

## **ОТЗЫВ ОФЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

**доктора биологических наук Соломки Виктории Сергеевны на диссертацию Провоторовой Светланы Васильевны на тему «Эпидемиологическая характеристика заболеваемости лиц, содержащихся в учреждениях пенитенциарной системы (на примере Липецкой области)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.**

### **Актуальность темы исследования**

Диссертационное исследование С.В. Провоторовой посвящено изучению структуры, динамики и распространенности заболеваемости и смертности лиц, отбывающих наказание в учреждениях пенитенциарной системы за различные преступления, выявлению факторов риска, обуславливающих особенности течения эпидемического процесса, а также разработке научно-обоснованных эффективных мероприятий по совершенствованию эпидемиологического надзора и профилактических мероприятий. Актуальность исследования определяется, с одной стороны – эпидемиологической значимостью контингентов пенитенциарной системы, а с другой – реформированием данной системы в Российской Федерации и необходимостью решения задач по повышению качества оказания медицинской помощи осужденным, подозреваемым и обвиняемым в преступлениях.

По данным литературы среди контингента уголовно-исполнительной системы наблюдаются высокие показатели распространенности социально значимых инфекций, таких как туберкулез, ВИЧ-инфекция и другие. Вопросы профилактики социально значимых инфекций в настоящее время имеют особую значимость.

Существенно меньше внимания уделяется изучению заболеваемости контингента пенитенциарной системы широко распространенными среди населения инфекциями с аспирационным механизмом передачи возбудителя и

высокой социально-экономической значимостью – внебольничными пневмониями, ветряной оспой и другими. В этой связи изучение структуры и динамики заболеваемости инфекционными болезнями среди рассматриваемого контингента в современных условиях представляется важной исследовательской задачей, также, как и выявление факторов эпидемиологического риска. Именно они определяют основные перспективные направления совершенствования эпидемиологического надзора и профилактических мероприятий, что также чрезвычайно актуально для учреждений уголовно-исправительной системы.

Таким образом, диссертационная работа С.В. Провоторовой, целью которой являлось изучение эпидемиологической характеристики заболеваемости лиц, находящихся в учреждениях пенитенциарной системы Липецкой области с оценкой значимости инфекционной патологии и разработкой рекомендаций по повышению эффективности эпидемиологического надзора и контроля, следует признать актуальной и имеющей существенное значение как для пенитенциарной медицины, так и для здравоохранения в целом.

### **Научная новизна полученных результатов и положений, выносимых на защиту**

Научная новизна исследования состоит в том, что автором на примере Липецкой области детально изучены особенности структуры заболеваемости и распространенности психо-соматических болезней среди контингента Федеральной службы исполнения наказаний. Показано, что заболеваемость данного контингента характеризуется определенными отличиями по классам, группам и нозологическим формам болезней, выраженной эпидемиологической значимостью, а также устойчивой взаимосвязью с социальными условиями, определяющими ее уровни.

Автором изучены уровни и динамика заболеваемости социально-значимыми и острыми респираторными инфекциями среди контингента уголовно-исполнительной системы Липецкой области. Для наиболее распространенных



нозологических форм инфекционных болезней, которыми являются хронические гепатиты В и С, туберкулез, ВИЧ-инфекция, трихомониаз и сифилис, определены группы и факторы риска. Установлено, что на формирование и распространение инфекционной патологии оказывают существенное влияние такие факторы как демографические характеристики изучаемого контингента, интенсивность миграции, а также длительность сроков наказания в условиях различных исправительных учреждений.

Автором продемонстрированы особенности организации эпидемиологического надзора в учреждениях уголовно-исполнительной системы, а также необходимость и возможность реализации риск-ориентированного подхода. Обоснованы основные направления совершенствования эпидемиологического надзора в пенитенциарной системе, включающие в себя расширение объема информации за счет сбора и анализа эпидемиологически значимых данных, собираемых другими службами.

Результаты проведенного исследования позволили автору сформулировать научно-обоснованные рекомендации по повышению эффективности профилактики социально-значимых болезней в пенитенциарной системе с учетом особенностей групп риска.

### **Теоретическая и практическая значимость**

Научная и практическая ценность выводов и рекомендаций, вытекающих из диссертационного исследования, заключается в обосновании необходимости совершенствования эпидемиологического надзора и контроля в системе исполнения наказаний.

Автором убедительно доказана высокая значимость инфекционных болезней в структуре общей и первичной заболеваемости контингента пенитенциарной системы. Установлено, что показатели общей и первичной заболеваемости социально-значимыми инфекциями в десятки раз превышают аналогичные показатели среди взрослого населения Российской Федерации. Определено

влияние отдельных факторов на показатели заболеваемости в разрезе контингентов уголовно-исполнительной системы, отбывающих наказания в условиях различных учреждений (следственные изоляторы, исправительные колонии, тюрьма).

Проведенное исследование позволило автору обосновать основные направления совершенствования эпидемиологического надзора, повышающие качество сбора и анализа данных, а также эпидемиологической диагностики. Для этого автором разработаны формы специального экстренного извещения о случае заболевания и эпидемиологической карты обследования очага инфекционного заболевания с включением в них дополнительной информации, касающейся характеристики контингента и факторов риска.

Предложены пути оптимизации профилактических мероприятий среди контингента с учетом уголовно-правовых характеристик. Доказана необходимость комплексного, т.е. ориентированного на разные группы риска, подхода к организации и проведению профилактических мероприятий, осуществляемых медицинской, психологической и воспитательной службами учреждений уголовно-исполнительной системы во взаимодействии с гражданским здравоохранением.

### **Реализация и апробация результатов исследования**

Основные результаты исследования и основные положения работы были доложены и обсуждены на трех научно-практических конференциях, в т.ч. с международным участием, и Конгрессе национальной ассоциации фтизиатров. Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также в практическую деятельность учреждений здравоохранения Липецкой области.



## **Полнота изложения основных результатов диссертации в научных публикациях**

По материалам диссертационного исследования опубликовано 10 печатных работ, в том числе 5 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертации.

## **Степень обоснованности научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертации**

Цель диссертационной работы определена четко, задачи строго соответствуют поставленной цели. Анализ диссертационной работы показал высокую степень обоснованности и новизны научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Работа выполнена на достаточном фактическом материале. Автором проанализированы данные о случаях заболеваний психо-соматическими и инфекционными болезнями контингента пенитенциарной системы Липецкой области за 2012-2019 гг. по 312 отчетным формам. Проведен анализ заболеваемости и смертности контингента пенитенциарной системы в сравнении с данными по области и России.

Исследование проведено с применением современных методов статистического анализа, выбор которых соответствует характеру первичного материала, цели и задачам диссертационной работы. Репрезентативный объем исследований, корректный статистический анализ определяют достоверность полученных результатов. Выводы и практические рекомендации соответствуют полученным результатам, что указывает на их достоверность и обоснованность.

## **Структура и содержание диссертации**

Диссертационная работа изложена на 232 страницах, включая список литературы, три приложения, написана по традиционному плану, содержит

введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, 7 глав с результатами собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации. Работа иллюстрирована 70 рисунками и 44 таблицами. Библиографический указатель содержит 209 источников, из которых 160 работ отечественных и 49 – зарубежных авторов.

Во введении автор раскрывает актуальность и значимость проведенного исследования, четко формулирует цель работы и вытекающие из нее задачи.

Обзор литературы, проведенный автором, дает полное представление об этапах развития и действующей в настоящее время в Российской Федерации системе эпидемиологического надзора в уголовно-исполнительной системе. Здесь автор приводит представляющую интерес сравнительную характеристику заболеваемости психо-соматическими и инфекционными болезнями в уголовно-исполнительной системе, а также особенности организации мониторинга за заболеваемостью в условиях пенитенциарной системы в Российской Федерации и зарубежных странах.

Основные этапы, материалы и методы исследования представлены в главе 2.

В главах собственных исследований автором описаны полученные результаты, подкрепленные соответствующим фактическим материалом. Так, глава 3 посвящена характеристике заболеваемости контингента уголовно-исполнительной системы Липецкой области. Автор в динамике описывает особенности контингента уголовно-исполнительной системы Липецкой области, первичную заболеваемость и смертность контингента. При этом обращается внимание на значительное сокращение доли лиц, отбывающих наказание в местах лишения свободы, из числа постоянно проживающих на территории субъекта. Это обосновывает необходимость проведения сравнительного эпидемиологического анализа структуры и динамики заболеваемости и смертности с данными по области и Российской Федерации в целом. Его результаты свидетельствуют о сохранении значимости инфекционных болезней среди контингента уголовно-исполнительной системы в связи с высокими показателями заболеваемости и смертности.



Глава 4 дает представление о структуре заболеваемости и распространенности социально-значимых и острых респираторных инфекций среди лиц, содержащихся в следственных изоляторах (СИЗО). Показано, что в общей и первичной заболеваемости, регистрируемой среди обвиняемых и подозреваемых СИЗО области, инфекционные болезни занимают первое ранговое место. Заболеваемость социально-значимыми болезнями в десятки раз превышает аналогичные показатели среди взрослого населения региона и России, что отражает эпидемическую ситуацию в социально-неблагополучных слоях общества.

В главе 5 приводятся результаты анализа заболеваемости лиц, содержащихся в исправительных учреждениях Липецкой области с учетом демографических и уголовно-правовых и иных особенностей контингента. В этой же главе автор демонстрирует сравнительную характеристику заболеваемости в различных учреждениях пенитенциарной системы.

Глава 6 посвящена изучению особенностей организации эпидемиологического надзора и контроля в учреждениях пенитенциарной системы. Описаны специфические, характерные только для уголовно-исполнительной системы элементы эпидемиологического надзора: изменения уголовного законодательства, информация о деятельности учреждений, получаемая из служб, не связанных с медициной. Представлена характеристика некоторых факторов риска, оказывающих влияние на эпидемическую ситуацию в учреждении. Путем проведения ранжирования показателей заболеваемости и распространенности болезней определены группы риска внутри общей массы контингента пенитенциарной системы.

В 7 главе автором представлено обоснование направлений совершенствования профилактических мероприятий в учреждениях пенитенциарной системы. Приведены рекомендации по расширению спектра скринингово обследования контингента пенитенциарной системы, как в отношении социально-значимых инфекций, так и вакциноуправляемых.

В Заключении обобщены и систематизированы полученные результаты.

Выводы и практические рекомендации соответствуют результатам диссертационной работы. Список литературы оформлен в соответствии с требованиями действующего ГОСТа.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, отражает основное содержание диссертации, раскрывает основные положения, выносимые на защиту.

В диссертационной работе имеются немногочисленные грамматические ошибки, не совсем корректное использование сокращений, которые не снижают общей положительной оценки научной и практической ценности работы.

Принципиальных замечаний к представленной диссертационной работе нет.

В порядке дискуссии хотелось бы получить от автора ответы на следующие вопросы:

1. Чем обусловлена выраженная тенденция к снижению заболеваемости инфекционными болезнями, впервые регистрируемыми среди подозреваемых и обвиняемых?

2. Каковы, на ваш взгляд, основные барьеры, которые могут препятствовать взаимодействию пенитенциарного и гражданского секторов для обеспечения комплексного подхода к профилактике инфекционных болезней среди контингента пенитенциарной системы?

## **Заключение**

Диссертационная работа Провоторовой Светланы Васильевны на тему «Эпидемиологическая характеристика заболеваемости лиц, содержащихся в учреждениях пенитенциарной системы (на примере Липецкой области)», является законченным, самостоятельным научно-исследовательским трудом, выполненным на высоком научном и методическом уровне.

Диссертационная работа по уровню научно-практической значимости, новизне полученных результатов, актуальности исследования, объему исследований и их достоверности соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном



образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Провоторова Светлана Васильевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология.

**Официальный оппонент:**

доктор биологических наук,  
заместитель директора по научной работе  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения «Государственный научный  
центр дерматовенерологии и косметологии»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



Соломка Виктория Сергеевна

Даю согласие на обработку моих персональных данных.

25 ноября 2021 года.

Подпись доктора биологических наук  
Соломки Виктории Сергеевны заверяю:  
Ученый секретарь  
ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России,  
доктор медицинских наук

Плахова Ксения Ильинична

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России)

Адрес: 107076, г. Москва, ул. Короленко, дом 3, стр. 6

Телефон: 8 (499)785-20-15

E-mail: info@cnikvi.ru