

Д
на

«УТВЕРЖДАЮ»
Н «Центральный
ский институт
Роспотребнадзора
Акимкин В.Г.
г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, Москва, ул. Новогиреевская, 3а).

Диссертация Раичича Стефана Радолуба «Современные технологии эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой на основе оценки рисков» выполнена в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

В период подготовки диссертации Раичич Стефан Радолуб обучался в аспирантуре по направлению подготовки 32.06.01 «Медико-профилактическое дело» и профилю подготовки 14.02.02 «Эпидемиология» в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Раичич С.Р. в 2015 г. окончил ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России по специальности «060104 Медико-профилактическое дело». В 2015-2017 гг. обучался в ординатуре по специальности «Эпидемиология» на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Научный руководитель – Советник директора по инновациям ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Покровский Валентин Иванович.

По итогам обсуждения принято следующее заключение: Диссертация Раичича С.Р. «Современные технологии эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой на основе оценки рисков», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – «Эпидемиология», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – разработка предложений по оптимизации эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой.

По результатам выполнения диссертационного исследования автором разработана новая научная концепция комплексного влияния рисков на эпизоотолого-эпидемиологическую ситуацию по сибирской язве.

Проведенное исследование позволило оценить текущую ситуацию по сибирской язве в Российской Федерации и выявить ее современные тенденции, выражающиеся в дальнейшем снижении числа регистрируемых случаев у людей и животных при сохранении вспышечного характера заболеваемости людей и преимущественно спорадической заболеваемости животных в ряде регионов страны, в т.ч. в Поволжье, Центральной России и на отдельных территориях Крайнего Севера.

Выявлены особенности распределения и проявления активности стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов, большинство из которых были расположены на территориях с максимальной плотностью СНП - в южных регионах России (СКФО и ЮФО - 41,5%), а также в ЦФО (22,3%) и ПФО (18,9%).

Установлены причины эпизоотического и эпидемического неблагополучия, а также предпосылки возможного обострения ситуации по сибирской язве на территориях, характеризующихся высокой степенью

хозяйственной активности (Центрально-Черноземный и Волго-Вятский экономические районы, а также районы Крайнего Севера), связанной, прежде всего, с особенностями животноводческой деятельности.

Проведена оценка структуры и динамики эпидемиологически значимых природных и социальных факторов риска, определяющих реальное неблагополучие по сибирской язве на изучаемых территориях.

Разработаны принципы ранжирования территорий Российской Федерации и комплексной оценки риска по степени возможного осложнения эпизоотолого-эпидемиологической ситуации.

Проведено моделирование ситуации по сибирской язве на территориях российской Арктики с учетом влияния глобального изменения климата.

Показаны возможности выявления факторов риска и прогнозирования ситуации по сибирской язве с использованием ГИС-технологии.

Разработаны научно-методические подходы к актуализации Кадастра СНП Российской Федерации и создания реестра почвенных очагов. Создана база данных для проведения динамической оценки потенциальных и реальных рисков осложнения ситуации на территориях ПФО и ЦФО.

Представлена методология определения опасности почвенных очагов сибирской язвы на основе комплексной оценки рисков.

Выявлены причины и условия возникновения вспышки сибирской язвы на Ямале в 2016 г. Продемонстрированы возможности использования результатов дистанционного спутникового мониторинга в целях выявления природно-климатических факторов риска, а также упущенные возможности вакцинации населения, относящегося к группам риска.

Установлены районы Крайнего Севера, наиболее подверженные природно-климатическим изменениям, приводящим к таянию вечной мерзлоты и активизации почвенных очагов сибирской язвы.

Проведено картирование СНП и сибирезвенных захоронений (СЯЗ) с установленными географическими координатами. База данных ГИС дополнена данными о факторах риска, что позволило провести ранжирование

территорий и выявить субъекты высокого риска осложнения ситуации по сибирской язве.

Личное участие автора заключается в планировании и организации исследования, начиная с построения гипотез и разработки общей концепции и дизайна, формулировки цели и задач исследования, а также реализации всех этапов исследования путем осуществления сбора необходимой информации, заканчивая обобщением полученных результатов.

Автором проведен анализ и систематизация данных современной научной литературы, обобщение, статистическая обработка и интерпретация полученных результатов исследования, их обсуждение и внедрение в практику, сформулированы основные положения диссертационного исследования, выводы и практические рекомендации и определены перспективные направления дальнейших исследований.

С участием автора по результатам отдельных фрагментов исследования подготовлены публикации. Оформление диссертации и автореферата выполнены автором самостоятельно. Полученные результаты внедрены в практику здравоохранения на федеральном и региональных уровнях. Материалы исследования использованы при подготовке материалов к ежегодным Государственным докладам Главного государственного санитарного врача России «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения Российской Федерации» и сборника нормативных документов (санитарно-эпидемиологических правил) по профилактике инфекционных болезней.

Все научные положения, представленные в диссертации, обоснованы, аргументированы и достоверны. Степень достоверности полученных результатов исследования определена достаточным объемом информации, адекватным числом наблюдений и репрезентативностью выборок, использованных для решения поставленных задач, а также современных методов исследования с применением адекватной статистической обработки первичного материала.

Полученные автором результаты характеризуются новизной и имеют практическую значимость и теоретическую ценность. Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 14.02.02. – Эпидемиология.

Основные материалы диссертации изложены в 30 печатных работах, в том числе в 6 печатных работах в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов докторских диссертаций.

Диссертация Раичича Стефана Радолуба «Современные технологии эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой на основе оценки рисков» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – «Эпидемиология».

Заключение принято на заседании Ученого совета Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека».

Присутствовало на заседании 15 чел.

Результаты голосования: « за » - 15 чел., « против » - 0 чел.,
« воздержалось » - 0 чел., протокол № 36 от « 17 » 11 2020 г.

Горелов А.В.,
член-корр. РАН, д.м.н.
председатель апробационной комиссии,
директор ФБУН «Центральный
научно-исследовательский институт
эпидемиологии» Роспотребнадзора

А.В. Горелов

Горелов А.В.