

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Раичич Стефан Радолоб на тему «Современные технологии эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой на основе оценки рисков», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология

Актуальность темы диссертационного исследования. Активизация эпидемического процесса сибирской язвы на фоне интенсивного социально-экономического развития территорий Крайнего Севера, регионов Центральной России и Поволжья, развитие методов и расширение возможностей эпизоотологического мониторинга и прогнозирования определяют безусловную актуальность диссертационного исследования Раичич Стефан Радолоб, посвященного совершенствованию эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой на основе оценки рисков.

Новизна исследования, полученных результатов и выводов, сформулированных в работе заключается в получении новых данных о тенденциях развития эпидемического процесса сибирской язвы в Российской Федерации, выявлении причины эпизоотического и эпидемического неблагополучия, предпосылок и предвестников 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.

Научная новизна исследования заключается и в выявлении особенностей структуры и динамики эпидемиологически значимых природных и социальных факторов риска, определяющих реальное неблагополучие по сибирской язве на изучаемых территориях, разработке принципов ранжирования территорий Российской Федерации и комплексной оценки риска по степени возможного осложнения эпизоотолого-эпидемиологической ситуации.

Автором выполнено моделирование ситуации по сибирской язве на территориях Арктического региона России с учетом влияния глобального изменения климата и показаны возможности выявления факторов риска и прогнозирования ситуации по сибирской язве с использованием ГИС-технологии.

Достоверность полученных результатов. Степень достоверности полученных результатов проведенных исследований определяется достаточным и репрезентативным объемом анализируемых данных, большим количеством выполненных наблюдений с использованием современных методов. Методы статистической обработки полученных результатов адекватны поставленным задачам. Сформулированные в диссертации положения, выводы и рекомендации аргументированы, и логически вытекают из анализа значительного объема выборок и результатов выполненных разноплановых исследований. Цель исследования - разработка и внедрение современных технологий надзора за сибирской язвой на основе анализа эпидемиологических рисков успешно достигнута.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов очевидна и значительна. Автором 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. Продемонстрированы возможности использования результатов дистанционного спутникового мониторинга в целях выявления природно-климатических факторов 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 сибиреязвенных 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.


Заключение. Диссертация Раичич Стефан Радолуб на тему «Современные технологии эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой на основе оценки рисков» по специальности 14.02.02 – эпидемиология представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу, результаты которой обеспечивают решение актуальной научной задачи совершенствования эпизоотологического надзора за актуальной инфекцией. По научной новизне, объему и научно-практической значимости она полностью соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 № 1168, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 №751), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

Заведующий кафедрой эпидемиологии,
Инфекционных болезней и дерматовенерологии
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
д.м.н., профессор


Елена Борисовна Брусина

Наименование организации:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 650056, г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22 а.
Телефон: 8 (3842) 255-915; E-mail: brusina.eb@kemsma.ru

Подпись 
Ученый
ФГБОУ ВО «КемГМУ»

з заверяю:

 КемГМУ Минздрава России,
/ Кувшинов Д.Ю.