию по сибирской язвой животных, что приводит все к новым и новым вспышкам возникновения сибирской язвы животных и, к сожалению, заболеванию людей. Поэтому, необходимо вести строгий ветеринарный контроль, за передвижением животных (при необходимости вести дополнительную документацию по отслеживанию перемещения животных), а также вести постоянно просветительную работу с владельцами животных. Пропаганда научных знаний среди населения будет эффективна, если использовать конкретные случаи из практики, приводить примеры успешной борьбы с сибирской язвы на конкретных территориях.

Вышесказанное подчеркивает важность выбранного научной работы Мукимзода Х. Г, действительно эпизоотическая и эпидемическая ситуация

сибирской язвы имеет важное место в инфекционной патологии популяции сельскохозяйственных животных в Республике Таджикистан и здоровья общества.

Выполненная работа имеет важное практические значения для усовершенствовании противоэпизоотических мероприятий (особенно по борьбе с сибрской язвой) и подчеркивает важности проводимых работ по диагностику и вакцинации сельскохозяйственных животных.

Научная работа Мукимзода Х. Г., результаты исследовательской работы имеет актуальность в вопросе контроля бруцеллёзом животных в Республике Таджикистан, характеризуется научной новизной, теоретической, и практической значимостью.

За период проведенной научной работы 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.

Научная работа диссертанта 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:
Начальник управления ветеринарного
и племенного надзора Комитета
продовольственной безопасности
при Правительстве Республики
Таджикистан, к.в.н. Андамов И.Ш.
02.07.2025г.

Почтовый адрес, телефон, электронная почта: aismoil@inbox.ru, 734025, Республика Таджикистан, город Душанбе, ул. Н. Карабоева, пр. 7 кв 11, +992 918-88-16-48.

Подпись к.в.н. Андамова
Исмоила Шамсовича
заверяю: Начальник
отдела кадров КПБ при ПРТ Рахмонализода Б.

ШУЪБАИ ТАЪМИНИ ҲУҚУҚӢ ВА КАДР

Почтовый адрес, телефон, электронная почта: aismoil@inbox.ru, 734025, Республика Таджикистан, город Душанбе. ул. Техрон 21, +992 227-94-13.