

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора медицинских наук, профессора
Кондратенко Тамары Алексеевны на диссертационную работу Логвина Федора
Васильевича «Совершенствование эпидемиологического надзора за сибирской язвой
в Ростовской области с использованием ГИС-технологий», представленную на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.02.02 – эпидемиология

Логвин Федор Васильевич, 1983 года рождения, в 2010 году с отличием окончил Ростовский государственный медицинский университет по специальности «Медико-профилактическое дело». В 2010/2011 годах обучался в интернатуре по специальности «Эпидемиология». В 2011 году поступил в заочную аспирантуру на кафедру эпидемиологии.

С 15.09.2011 по 10.02.2015 являлся ассистентом кафедры эпидемиологии, с 11.02.2015 – по настоящее время старший преподаватель кафедры эпидемиологии (по совместительству).

С 03.09.2012 Логвин Ф.В. – заместитель декана медико-профилактического факультета (по совместительству); с 02.06.2014 – помощник ректора (по совместительству); с 09.01.2017 по настоящее время – начальник отдела лицензирования и аккредитации ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Логвин Ф.В. является членом Ростовского отделения Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов; помощником председателя Ростовской областной общественной организации «Врачебная палата».

Логвин Ф.В. имеет Благодарность Министра здравоохранения Российской Федерации (приказ Минздрава России от 31.03.2017 № 222-п).

В рамках научно-практического сотрудничества между ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России и ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора Ф.В. Логвин выполнял диссертационную работу на кафедре эпидемиологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. При выполнении настоящей работы автор освоил и успешно использовал следующие методы: эпидемиологического анализа, статистический, картографический, ГИС-технологии, что позволило ему творчески проанализировать и оценить полученные данные.

Учитывая, что современная ситуация по сибирской язве в Российской Федерации характеризуется как неустойчивая, а на территории Ростовской области имеется значительное количество стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов и сохраняется риск возникновения указанной инфекции диссертация Ф.В. Логвина является актуальной научно-исследовательской работой, результаты которой нашли применение в практике учреждений Роспотребнадзора Ростовской области. На защиту были вынесены только те положения и результаты, в определении которых соискатель принимал самое активное участие, и его роль была основной.

Работа посвящена совершенствованию эпидемиологического надзора за сибирской язвой, повышению эффективности противоэпидемических мероприятий, направленных на снижение потенциального риска заражения сибирской язвой людей и животных в Ростовской области.

Автором проведен ретроспективный анализ эпизоотолого-эпидемиологической обстановки по сибирской язве в Ростовской области за период 1990-2016 гг., свидетельствующий о сохраняющейся нестабильности, связанной с наличием рисков, в т.ч. с имеющимися многочисленными сибиреязвенными захоронениями.

При участии автора создана электронная база эпизоотологических и эпидемиологических данных по сибирской язве в Ростовской области с глубиной ретроспективы 1882-2016 гг. для использования в среде Quantum GIS 2.2-2.6. Базы данных содержат следующие показатели: административный субъект, район, населенный пункт, категории хозяйств, год регистрации проявления инфекции, географические координаты населенных пунктов (хозяйств). Созданные геоинформационные базы данных явились основой для создания Кадастра СНП в Ростовской области.

Впервые с использованием методики риск-ориентированной оценки проведено определение потенциальной опасности стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов (сельских поселений) в Ростовской области.

С использованием ГИС проведен сопряженный пространственный анализ экологической приуроченности СНП и СЯЗ к почвенным и ландшафтным зонам на территории Ростовской области. Для каждого района Ростовской области выявлены закономерности их территориального распределения и зависимость активности от климатогеографических факторов.

По результатам комплексной количественной оценки проведено ранжирование территории Ростовской области по степени эпизоотолого-эпидемиологической опасности – от низкой до очень высокой, что позволит научно обосновать дифференцированный подход к реализации мероприятий, направленных на снижение опасности стационарно неблагополучных пунктов.

Следует отметить не только научную, но и практическую значимость работы: материалы проведенных исследований использованы при составлении и реализации приказа главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» от 01.02.2016 г. № 33 «Об определении координат расположения эпидемиологически опасных объектов».

Также на основании проведенных исследований специалистами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» подготовлена информация об эпизоотологической и эпидемиологической ситуации по сибирской язве в мире, Российской Федерации и Ростовской области в 2015 году и прогноз на 2016 год (№ 07.02-81/1388 от 22.03.2016 г.).

Научные и практически значимые результаты работы используются в лекционном материале для студентов и врачей факультета повышения

квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Полученные автором результаты были положены в основу баз данных Геоинформационного портала ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора, данные которого используются специалистами учреждений Роспотребнадзора и работниками ветеринарной службы Ростовской области.

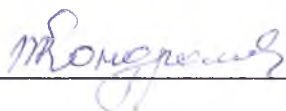
По теме диссертации Ф.В. Логвина опубликовано 12 работ, в том числе 5 в журналах из «Перечня ...» ВАК. Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620346 от 24.03.2017 ГИС «Кадастр стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов в Ростовской области».

Материалы диссертации Ф.В. Логвина были представлены на межрегиональной научно-практической конференции с международным участием "Актуальные вопросы диагностики и профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний на юге России" (Ростов-на-Дону, 2016), VIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии и гигиены» (Москва, 2016), XIII Межгосударственной научно-практической конференции государств-участников СНГ «Достижения в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в государствах-участниках СНГ в рамках реализации стратегии ВОЗ по внедрению ММСП (2005 г.) до 2016 года» (Саратов, 2016), IX Ежегодном Конгрессе по инфекционным болезням с международным участием (Москва, 2017), II межрегиональном научно-практическом форуме специалистов «Актуальные вопросы инфекционной патологии Юга России» (Краснодар, 2017), региональной научно-практической конференции, посвящённой 95-летию санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации «Актуальные вопросы эпидемиологии, микробиологии и диагностики инфекционных и паразитарных заболеваний в Ростовской области» (Ростов-на-Дону, 2017), XI съезде Общероссийской общественной организации «Всероссийское научно-практическое общество эпидемиологов, микробиологов и паразитологов» «Обеспечение эпидемиологического благополучия: вызовы и решения» (Москва, 2017), IX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены» (Иркутск, 2017), X Ежегодном Конгрессе по инфекционным болезням с международным участием (Москва, 2018).

Ф.В. Логвин за время работы над диссертацией проявил себя серьезным, ответственным, перспективным специалистом с высоким профессиональным уровнем. Диссертант при выполнении исследований использовал современные методические подходы, тщательно и скрупулезно анализировал полученные результаты. Необходимо отметить и такие личные качества Ф.В. Логвина, как последовательность в работе, трудолюбие, высокая работоспособность, коммуникабельность, уважительное отношение к коллегам.

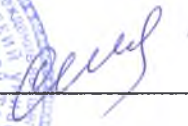
В результате проведенных исследований, анализа и обобщения полученных результатов была представлена к защите диссертация «Совершенствование эпидемиологического надзора за сибирской язвой в Ростовской области с использованием ГИС-технологий», которая соответствует требованиям ВАК, является законченным научным трудом, имеет теоретическое и практическое значение, а ее автор Логвин Федор Васильевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

Научный руководитель,
заведующая кафедрой эпидемиологии
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Тамара Алексеевна Кондратенко

Подпись Т.А. Кондратенко заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ
Минздрава России,
доктор медицинских наук,
доцент



Наталья Германовна Сапронова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России), 344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, д. 29.

Тел.: (863) 250-40-34, факс: (863) 201-43-90.

E-mail: epidemiolog.rostgmu@mail.ru.