

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника
Военно-медицинской академии
по научной работе
доктор медицинских наук доцент
Е.В. Ивченко

«26» 11 2021 г.
рег. № 4/16/1095

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Провоторовой Светланы Васильевны на тему: «Эпидемиологическая характеристика заболеваемости лиц, содержащихся в учреждениях пенитенциарной системы (на примере Липецкой области)», представленной к защите в диссертационный совет ДСУ 208.001.14, созданный при ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

Актуальность темы исследования

В настоящее время проблемными вопросами остаются объективная оценка эпидемической ситуации по инфекционным болезням и ее прогнозирование, в том числе и в отношении контингента пенитенциарных учреждений. Основная роль в организации надзорной деятельности принадлежит риск-ориентированной модели, которая основана на использовании методов оценки рисков развития заболевания среди населения. Одним из наиболее перспективных инструментов в данном

контексте является изучение состояния здоровья разных групп контингента пенитенциарных учреждений, основанного на оценке факторов риска, в том числе, и при организации эпидемиологического надзора. В связи с этим представленная работа, посвященная изучению структуры заболеваемости лиц, содержащихся в учреждениях пенитенциарной системы, и выявлению особенностей развития эпидемического процесса инфекционных болезней в таких учреждениях, представляется актуальной.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

В диссертации Провоторовой С.В. предлагается решение актуальной научной задачи – изучение эпидемиологической характеристики заболеваемости лиц, находящихся в учреждениях пенитенциарной системы, с оценкой роли инфекционных болезней и разработкой рекомендаций по повышению эффективности эпидемиологического надзора и профилактических мероприятий. Это имеет важное значение для оптимизации и повышения эффективности профилактических мероприятий в отношении контингента пенитенциарных учреждений и вносит вклад в дальнейшее развитие в области эпидемиологии.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Впервые дана характеристика структуры заболеваемости и распространенности психосоматических болезней и определено бремя инфекционной заболеваемости контингента, находящегося в учреждениях пенитенциарной системы и проведен сравнительный анализ с аналогичными показателями населения одноименной территории и Российской Федерации.

Впервые изучена роль социально значимых инфекций и острых респираторных вирусных заболеваний в заболеваемости контингента пенитенциарной системы Липецкой области.

Показано, что показатели заболеваемости в разных группах осужденных, подозреваемых и обвиняемых, содержащихся в учреждениях уголовно-исполнительной системы не однотипны и подвержены изменениям под влиянием факторов, характеризующих контингент с демографической и

уголовно-правовой сторон.

Впервые определены группы риска заболеваемости по разным нозологическим формам, в зависимости от демографических и уголовно-правовых показателей и установлены факторы риска, влияющие на развитие эпидемического процесса.

Изучены особенности организации эпидемиологического надзора в учреждениях уголовно-исполнительной системы, предложены и обоснованы основные элементы эпидемиологического надзора в пенитенциарной системе.

Сформулированы научно-обоснованные рекомендации по повышению эффективности профилактики социально значимых болезней в пенитенциарной системе с учетом особенностей групп риска.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Значимость полученных результатов для науки и практической деятельности определяется получением новых данных о структуре заболеваемости лиц, содержащихся в учреждениях пенитенциарной системы, выявлением особенностей развития эпидемических процессов инфекционных болезней в таких учреждениях.

Автором показана высокая значимость инфекционных болезней в структуре общей и первичной заболеваемости инфекционных болезней контингента уголовно-исполнительной системы Липецкой области. Показатели общей и первичной заболеваемости социально-значимыми инфекционными болезнями в десятки раз превышают аналогичные показатели среди взрослого населения области и Российской Федерации. Определено влияние отдельных факторов на показатели заболеваемости в разрезе групп контингентов.

Проведенные исследования по оценке структуры и распространенности инфекционных болезней, особенностей функционирования пенитенциарной системы позволяют обосновать

направления совершенствования эпидемиологического надзора, реализация которых повысит качество как информационно-аналитической, так и диагностической подсистем эпидемиологического надзора для принятия адекватных управленческих решений. Обоснована необходимость разработки специальных экстренных извещений и эпидемиологических карт обследования очагов инфекционных заболеваний с включением в них дополнительной информации, касающейся характеристики контингента.

Предложены направления оптимизации профилактических мероприятий среди контингента уголовно-исполнительной системы с учетом их уголовно-правовых характеристик. Показано, что профилактические мероприятия в уголовно-исполнительной системе должны носить комплексный, строго-ориентированный характер, как по нозологиям, так и по группам риска, а также осуществляться в тесном взаимодействии с гражданским здравоохранением.

Результаты диссертационного исследования имеют несомненную практическую значимость, используются в учебном процессе на кафедре эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), внедрены в практическую деятельность Филиала «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» федерального казенного учреждения здравоохранения «Медико-санитарная часть № 48» Федеральной службы исполнения наказаний.

Результаты исследования могут быть рекомендованы к использованию в санитарно-профилактических организациях Федеральной службы исполнения наказаний, а также в образовательных организациях высшего образования при подготовке специалистов по специальности «Медико-профилактическое дело».

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность исследования не вызывает сомнений и обеспечивается большим объемом проведенных исследований, современной и адекватной методической базой и используемыми эпидемиологическими и статистическими методами. Выводы связаны с поставленными задачами и полученными результатами. Результаты в полной мере представлены в доступной печати.

Личный вклад автора

Личный вклад автора не вызывает сомнений, он составил более 90 %. Автором лично в полном объеме были выполнены все этапы диссертационного исследования: планирование, организация, систематизация и сбор первичных данных, статистическая обработка и анализ.

Количество печатных работ

По теме исследования опубликовано 10 печатных работ, в том числе 5 статей в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, а также 2 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систему цитирования Scopus.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 232 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, собственных исследований (четыре главы), заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы исследования, списка литературы, списка сокращений и условных обозначений, и приложений. Работа иллюстрирована 44 таблицами и 70

рисунками. Список литературы содержит 209 библиографических источников и включает 160 работ отечественных и 49 работ иностранных авторов.

Во введении автором обоснована актуальность темы исследования, изложена степень ее разработанности на современном этапе, четко обозначены цель, задачи и методология исследования, положения, выносимые на защиту, сформулированы научная новизна и практическая значимость результатов диссертационного исследования.

В первой главе содержится обстоятельный обзор научной литературы по теме исследования. Автором детально проанализированы исторические и современные данные о этапах развития пенитенциарной медицины, рассмотрена существующая система эпидемиологического надзора в уголовно-исполнительной системе Российской Федерации. Дана эпидемиологическая характеристика заболеваемости психосоматическими и инфекционными болезнями в уголовно-исполнительной системе Российской Федерации и зарубежных стран мира. Проанализированы имеющиеся данные о значении эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью в условиях пенитенциарной системы Российской Федерации и за рубежом для совершенствования организации эпидемиологического надзора и развития всех его уровней, в том числе информационной, диагностической, управленческой, основанных на принципах риск-ориентированного подхода к оценке здоровья.

В целом содержание обзора литературы свидетельствует о глубокой проработке темы диссертации и достаточной научной эрудиции автора.

Вторая глава посвящена изложению материалов методов и методик, которые использовались автором в соответствии с задачами диссертационного исследования. В ходе исследования автором использованы эпидемиологические, статистические методы, а также анализ нормативно-правовой и отчетной документации.

Проведен ретроспективный эпидемиологический анализ многолетней

динамики общей и первичной заболеваемости, общей и первичной инфекционной заболеваемости, смертности, а также по отдельным нозологическим формам в пенитенциарных учреждениях Липецкой области за 8-летний период с 2012 по 2019 гг. Проведен сравнительный анализ общей и первичной заболеваемости, инфекционной заболеваемости контингента пенитенциарных учреждений, с аналогичными показателями заболеваемости взрослого населения Российской Федерации и Липецкой области, оценке удельного веса в структуре заболеваний разных групп контингента пенитенциарных учреждений Липецкой области. Произведен анализ влияния разных факторов риска на показатели заболеваемости осужденных пенитенциарных учреждений Липецкой области за 2012 – 2019 гг.

Использованы данные по заболеваемости из отчетных форм ФКУЗ МСЧ-48 ФСИН России, а также данные отчетных форм ФСИН – 1 «Итоги деятельности учреждений, органов и предприятий уголовно-исполнительной системы (раздел 1, раздел 2) УФСИН России по Липецкой области в разбивке по учреждениям за 2012 – 2019 гг.

В заключительной части исследования был осуществлен анализ действующей системы эпидемиологического надзора. Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается достаточным объемом первичных данных и их корректной статистической обработкой, выполненной с использованием программ *SPSS 22.0*. и *Microsoft Office Excel 2013*.

Третья глава содержит описание методов анализа заболеваемости контингента уголовно-исполнительной системы Липецкой области с 2012 по 2019 годы. Установлены особенности и дана сравнительная характеристика общей психосоматической заболеваемости контингента уголовно-исполнительной системы Липецкой области и взрослого населения Российской Федерации и Липецкой области. При кластеризации общей и первичной заболеваемости контингента уголовно-исполнительной системы и взрослого населения РФ и Липецкой области выявлены значимые различия в

структурах заболеваемости. Инфекционные болезни, занимающие ведущие кластеры в структуре общей и первичной заболеваемости контингента уголовно-исполнительной системы Липецкой области, остаются основной причиной заболеваемости подозреваемых, обвиняемых и осужденных.

В четвертой главе приводится эпидемиологическая характеристика заболеваемости лиц, содержащихся в следственном изоляторе пенитенциарной системы Липецкой области. В структуре заболеваемости установлено преобладание социально значимых заболеваний – хронических парентеральных вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекции, туберкулеза, сифилиса, трихомониаза. Установлено, что показатели общей и первичной заболеваемости социально-значимыми болезнями, в десятки раз превышают аналогичные показатели среди взрослого населения региона и РФ, на фоне их тенденции к снижению и отражают эпидемическую ситуацию в социально-неблагополучных слоях общества.

В пятой главе представлены эпидемиологическая характеристика заболеваемости лиц, содержащихся в исправительных учреждениях пенитенциарной системы Липецкой области. В структуре общей и первичной заболеваемости инфекционными болезнями наибольший удельный вес приходится на социально-значимые заболевания, такие как хронические парентеральные вирусные гепатиты, ВИЧ-инфекция, туберкулез.

В шестой главе рассмотрены особенности содержания и организации эпидемиологического надзора в учреждениях пенитенциарной системы. Определены факторы риска, влияющие на различия в показателях заболеваемости инфекционными болезнями в зависимости от контингента уголовно-исполнительной системы Липецкой области.

В седьмой главе научно обоснованы направления совершенствования информационно-аналитической, диагностической и управленческой подсистем эпидемиологического надзора, позволяющие сформулировать обобщающий критерий, направленный на выявление групп риска и территорий риска, который может быть основой для организации риск-

профилактических мероприятий в учреждениях пенитенциарной системы, имеющей важное значение для развития эпидемиологии.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утверждённого приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а её автор Провоторова Светлана Васильевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – Эпидемиология.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры (общей и военной эпидемиологии) ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ, протокол заседания № 6 от 16 ноября 2021 года.

Начальник кафедры (общей и военной эпидемиологии)
доктор медицинских наук, доцент  Кузин Александр Александрович

Докторская диссертация защищена по специальностям –
14.02.02 – эпидемиология, 14.01.17 – хирургия.

Подпись А.А. Кузина заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБВОУ ВО
«Военно-медицинская академия
имени С.М.Кирова» МО РФ  Миличенко Павел Валерьевич

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ)

Адрес: 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, лит. Ж

Телефон: 8(812)667-71-18

Сайт: <http://www.vmeda.mil.ru>, адрес электронной почты: vmeda-nio@mil.ru