

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры социально значимых инфекций и фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России Ястребовой Елены Борисовны на диссертационную работу Загдын Зинаиды Моисеевны «Совершенствование системы противодействия распространению сочетанной инфекции (ВИЧ-инфекция и туберкулез)», представленную к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение

Актуальность избранной темы

Настоящее исследование посвящено актуальной проблеме совершенствования системы мер, направленной на снижение распространения туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией. В Российской Федерации достигнутая стабилизация эпидемической ситуации по туберкулезу усугубляется ростом заболеваемости населения ВИЧ-инфекцией. В мире смертность от ВИЧ-инфекции и туберкулеза входит в перечень лидирующих причин смерти населения, поэтому международными организациями поставлена цель ликвидации туберкулеза и ВИЧ-инфекции как эпидемий. Одними из основных причин эпидемического неблагополучия по туберкулезу остаются высокие уровни распространения ВИЧ-инфекции и туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя.

В мире число людей, живущих с ВИЧ, умерших от туберкулеза, снизилось с почти 600 тысяч смертей в 2010 году до чуть более 200 тысяч в 2019 году, то есть на 63%. В 2016 году ООН поставила глобальную цель сократить смертность от туберкулеза среди людей, живущих с ВИЧ, на 75% в период с 2010 по 2020 год. В 2019 году менее половины (49%), живущих с ВИЧ, которые также болеют туберкулезом, получали как лечение от ВИЧ, так и лечение от туберкулеза. Это свидетельствует о том, что остаются пробелы в скрининге, тестировании и лечении как ВИЧ, так и туберкулеза. В России ВИЧ-инфекция и туберкулез рассматриваются как болезни, представляющие биологическую угрозу для

жителей страны, и Правительством принят ряд нормативно-правовых актов по противодействию их распространению. В ведомственной целевой программе по предупреждению и борьбе с социально значимыми инфекционными заболеваниями (приказ Минздрава России от 05.04.2019 № 199) придается первостепенное значение совершенствованию оказания медицинской помощи населению в части проведения профилактических и медико-организационных мероприятий по инфекционным заболеваниям, в том числе противотуберкулезных мер среди людей, живущих с ВИЧ.

Распространение ТБ/ВИЧ зависит от ряда факторов: уровня экономического развития страны, демографической ситуации, социальных факторов, таких как пребывание в учреждениях уголовно-исполнительной системы, отсутствие определенного места жительства, потребление наркотических веществ.

Во всех субъектах Российской Федерации анализируется распространение социально значимых инфекционных заболеваний, в данном случае ВИЧ-инфекции, туберкулеза, их сочетания, проводятся организационно-методические, профилактические мероприятия среди населения. Однако социально-экономические ресурсы, эпидемическая ситуация в каждом регионе различны, что может оказывать влияние на уровень оказания противотуберкулезной помощи населению, в том числе людям, живущим с ВИЧ. Поэтому необходима комплексная оценка тенденций эпидемического процесса по ВИЧ-инфекции, туберкулезу, ТБ/ВИЧ, их взаимообусловленности и влияния усовершенствованных организационных мер на снижение распространения туберкулеза среди пациентов с ВИЧ-инфекцией.

Осуществленный автором анализ литературных источников подтверждает целесообразность выполнения настоящего исследования, так как подобные работы отечественных ученых проводились более пяти лет назад, что ограничивает применение их результатов в современных условиях.

Научная новизна и практическая ценность работы

Диссертантом на уровне одного федерального округа разработан и внедрен

комплекс мер по совершенствованию оказания противотуберкулезной помощи людям, живущим с ВИЧ, с учетом особенностей экономического, социально-демографического, эпидемиологического уровня, степени оснащенности материально-технической базы и кадрового обеспечения противотуберкулезных медицинских организаций каждого региона. В ходе исследования показаны проблемы в проведении профилактических и медико-организационных мероприятий, направленных на снижение заболевания туберкулезом лиц с ВИЧ-инфекцией, в том числе недостатки в учете впервые выявленных случаев ВИЧ-инфекции и определении причин смерти пациентов с ВИЧ-инфекцией в сочетании с туберкулезом. Показано совершенствование системы противодействия распространению туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией путем организации Центров социально значимых инфекционных заболеваний в регионах Российской Федерации.

Автор выявил основные закономерности распространения ВИЧ-инфекции, туберкулеза, ТБ/ВИЧ, их взаимообусловленность, оценил влияние пенитенциарного сектора на эпидемический процесс по ТБ/ВИЧ, кластерно и рангово сгруппировав регионы по уровню распространения туберкулеза среди пациентов с ВИЧ-инфекцией. Установлено, что заболеваемость туберкулезом людей, живущих с ВИЧ, достоверно зависит от уровня распространения ВИЧ-инфекции, в том числе в пенитенциарной системе, туберкулез, как моноинфекция, не влияет на динамику заболеваемости ТБ/ВИЧ, равно как и экономические, социально-демографические факторы и материально-технические, кадровые ресурсы противотуберкулезных медицинских организаций в целом.

Также в исследовании доказана достоверная зависимость динамики заболеваемости ТБ/ВИЧ от уровня организации оказания противотуберкулезной помощи лицам с ВИЧ-инфекцией: Калининградская область, несмотря на недостаточность материально-технических и кадровых ресурсов в целом в системе оказания противотуберкулезной помощи населению, вышла из числа регионов с высоким бременем ВИЧ-инфекции и ТБ/ВИЧ, благодаря высокой организации медицинской помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией.

Разработаны и внедрены алгоритм назначения химиопрофилактики туберкулеза и информированное согласие пациента с ВИЧ-инфекцией на ее проведение, определены предикторы летальных исходов, вызванных туберкулезом, у пациентов с ВИЧ-инфекцией.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Обоснованность выбранной темы исследования опирается на анализе соответствующих публикаций отечественных и зарубежных ученых, в том числе в исторической ретроспективе, поскольку распространение ВИЧ-инфекции, туберкулеза, их сочетания связано с социально-экономическим развитием стран, которое имеет разные уровни в различные периоды.

Ясно сформулированные научные положения, выводы и конкретные практические рекомендации основаны на результатах проведенного исследования, для получения которых использованы репрезентативный объем наблюдений по ТБ/ВИЧ, большое количество официальных статистических данных, собственных данных по специально разработанным таблицам и стандартизированной анкете социологического опроса, применением комплекса методов (информационно-аналитический, социологический, эпидемиологический, статистический), использованием справочного материала, составленного во время кураторских выездов автора в регионы, официальной медицинской документации по случаям ТБ/ВИЧ. Исходный материал обработан различными статистическими методами на базе современных автоматизированных программ.

Широкое публичное представление результатов исследования с соответствующими научными положениями, выводами и рекомендациями профессиональному сообществу на международном и федеральном уровнях удостоверяет их достоверность.

Личный вклад автора не подлежит сомнению и включает участие и руководство внедрением мер по совершенствованию системы противодействия

распространению ТБ/ВИЧ с выездами в регионы Северо-Западного федерального округа, проведением обучающих семинаров для специалистов первичной медико-санитарной помощи, специализированных медицинских организаций; разработку структуры, инструментария исследования; обзор литературы и нормативно-правовых актов; статистическую обработку и анализ собранной информации в рамках всех задач и цели исследования; определение выводов и практических рекомендаций.

Оценка структуры, содержания диссертации, ее завершенности

Диссертация Загдын З.М. является завершенным научным исследованием, построена традиционным образом и состоит из 7 глав, в 6 из которых представлены собственные данные (2-7 главы), списка литературы, заключения, практических рекомендаций, выводов и приложений. Работа изложена на 356 страницах, содержит 66 рисунков, 61 таблицу, процитирована 492 источника, из которых 312 на русском, 180 на английском языках.

Во введении автором аргументирована актуальность, установлены цель и задачи работы, обоснованы ее научная новизна, теоретическая и практическая значимость, определены положения, выносимые на защиту.

В первой главе представлен критический анализ научных отечественных и зарубежных публикаций по изучаемой теме и определены основные направления диссертационного исследования. Описаны закономерности и факторы, влияющие на развитие эпидемического процесса по туберкулезу в сочетании с ВИЧ-инфекцией, меры по профилактике туберкулеза у пациентов с ВИЧ-инфекцией, а также общие принципы организации диспансерного наблюдения и лечения пациентов с туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией.

Во второй главе описаны материалы, период времени, источники исследования и методы статистической обработки полученных результатов. Также приведена общая характеристика регионов, изучены экономические, социально-демографические факторы, материально-технические и кадровые ресурсы медицинских противотуберкулезных организаций с последующим ранговым и

кластерным анализом регионов по указанным критериям.

В третьей главе оценена эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции, туберкулезу и ТБ/ВИЧ в целом по России, определено место Северо-Западного федерального округа в России и среди стран партнерства «Северное измерение» по эпидемическому процессу. Представлена заболеваемость ВИЧ-инфекцией, пораженность ВИЧ-инфекцией, распространенность туберкулеза и его сочетания с ВИЧ-инфекцией в России.

В четвертой главе представлена эпидемическая ситуация по ТБ, ВИЧ-инфекции среди всего населения регионов и отдельно - в учреждениях уголовно-исполнительной системы (включая ТБ/ВИЧ) с последующим ранговым и кластерным анализом.

В пятой главе изучен эпидемический процесс по сочетанной инфекции ТБ/ВИЧ в регионах в зависимости от факторов, влияющих на ее распространение. Рассмотрены эпидемиологические аспекты туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью в сочетании с ВИЧ-инфекцией и коморбидности туберкулеза, ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитов В и С.

В шестой главе оценен комплекс профилактических мер, направленный на снижение риска заболевания туберкулезом пациентов с ВИЧ-инфекцией и его оптимизация.

В седьмой главе оценены организация оказания противотуберкулезной помощи ЛЖВ и ее влияние на динамику заболеваемости ТБ/ВИЧ в регионах СЗФО, определены основные направления совершенствования системы противодействия распространению ТБ/ВИЧ:

В заключении обобщены итоги диссертационной работы, отразившиеся в обосновании выводов и практических рекомендаций.

Изложение автореферата краткое и доступное с лаконичной иллюстрацией, его содержание и содержание научных статей, опубликованных по теме диссертационного исследования, полностью отражают главные направления представленной работы.

Заключение и вопросы

Принципиальных замечаний по работе Загдын З.М. нет. Тем не менее хотелось бы задать несколько вопросов уточняющего характера и в дискуссионном плане:

1. С чем связываете выраженные темпы снижения показателей распространения ВИЧ-инфекции и ТБ/ВИЧ в регионах с высокой кумуляцией случаев ВИЧ-инфекции и, наоборот, высокие темпы роста показателей в субъектах с низкой концентрацией случаев ВИЧ-инфекции?

2. Какие из предлагаемых Вами для совершенствования системы противодействия распространению сочетанной инфекции ТБ/ВИЧ в России и СЗФО мероприятия приоритетны для «устранения дефектов» в организации оказания противотуберкулезной помощи людям, живущим с ВИЧ-инфекцией?

Заключение

Диссертация Загдын Зинаиды Моисеевны на тему «Совершенствование системы противодействия распространению сочетанной инфекции (ВИЧ-инфекция и туберкулез)», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03. – Общественное здоровье и здравоохранение является завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная проблема по оптимизации системы мер противодействия распространению туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, представляющих биологическую опасность для населения страны.

Диссертация не содержит недостоверных данных о публикациях соискателя ученой степени, в которых изложены основные научные результаты выполненной работы. По актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне, методическому уровню, теоретической и практической значимости представленная работа соответствует п. 9 п. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции от 21.04.2016 г. № 355, от

02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Загдын З.М. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение.

Доктор медицинских наук, доцент, профессор
кафедры социально значимых инфекций и
фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени академика
И.П. Павлова» Минздрава России

21.04.2012

E.B.

Е.Б. Ястребова



Подпись доктора медицинских наук, доцента,
профессора кафедры социально значимых инфекций и
фтизиопульмонологии Е.Б. Ястребовой заверяю:

Подпись руки заверяю: *Е.Б. Ястребова*
Специалист по кадрам
О.С. Померанцева
" " 20 г.

Адрес: 197022, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8;
Телефоны: 8 (812) 338-78-95
Факс: 8 (812) 338-66-02
E-mail: info@1spbgnu.ru