

Отзыв

внешнего эксперта профессора, доктора медицинских наук Андрея Михайловича Дмитровского на докторскую диссертацию Маматкуловой Назгуль Маматкуловны на тему «Клинико-эпидемиологическая характеристика кожной формы сибирской язвы в Ошской области», представленную для получения ученой степени доктора философии по специальности "560100-Общественное здравоохранение и медицина"

Актуальность темы: Актуальность избранной темы PhD докторанта Маматкуловой Н.М. не вызывает сомнений, так как исследования в области карантинных и особо опасных инфекций представляют большой интерес, в связи с применением сибириезвенного возбудителя в качестве биологического оружия и средства биотerrorизма, что обуславливает необходимость постоянного совершенствования системы эпидемиологического надзора и методов специфической индикации возбудителя. Эпидемиологическая обстановка по этой особо опасной инфекции остается достаточно сложной и оценивается как напряженная и не имеет тенденции к стабилизации в связи с наличием почвенных очагов, проявляющихся в течение многих лет в виде периодических вспышек среди сельскохозяйственных животных и людей.

Автор четко сформулировала цель исследовательской работы и выполнила в достаточной мере необходимые задачи. Методическая выверенность работы и достоверность полученных результатов стали причиной того, что работа была успешно представлена на научных конференциях международного уровня и легла в основу публикаций в высокорейтинговых журналах.

Цель исследования: изучение клинических проявлений кожной формы сибирской язвы и оценка эпидемиологической ситуации в Ошской области с разработкой рекомендаций по оптимизации санитарно-эпидемиологических мероприятий.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Охарактеризовать клинические проявления сибирской язвы в зависимости от клинических форм и степени тяжести инфекционного процесса.
2. Определить факторы, влияющие на тяжесть патологического процесса при сибирской язве для прогнозирования тяжести течения заболевания.
3. Изучить эпидемиологические особенности сибирской язвы в Ошской области с учётом климатических и природно-географических факторов и классифицировать территории по степени эпидемической опасности.

Научная новизна и практическая значимость исследований. В диссертации Н.М.Маматкуловой представлены результаты, обладающие научной новизной, имеющие практическую значимость:

1. Проведено комплексное изучение клинических проявлений сибирской язвы в южном регионе Кыргызской Республики. Получены новые данные о регистрации разновидностей кожной формы сибирской язвы с преимущественным распространением карбункулезной формы.
2. Проведен сравнительный анализ территориального распределения, количества, плотности и активности СНП в Ошской области. Получены новые данные о том, что заболеваемость сибирской язвой от общего числа по республике регистрируются в южном регионе, в связи с чем территорию следует считать неблагополучной, источником заражения служат преимущественно КРС.
3. Уточнен и разработан кадастр информации о всех выявленных сибирайзенных очагах Ошской области. Получено патент на разработку картограммы по «Геолокациям сибирайзенных очагов на территории Ошской области Кыргызской Республики» впервые разработанное по программе QGIS 3.32.1-LIMA.

Практическая значимость работы. Описаны все разновидности кожной формы сибирской язвы, встречающиеся в южном регионе Кыргызской Республики, в зависимости от степени тяжести инфекционного процесса.

Результаты оценки противоэпидемических мероприятий при сибирской язве будут предложены для разработки и внедрения в практическое здравоохранение приказа Министерства здравоохранения Кыргызской Республики «О мерах по снижению заболеваемости сибирской язвой в Кыргызской Республике».

Разработанная карта «Геолокации сибирайзенных очагов на территории Ошской области Кыргызской Республики» впервые разработанное по программе QGIS 3.32.1-LIMA имеет большое значение для практического здравоохранения Кыргызской Республики.

Краткая характеристика основного содержания диссертации.

Материал диссертации логически структурирован и включает в себя обзор литературы, описание методик исследования, анализ полученных данных, обсуждение и

сравнение с имеющимися данными, и формулировку научных выводов. Все разделы тесно связаны с заявленной темой и способствуют полному раскрытию исследовательского вопроса. Результаты диссертации подтверждены обширным экспериментальным материалом и анализом большого объема данных, что гарантирует их надежность и воспроизводимость. Выводы исследования опираются на статистическую обработку результатов и корректно интерпретируются в соответствии с современными научными взглядами.

Общее заключение. Работа демонстрирует умение определять цели и задачи проводимых исследований, работать с литературными источниками, в том числе с англоязычными публикациями, выявлять значимые диагностические критерии и предлагать собственные подходы к курации больных, обобщать полученные результаты и делать соответствующие выводы, а также применять теоретические знания на практике.

По теме диссертации опубликовано 6 научных статей, 2 из которых опубликованы в журналах индексируемые в Web of Science, 4 статьи в РИНЦ, 1 тезис, получено патент на разработку картограммы «Геолокации сибиреязвенных очагов на территории Ошской области Кыргызской Республики» впервые разработанное по программе QGIS 3.32.1-LIMA.

Диссертационное исследование Маматкуловой Назгуль Маматкуловны на тему «Клинико-эпидемиологическая характеристика кожной формы сибирской язвы в Ошской области» является завершенной научно-квалификационной работой, которая по критериям актуальности, научной новизны, обоснованности и достоверности выводов соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней».

Диссертант, Маматкулова Назгуль Маматкуловна, заслуживает присуждения ему учёной степени доктора философии по специальности "560100-Общественное здравоохранение и медицина"

Внешний эксперт: Дмитровский Андрей Михаилович

Контактные данные:

Телефон: +7 701 785 6715

Email: am_dmitr@mail.ru

Адрес места работы: Казахстан, Алматы, ул. Жахангер 14



*Погонев Верна
один из членов Доссоюза А. К.
Бор*