

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.114.01

на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 20 марта 2015 года, протокол № 4

О присуждении Картавой Светлане Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация Картавой Светланы Александровны «Оценка эпизоотолого - эпидемиологической опасности сибиреязвенных захоронений на территории Российской Федерации» по специальности 14.02.02 «Эпидемиология» принята к защите 16 января 2015 г., протокол № 1 диссертационным советом Д 208.114.01 на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора (111123, Москва, Новогиреевская, д.3а), созданного Приказом ВАК РФ № 2059-2007 от 05.10.2009.

Соискатель Светлана Александровна Картавая, 1980 года рождения, в 2008 году окончила ММА им. И.М.Сеченова по специальности «Медико - профилактическое дело», в 2009-2010 годах обучалась в интернатуре того же ВУЗа по специальности «Эпидемиология». С 2011 года является аспирантом ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора и с 2014 года – младшим научным сотрудником лаборатории эпидемиологии природно-очаговых инфекций.

Диссертация выполнена в лаборатории эпидемиологии природно-очаговых инфекций Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Симонова Елена Геннадиевна, профессор кафедры эпидемиологии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник лаборатории эпидемиологии природно-очаговых инфекций Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Официальные оппоненты:

Шкарин Вячеслав Васильевич – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой эпидемиологии ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава России;

Нафеев Александр Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных и кожно-венерических болезней ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет» – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. почетного академика Н.Ф.Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном ведущим научным сотрудником научного отдела, доктором медицинских наук, профессором Русаковой Екатериной Владимировной, указала, что диссертация Картавой Светланы Александровны на тему «Оценка эпизоотолого-эпидемиологической опасности сибиреязвенных захоронений на территории Российской Федерации» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 «Эпидемиология», является научно-квалификационной работой, в которой

содержится решение важной для эпидемиологии задачи - оценена степень эпизоотолого - эпидемиологической опасности сибиреязвенных захоронений и разработаны адекватные рекомендации, направленные на снижение рисков, работа Картавой Светланы Александровны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - эпидемиология.

Соискатель имеет 18 опубликованных работ, из них по теме диссертации - 12, в том числе 3 статьи в научных журналах и изданиях, поименованных в перечне ВАК РФ.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Симонова, Е.Г. Эпизоотолого-эпидемиологическая ситуация по сибирской язве на территории Приволжского федерального округа Российской Федерации / Е.Г.Симонова, М.Н. Локтионова, С.А.Картавая// Медицинский альманах. - 2012. -№ 3. - С.93-96.
2. Симонова, Е.Г. Сибирская язва: оценка эпизоотолого-эпидемиологического риска в Российской Федерации на современном этапе/ Е.Г.Симонова, М.Н. Локтионова, С.А.Картавая, О.С. Хадарцев// Эпидемиология и вакцинопрофилактика, 2013.- №2 (69).-С. 5-11.
3. Симонова, Е.Г. Эпидемиологическая опасность сибиреязвенных захоронений: теоретико-методологические аспекты / Е.Г.Симонова, С.А.Картавая, М.Н. Локтионова, В.И. Ладный // Медицина в Кузбассе, 2013. - №2(12). –С. 26-31.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: заведующего кафедрой эпидемиологии ГБОУ ВПО «Кемеровская государственная медицинская академия» МЗ РФ, доктора медицинских наук, профессора Брусиной Е.Б.; главного научного сотрудника лаборатории эпидемиологически и социально значимых инфекций ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», доктора

медицинских наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ Савилова Е.Д.; профессора кафедры эпидемиологии с курсом гигиены и эпидемиологии ДПО ГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» МЗ РФ Сергеевнина В.И.; директора НИИ профилактической медицины, профессора кафедры эпидемиологии ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» МЗ РФ Благодировой А.С.; заведующего кафедрой гигиены, эпидемиологии и экологии человека ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства» кандидата медицинских наук, доцента Широкова А.Ю.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известностью и авторитетом специалистов и организации в области изучаемой проблемы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция определения эпизоотолого-эпидемиологической опасности сибиреязвенных захоронений, расположенных на территории Российской Федерации; методология качественной и количественной оценки опасности сибиреязвенных захоронений;

предложена классификация сибиреязвенных захоронений по степени их потенциальной опасности в зависимости от давности и условий захоронения;

доказана перспективность использования новых идей по определению эпизоотолого-эпидемиологической опасности сибиреязвенных захоронений, основанной на качественной и количественной оценке рисков;

введены новые понятия «потенциальная и реальная опасности сибиреязвенных захоронений».

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что:

доказано, что существующие на территории Российской Федерации многочисленные сибиреязвенные захоронения различаются по степени эпизоотолого-эпидемиологической опасности;

применительно к проблематике диссертации с использованием методики комплексного многофакторного анализа результативно проведена оценка опасности сибиреязвенных захоронений, расположенных на различных территориях страны;

изложены и выявлены природные, социальные и биологические факторы, способствующие сохранению риска на прилегающих к сибиреязвенным захоронениям территориях;

раскрыты подходы к проведению качественной и количественной оценки эпизоотолого-эпидемиологической опасности сибиреязвенных захоронений, а также прогнозированию ситуации на основе предложенной математической модели;

изучена реальная эпизоотолого-эпидемиологическая опасность сибиреязвенных захоронений, расположенных на различных территориях страны с учетом комплексного воздействия факторов природного, социального и биологического риска; проведено ранжирование сибиреязвенных захоронений по степени опасности, позволившее научно обосновать дифференцированные подходы к реализации мероприятий, направленных на снижение опасности данных объектов;

проведена модернизация существующего подхода к определению размеров санитарно-защитных зон сибиреязвенных захоронений с учетом степени их потенциальной и реальной опасности.

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

разработана и внедрена методика определения степени эпизоотолого-эпидемиологической опасности сибиреязвенных захоронений, способствующая решению проблемы, связанной с установлением адекватных размеров санитарно-защитных зон данных объектов, а также вопроса о

возможности использования в хозяйственной деятельности территории, прилегающих к сибиреязвенным захоронениям;

определен комплекс мероприятий, направленных на снижение опасности сибиреязвенных захоронений;

созданы Методические указания «Порядок установления (уменьшения/увеличения) размеров санитарно-защитных зон сибиреязвенных захоронений»;

представлены и приняты 6 Постановлений Главного государственного санитарного врача Российской Федерации об изменении (сокращении) размеров санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников, расположенных в Республике Татарстан, Тверской, Свердловской и Ульяновской областях, что позволило ввести в эксплуатацию для дальнейшего развития хозяйственной деятельности более 65 кв. км территорий.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ лабораторные исследования проводились с использованием методик и наборов реагентов, зарегистрированных и разрешенных к применению на территории Российской Федерации; помещения, оборудование и иное имущество, используемое для проведения исследований, имело санитарно-эпидемиологическое заключение на осуществление работ с возбудителями 1-2 групп патогенности; персонал, выполняющий исследования имел соответствующее образование и специальную подготовку;

теория по разработке и апробации методики комплексной оценки эпизоотолого - эпидемиологической опасности сибиреязвенных захоронений обоснована данными 50 форм государственного и отраслевого статистического наблюдения о заболеваемости сибирской язвой животных и людей в Российской Федерации, построена на известных, проверяемых данных и фактах и согласуется с опубликованными отечественными и зарубежными клиническими данными по теме диссертации, а элементы

научной новизны дополняют современное представление об этой проблеме;

идея базируется на проведении качественной и количественной оценки опасности сибиреязвенных захоронений с учетом воздействия факторов природного, социального и биологического риска;

использовано сравнение авторских результатов с данными зарубежных и отечественных авторитетных литературных источников по вопросам эпидемиологии и профилактики сибирской язвы;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по вопросам учета сибиреязвенных захоронений, различия сибиреязвенных захоронений, по характеристикам их различной степени опасности;

использованы современные, объективные и высокоинформативные методы исследования. Анализ и статистическая обработка полученных материалов проводили на персональном компьютере с использованием прикладных статистических программ STATISTICA, EpiInfo 3.1.8, Excel 2000. При статистической обработке были использованы методы вариационной статистики, методы оценки достоверности различий показателей. Относительные показатели рассчитывались с определением доверительных границ, колебаний показателей с вероятностью безошибочного прогноза 95%.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором в полном объеме самостоятельно были выполнены все запланированные виды эпидемиологических исследований, включая их организацию, сбор первичных данных, обобщение, статистическую обработку и анализ с последующей оценкой. При личном участии автора разработан дизайн исследования, аналитические таблицы, математическая модель, апробированная на конкретных ситуациях, а также опросник для целевых групп населения для проведения интервьюирования. По выполненным разделам работы подготовлены соответствующие 12 публикаций, в том числе 3 статьи в научных журналах и изданиях, поименованных в перечне ВАК РФ, 7 работ опубликовано в материалах всероссийских и международных

конференций и симпозиумов.

Материалы диссертации докладывались на съездах и конференциях всероссийского уровня с международным участием: на IV Ежегодном Всероссийском Конгрессе по инфекционным болезням, Москва, 26-28 марта 2012г.; X съезде Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов, г. Москва, 12-13 апреля 2012 г.; Всероссийской научной конференции «Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных», г. Ставрополь, 23-24 мая 2012 г.; V Ежегодном Всероссийском Конгрессе по инфекционным болезням, г. Москва, 25–27 марта 2013 г.; IV межрегиональной научно-практической конференции «Инфекционные болезни взрослых и детей: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики», г. Саратов, 26-27 сентября 2013 г.; Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Эпидемиология в XXI веке: новые горизонты профилактики», г. Кемерово, 25-27 сентября 2013 г.; научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Новые научные достижения молодых ученых в эпидемиологии, клинике, диагностике, лечении и профилактике инфекционных болезней», посвященной 50-летию ФБУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора, г. Москва, 31 октября 2013 г.; II Молодежном международном форуме медицинских наук «MedWAYS», г. Москва, 26-27 ноября 2013 г.; Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Новые технологии специфической и неспецифической профилактики инфекционных болезней», г. Владивосток, 21-22 апреля 2014 г.; Всероссийской научно-практической конференция с международным участием «Актуальные проблемы безопасности и оценки риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания», г.Пермь, 21-23 мая 2014 г.

На заседании 20.03.2015 года диссертационный совет принял решение присудить Картавой Светлане Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационного совета в количестве 15 человек, из них 5 докторов наук по специальности 14.02.02 «Эпидемиология», участвующих в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 15, против присуждения ученой степени – нет, недействующих бюллетеней – нет.

Заместитель председа
диссертационного с

Малеев Виктор Васильевич

Ученый сек,
диссертат

Горелов Александр Васильевич

24 марта 2015 года