

**Заключение комиссии диссертационного совета Д 208.114.01
в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
по диссертации Раичича Стефана Радолоба «Современные технологии эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой на основе оценки рисков» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – «Эпидемиология»**

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

Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея комплексной оценки эпидемиологических рисков, способствующая повышению эффективности эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой;

предложены нетрадиционные подходы к оценке потенциальной и реальной опасности осложнения ситуации по сибирской язве на основе изучения структуры и динамики эпидемиологически значимых социальных и природных факторов риска, применение результатов дистанционного спутникового мониторинга в целях выявления природно-климатических факторов риска, а также использование возможностей специфической профилактики сибирской язвы среди населения, относящегося к группам риска;

доказана перспективность использования современных технологий эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой, включающих моделирования ситуации с учетом влияния глобального изменения климата в Арктическом регионе России, комплексной оценки риска и ранжирования

территорий ЦФО И ПФО по степени возможного осложнения ситуации, а также ГИС-технологий;

введены новые алгоритмы оценки факторов риска, позволяющие выявить вероятность осложнения эпидемиологической ситуации по сибирской язве и определить необходимый объем профилактических мероприятий, направленных на управление рисками в системе эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о современных тенденциях развития эпизоотического и эпидемического процессов сибирской язве на территориях Центральной России, Поволжья и Крайнего Севера, а также о причинах и предвестниках осложнения ситуации по сибирской язве на данных территориях;

применительно к проблематике диссертации результативно на достаточном количестве наблюдений использован комплекс эпидемиологических, лабораторных, а также статистических методов исследования;

изложены положения и аргументы, определяющие подходы к совершенствованию эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой с учетом особенностей современной ситуации на изучаемых территориях;

раскрыты существенные проявления теории: выявлены новые проблемы, связанные с учетом и регистрацией почвенных очагов сибирской язвы и сибиреязвенных захоронений, влияющие на объективность оценки существующих рисков;

изучены факторы и особенности современной эпизоотолого-эпидемиологической ситуации по сибирской язве на территориях Поволжья, Центрального региона и Крайнем Севере России с выявлением природно-климатических и социальных факторов риска, в частности, причин и условий обострения ситуации по сибирской язве в ЯНАО в 2016 г., а также

установлением районов Крайнего Севера, наиболее подверженных природно-климатическим изменениям, приводящим к таянию вечной мерзлоты и активизации почвенных очагов сибирской язвы;

проведена модернизация существующих алгоритмов и подходов к оценке опасности территорий путем создания баз данных для проведения динамической оценки потенциальных и реальных рисков осложнения ситуации по сибирской язве с использованием ГИС-технологии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практику деятельности учреждений Роспотребнадзора на федеральном и региональных уровнях научно-методические подходы к актуализации Кадастров стационарно неблагополучных пунктов (СНП) и созданию реестра почвенных очагов сибирской язвы, обоснование расширения групп и контингентов риска, нашедшее отражение в санитарных правилах и нормах по профилактике сибирской язвы (СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические правила по профилактике инфекционных болезней»), картирование СНП и сибиреязвенных захоронений с установленными географическими координатами, а также в систему непрерывного медицинского образования – в учебный процесс для проведения профессиональной подготовки специалистов и повышения квалификации эпидемиологов и медицинских работников других специальностей на базе кафедры эпидемиологии и современных технологий вакцинации ИПО ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России и образовательного центра ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора;

определены пределы и перспективы дальнейшего совершенствования эпизоотолого-эпидемиологического надзора за сибирской язвой, включающие унификацию подходов к учету и регистрации почвенных очагов с использованием разработанной методики, предусматривающей межведомственное взаимодействие органов Роспотребнадзора и

Россельхознадзора, а также создание и постоянное обновление реестров рисков;

создана система практических рекомендаций комплексного ранжирования территорий по степени рисков осложнения ситуации по сибирской язве, способствующая повышению качества и эффективности эпидемиологической (предэпидемической) диагностики и прогнозирования дальнейшей динамики эпизоотического и эпидемического процессов;

представлены предложения по дальнейшим перспективам разработки темы, в том числе связанные с алгоритмизацией и автоматизацией сбора, хранения, обработки первичной информации и представления ее для быстрого принятия необходимых управленческих решений, созданием и внедрением в практику современных программных продуктов, включая использование ГИС-технологии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты работы основаны на данных эпидемиологических, а также лабораторных исследований, полученных на современном оборудовании с применением эффективных диагностических средств и методов, адекватных поставленным задачам;

теория построена на проверяемых данных лабораторных, эпидемиологических исследований, согласуется с опубликованными в отечественной и зарубежной литературе эпидемиологическими данными, а научная новизна расширяет представления о закономерностях течения эпидемического процесса сибирской язвы и соответствует принципам доказательной медицины;

идея базируется на анализе практики и научных данных, обобщении передового опыта отечественных и зарубежных исследований, комплексной оценке результатов эпидемиологических и лабораторных исследований;

использованы сравнение авторских данных с полученными данными отечественных и зарубежных исследователей по изучению сибирской язвы,

что свидетельствует о соответствии полученных диссертантом результатов и защищаемых научных положений современному уровню развития науки;

установлено качественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по вопросам эпизоотологии и эпидемиологии сибирской язвы;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, а объем и качество проанализированного материала является достаточным для решения поставленных задач и получения репрезентативных данных, отвечает существующим требованиям, что позволяет рассматривать представленные результаты, научные положения, выводы и рекомендации как обоснованные и достоверные.

Личный вклад автора заключается в организации и проведении всех этапов диссертационного исследования - постановке исследовательских задач, сборе материалов, работе с литературными отечественными и зарубежными источниками, нормативными документами, а также статистической отчетностью, обобщении результатов исследования и оформлении их в виде публикаций. Автор принимал непосредственное участие в сборе информации о факторах риска на отдельных территориях ПФО, ЦФО и ЯНАО, создании базы данных для ГИС. Автором самостоятельно проведен аналитический обзор литературы по изучаемой проблеме, выполнен статистический анализ и интерпретация полученных результатов, сформулированы научные положения, выводы, практические рекомендации и определены перспективные направления дальнейших исследований. С участием автора по результатам отдельных фрагментов исследования подготовлены 6 печатных работ в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов. Оформление диссертации и автореферата выполнены автором самостоятельно. Материалы диссертации неоднократно докладывались на различных форумах международного и федерального уровня.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями об эпизоотологии и эпидемиологии сибирской язвы, особенностях развития и тенденциях эпидемического процесса в настоящих условиях.

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Ставропольский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.


В качестве официальных оппонентов предлагаются:

- Лукьяненко Наталья Валентиновна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

профессор кафедры эпидемиологии, микробиологии и вирусологии,
заместитель директора Института общественного здоровья и
профилактической медицины;

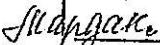
- Никитюк Надежда Федоровна – доктор медицинских наук, профессор,
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр
стратегического планирования» Федерального медико-биологического
агентства России, заместитель начальника информационно-аналитического
отдела.

Заключение подготовили члены диссертационного совета:

Доктор медицинских наук, член-корр. РАН  Тутельян А.В.

Доктор медицинский   Марданлы С.Г.

Доктор м.  Марьин Г.Г.


Подп.
Ученый секретарь
ФБУН ЦНИИ Эпидемиоло

