

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

Д.В. Бутнару

« 20 4 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры эпидемиологии и доказательной
медицины Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ
ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский
Университет)

Диссертация «Эпидемиологическая характеристика заболеваемости
лиц, содержащихся в учреждениях пенитенциарной системы (на примере
Липецкой области)» выполнена на кафедре эпидемиологии и доказательной
медицины Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ
ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский
Университет).

Провоторова Светлана Васильевна, 1983 года рождения, гражданство
Российской Федерации, окончила ГОУ ВПО «Санкт-Петербургская
государственная медицинская академия имени И.И. Мечникова
Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию»
в 2006 году по специальности «Медико-профилактическое дело».

В 2017 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса на заочную
форму обучения по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров

в аспирантуре по специальности 14.02.02 эпидемиология. Отчислена из аспирантуры в 2021 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №1257/Аз от 17 мая 2021г. выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В настоящее время работает в филиале «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Федерального казенного учреждения здравоохранения «Медико-санитарная часть №48» Федеральной службы исполнения наказаний.

Научный руководитель: Брико Николай Иванович доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заведующий кафедрой эпидемиологии и доказательной медицины, Директор Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Эпидемиологическая характеристика заболеваемости лиц, содержащихся в учреждениях пенитенциарной системы (на примере Липецкой области)», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 эпидемиология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Методология диссертационного исследования построена в соответствии с поставленной целью исследования и с учетом анализа обзора научной литературы по теме диссертационной работы. Результаты работы проанализированы и оценены в контексте с данными ведущих российских и зарубежных исследователей, включая и рекомендации Всемирной организации здравоохранения. Для достижения поставленной цели была разработана программа исследования, включающая эпидемиологические (описательные, аналитические) и статистические методы исследования. Полученные данные проанализированы,

систематизированы и изложены в главах собственных исследований. Сформулированы выводы, предложены практические рекомендации;

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Инфекционные болезни в структуре общей и первичной заболеваемости контингента пенитенциарной системы, как в России, так и в других странах занимают ведущие позиции. В основном это заболевания с аэрозольным и гемоконтактным механизмами передачи (острые респираторные вирусные инфекции, туберкулез, парентеральные вирусные гепатиты, ВИЧ-инфекция и другие).

Россия по показателю количества лиц, находящихся в местах лишения свободы (331 на 100 тысяч населения) занимает 3 место среди стран Европы. За последние годы пенитенциарная система в Российской Федерации претерпела многие изменения, в том числе активно ведутся реформы по повышению качества оказания медицинской помощи данной категории граждан. Однако для разработки эффективных профилактических мер необходимо изучить не только общие принципы распространения инфекционных заболеваний, но и факторы, связанные с тюремной инфраструктурой, системой уголовного правосудия.

До сих пор проблемными вопросами остаются объективная оценка эпидемической ситуации по инфекционным болезням и ее прогнозирование, в том числе и в отношении контингента пенитенциарных учреждений. Одним из наиболее перспективных инструментов в данном контексте является изучение состояния здоровья разных групп населения, основанного на оценке факторов риска, в том числе и при организации эпидемиологического надзора. На сегодняшний день основная роль в организации надзорной деятельности принадлежит риск-ориентированной модели, которая и предполагает использование методов оценки рисков здоровью населения. Для применения этой модели надзорной деятельности в пенитенциарной системе необходимо изучение факторов воздействия на здоровье заключенных.

В связи с этим диссертационное исследование, целью которого была изучить эпидемиологическую характеристику заболеваемости лиц, находящихся в учреждениях пенитенциарной системы Липецкой области, оценить роль инфекционных болезней и разработать рекомендации по повышению эффективности эпидемиологического надзора и профилактических мероприятий, является, безусловно, актуальным и своевременным. Тема диссертационной работы соответствует заданию на научно-квалификационную работу. Годы проведения исследования 2017-2021 гг.;

• **Личное участие соискателя в получении научных результатов, изложенных в диссертации**

Автором лично в полном объеме были выполнены все этапы диссертационного исследования: планирование, организация, систематизация и сбор первичных данных, статистическая обработка и анализ. Автором проведено ретроспективное аналитическое исследование проявлений заболеваемости, смертности контингента пенитенциарных учреждений Липецкой области, как в целом по уголовно-исполнительной системе области, так и в разрезе групп подозреваемых, обвиняемых и осужденных, отбывающих наказание по отдельным режимам (впервые, повторно отбывающие и тюремный режим). Проведен сравнительный анализ заболеваемости психо-соматическими, инфекционными и по отдельным нозологиям социально-значимых инфекций с данными взрослого населения по РФ и Липецкой области. Автором лично проведены выборка и анализ отдельных демографических и уголовно-правовых характеристик контингента уголовно-исполнительной системы Липецкой области. Автором лично проведен многофакторный регрессионный анализ с целью определения корреляционной связи между показателями распространенности и заболеваемости психо-соматическими и инфекционными болезнями в разрезе контингента пенитенциарной системы области. На основе чего автором была предложена методика выявления групп риска среди контингента пенитенциарных учреждений.

Лично разработаны рекомендации по оптимизации системы эпидемиологического надзора и профилактических мероприятий в условиях пенитенциарной системы;

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность полученных результатов исследования обусловлена его соответствием принципам доказательной медицины, репрезентативностью, достаточным объемом выборки, использованием современных эпидемиологических и статистических методов исследования;

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Научная новизна исследования не вызывает сомнения и состоит в том, что впервые дана характеристика структуры заболеваемости и распространенности психо – соматической патологии и определено бремя инфекционных болезней контингента пенитенциарной системы Липецкой области и проведен сравнительный анализ с аналогичными показателями населения одноименной территории и Российской Федерации. Изучена роль социально-значимых инфекций и острых респираторных вирусных заболеваний в заболеваемости контингента пенитенциарной системы Липецкой области.

Впервые определены группы риска по разным нозологическим формам и установлены факторы, влияющие на развитие эпидемического процесса.

Изучены особенности организации эпидемиологического надзора в учреждениях уголовно-исполнительной системы и определены риски, при оценке которых, возможна организация эпидемиологического надзора в рамках риск-ориентированного подхода с определением групп риска.

Кроме того, сформулированы научно-обоснованные рекомендации по повышению эффективности профилактики социально-значимых болезней с учетом особенностей групп риска;

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Практическая значимость определяется тем, что в результате проведенных исследований дана сравнительная оценка распространенности

и заболеваемости психо-соматическими и инфекционными болезнями, особенности их распределения среди контингента учреждений и населения Российской Федерации и Липецкой области; дана характеристика социальных факторов, влияющих на показатели распространенности и заболеваемости инфекционными болезнями по отдельным группам контингента; предложена модель определения групп риска в пенитенциарной системе; обоснована необходимость организации эпидемиологического надзора с учетом особенностей функционирования пенитенциарной системы и необходимость внедрения экстренных извещений и эпидемиологических карт обследования очагов инфекционных заболеваний с включением в них дополнительной информации, касающейся характеристики контингента; обоснованы отдельные направления организации профилактических мероприятий среди контингента с учетом их характеристик;

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

На основании проведенного исследования разработаны направления оптимизации эпидемиологического надзора в условиях пенитенциарной системы в Российской Федерации. Полученные результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Медико-санитарная часть №48» Федеральной службы исполнения наказаний и интегрированы в образовательный процесс ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты исследований используются в работе Федерального казенного учреждения здравоохранения «Медико-санитарная часть №48» Федеральной службы исполнения наказаний, а также в учебном процессе на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

№ 02-18 очередного заседания Локального этического Комитета от 14.02.2018 года.

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Эпидемиологическая характеристика заболеваемости лиц, содержащихся в учреждениях пенитенциарной системы (на примере Липецкой области)».

• Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По результатам исследования автором опубликовано 10 работ, в том числе 5 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 2 статьи в научных изданиях, индексируемых Scopus).

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ¹ (не менее 2)

1) Провоторова С.В. Эпидемиологическая характеристика заболеваемости лиц, содержащихся в следственном изоляторе уголовно-исполнительной системы и взрослого населения Липецкой области // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. - 2018. - № 4.- С. 34-38.

2) Провоторова С.В., Брико Н.И., Бражников А.Ю., Форостов С.Д. Заболеваемость социально значимыми болезнями осужденных, содержащихся в исправительных учреждениях пенитенциарной системы Липецкой области // Туберкулез и болезни легких. - 2019.-Т.97-№8.- С. 14-21.

3) Провоторова С.В. Эпидемиологическая характеристика общей заболеваемости контингента пенитенциарных учреждений Липецкой области // Уральский медицинский журнал. - 2020. -Т.191 - №8. - С.129-134.

4) Провоторова С.В. Состояние заболеваемости ветряной оспой в исправительных учреждениях Липецкой области // Эпидемиология

¹ С 1 июля 2021 года будут действовать требования, изложенные в п.20 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства Здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

и вакцинопрофилактика. – 2020. – Т. 19. - №2. –С. 87-94.

5) Провоторова С.В. История развития службы санитарно-эпидемиологического надзора пенитенциарной системы Российской Федерации // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. - 2021. – Т. 11. - №1 – С. 90-94.

в иных изданиях:

6) Провоторова С.В. Заболеваемость туберкулезом осужденных с ВИЧ-инфекцией в анамнезе, содержащихся в учреждениях пенитенциарной системы Липецкой области за период с 2012 по 2018 годы // Инфекционные болезни – актуальные проблемы лечение и профилактика. Материалы V межведомственной научно-практической конференции (Москва, 16-17 мая 2019 г.). - 2019. - С.64.

7) Провоторова С.В. Эпидемиологические особенности заболеваемости туберкулезом в группах лиц, впервые и повторно отбывающих наказание в местах лишения свободы (на примере Липецкой области) // VII Конгресс национальной ассоциации фтизиатров. Тезисы докладов. Приложение к журналу «Медальянс» №3 (Санкт-Петербург, 25-27 ноября 2019г.). - 2019. - С.255-257.

8) Провоторова С.В. Роль инфекционных болезней в общей заболеваемости различных контингентов, содержащихся в исправительных учреждениях уголовно-исполнительной системы Липецкой области // Инфекционные болезни в современном мире: эпидемиология, диагностика, лечение и профилактика. Сборник трудов XII Ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням с международным участием. Под ред. В.И. Покровского. - Москва. - 2020. - С. 187-188.

9) Провоторова С.В. Эпидемиологический анализ заболеваемости ветряной оспой осужденных исправительных учреждений Липецкой области // Бюллетень медицинских интернет-конференций. -Саратов. - 2020. – Т.10 - №1. - С.9.

10)Провоторова С.В., Семенов А.В., Форостов С.Д. Эпидемиологический анализ первичной заболеваемости взрослого контингента пенитенциарных

учреждений Липецкой области за 2012-2019 год // «Пенитенциарная медицина в России и за рубежом», сборник материалов, посвященный 15-летию филиала (г. Ижевск) ФКУ НИИ ФСИН России / под общей редакцией заслуженного врача РФ, д-ра мед. наук, профессора С.Б. Пономарева. - М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России. - 2020. - С.63-66.

• **Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях**

- 1) Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней» (Москва, 18-19 октября 2018 г.);
- 2) V Межведомственной научно-практической конференции «Инфекционные болезни – актуальные проблемы, лечение и профилактика» (Москва, 16-17 мая 2019 г.);
- 3) Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней» (Москва, 24-25 октября 2019 г.);
- 4) VIII Конгресса национальной ассоциации фтизиатров (Санкт-Петербург, 25-27 ноября 2019 г.).

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Провоторовой Светланы Васильевны «Эпидемиологическая характеристика заболеваемости лиц, содержащихся в учреждениях пенитенциарной системы (на примере Липецкой области)»

рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 Эпидемиология.

Заключение принято на заседании кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 15 чел.

Результаты голосования: «за» – 15 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 11 от 18 марта 2021 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры эпидемиологии и
доказательной медицины Института
общественного здоровья им.
Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый
МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России
(Сеченовский Университет)



Ю.Е. Вязовиченко