

Отзыв
на автореферат диссертации Раичич Стефана Радолюб
«Современные технологии эпизоотолого-эпидемиологического надзора
за сибирской язвой на основе оценки рисков», представленной на
соискание степени кандидата медицинских наук по специальности
14.02.02- эпидемиология

Состояние защищенности населения и окружающей среды от воздействия опасных биологических факторов, при котором обеспечивается допустимый уровень биологического риска требует создания и внедрения технологий эпизоотолого-эпидемиологического надзора за зоонозами, основанных на комплексном анализе рисков с применением информационно-коммуникационных, в т.ч. космических и геоинформационных технологий в качестве инструмента предэпидемической диагностики и прогнозирования ситуации [Симонова Е.Г., Картавая С.А., 2015, Curtis, A.C., et al., 2007]. Геоинформационная система надзора за сибирской язвой, в своём нынешнем применении, не учитывает комплексное воздействие факторов риска, что не позволяет оперативно выявлять причинно-следственные связи при расследовании вспышек, поскольку имеющиеся базы данных не содержат всей необходимой информации рисков [Логвин Ф.В., 2019].

Цель исследования отражает актуальность проблемы и её решения в данной диссертации.

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. Осуществлено моделирование ситуации по сибирской язве на территориях Арктического региона России с учетом влияния глобального изменения климата.

В работе представлена методология выявления факторов риска и прогнозирования ситуации по сибирской язве с использованием ГИС-технологии, на основании полученных данных создана база данных для проведения динамической оценки потенциальных и реальных рисков осложнения ситуации на территориях ПФО и ЦФО. Разработаны научно-методические подходы к актуализации Кадастра СНП Российской Федерации и создания реестра почвенных очагов сибирской язвы.

Проведено картирование стационарно неблагополучных пунктов и сибирязвенных захоронений с установленными географическими координатами. База данных ГИС дополнена данными о факторах риска, что позволило провести ранжирование территорий и выявить субъекты высокого риска по возможности осложнения ситуации по сибирской язве.

Дизайн исследования построен на применении общенаучных подходов и специальных методов, адекватных поставленным в работе задачам, включающих проспективные и ретроспективные описательно-оценочные эпидемиологические, лабораторные и статистические методы. Достоверность полученных результатов, положений, выносимых на защиту, и выводов обеспечена использованием адекватных и современных методов исследования, методик проведения расчетов, достаточным объемом анализируемых материалов, апробацией результатов и

положений в рецензируемых журналах. По материалам диссертации опубликовано 30 печатных работы, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций. Результаты проведенной работы представлены и обсуждены на научно-практических конференциях разного уровня.

Содержание автореферата отражает все этапы проведенных исследований и имеет достаточное количество данных для обоснования выводов и выдвинутых положений. Выводы диссертации логично вытекают из результатов исследования и основаны на фактических данных.

Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 14.02.02. – эпидемиология. Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования специальности, а именно, пунктам 2, 5 и 6 паспорта специальности эпидемиология.

Заключение.

Таким образом, диссертационная работа Раичич Стефана Радолоба «Современные технологии эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой на основе оценки рисков», по своей теоретической и научно-практической значимости, полученным результатам, обоснованности выводов полностью отвечает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - эпидемиология.

Заведующий кафедрой эпидемиологии
и военной эпидемиологии ФГБОУ ВО
«Тихоокеанский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор
медицинских наук, профессор

Вячеслав Борисович

Подпись д.м.н., профессора Вячеслава Борисовича
Ученый секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО «Тихоокеанский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор Е.В. Просекова

Ученый секретарь

Наименование организации: Федеральное образовательное учреждение высшего государственного медицинского университета Российской Федерации.

Министерство здравоохранения Тихоокеанского федерального университета

Адрес: 690002, Россия, Приморский край, г. Владивосток, пр-т Острякова, д. 2.
Тел.: 8 (423) 2429-778. Факс: 8 (423) 2451-719. Эл адрес: mail@tgmu.ru.