

О Т З Ы В

официального оппонента на диссертацию Лапшиной Ирины Сергеевны «Туберкулез в экономически развивающемся регионе с высокими темпами миграции», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия.

Актуальность темы. Проблема туберкулеза в Российской Федерации сохраняет свою высокую актуальность в настоящее время, несмотря на улучшение эпидемиологической ситуации по этому заболеванию. Значения эпидемиологических показателей в отдельных территориях РФ могут существенно отличаться от рассчитанных для всей страны, поскольку регионы существенно различаются по своим географическим и демографическим условиям, уровню социально-экономического развития и составу населения, а также по интенсивности миграции населения, которая оказывает значительное влияние на эпидемиологическую обстановку по туберкулезу. Одним из таких регионов, с развивающейся экономикой и интенсивными миграционными процессами является Калужская область. В связи с этим является актуальным изучение социально-экономической обстановки, миграции населения на уровне региона и влияние этих факторов на ситуацию по туберкулезу во взаимосвязи с оценкой готовности профильных медицинских служб и существующих ресурсов системы здравоохранения к работе в современных условиях. Анализ показателей организации и эффективности раннего выявления туберкулеза среди населения имеет важное значение для правильного планирования комплекса диагностических, лечебных и организационных мероприятий, направленных на снижение бремени туберкулеза в регионе. В связи с этим, диссертационная работа И.С. Лапшиной, несомненно, является весьма актуальной.

Целью исследования явилось разработать пути повышения эффективности оказания фтизиатрической помощи в условиях социально-экономического развития региона и роста миграционных процессов.

Для осуществления поставленной цели автором сформулировано 4 задачи, соответствующие основным разделам диссертационного исследования.

Научная новизна Установлена зависимость распределения основных эпидемиологических показателей по туберкулезу внутри региона от социально-экономического уровня. Впервые выделены значимые социально-экономические факторы, влияющие на заболеваемость, распространенность и смертность от туберкулеза в регионе с высокими темпами экономического развития и миграции. Впервые изучены особенности течения и структуры туберкулеза у мигрантов и проанализировано влияние миграционных процессов на эпидемиологическую обстановку по туберкулезу. Впервые оценены связи между показателями работы фтизиатрической службы и разным социально-экономическим состоянием и уровнем миграции в регионе.

Теоретическая и практическая значимость работы: Установленное влияние социально-экономических факторов на эпидемиологические показатели по туберкулезу позволило разработать методические рекомендации для врачей-фтизиатров, терапевтов и организаторов здравоохранения по повышению эффективности оказания противотуберкулезной помощи населению региона с высокими темпами экономического развития и миграции.

На основании результатов исследования разработан алгоритм выявления групп высокого риска заболевания туберкулезом среди постоянного населения и алгоритм выявления туберкулеза среди мигрантов. Результаты анализа влияния миграционных процессов на возникновение и течение туберкулеза в регионе легли в основу для информационного письма по системе обследования, выявления и лечения туберкулеза у иностранных граждан.

Выявленные проблемы в работе противотуберкулезной службы области позволяют проводить целенаправленные организационные мероприятия и кураторскую деятельность в районах с целью повышения эффективности оказания медицинской помощи населению.

Личное участие соискателя в получении результатов: Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты и свидетельствующие о личном вкладе автора диссертации в науку. Вклад автора

заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования от выбора темы, постановки задач, их реализации, обобщение и обсуждение полученных результатов в научных публикациях, докладах и внедрении в практику. Автором лично проведен сбор и обработка материала, дано научное обоснование выводов. В диссертации приводятся сведения о практическом и теоретическом использовании полученных автором диссертации научных результатов и научных выводов.

Достоверность и обоснованность полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации: Объем проведенных исследований, корректная математическая обработка полученных результатов, методическая четкость при формировании исследования позволяют считать полученные результаты достоверными, а сформулированные выводы обоснованными.

Структура и объем диссертации: Диссертация изложена на 162 страницах машинописного текста, на русском языке. Состоит из введения, обзора литературы, характеристики клинических наблюдений и методов исследования, 4 глав собственных исследований, заключения, выводов, рекомендаций для внедрения в практику и списка литературы, который содержит 127 источников, 109 отечественных и 18 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 47 таблицами и 25 рисунками.

Во Введении обоснована актуальность темы исследования, сформулированы цель и задачи исследования, степень разработанности проблемы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту работы и внедрение результатов исследования в практику. Диссертация выполнена по плану НИР ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России.

В Обзоре литературы диссертантом отражены актуальные проблемы современной эпидемиологической ситуации по туберкулезу, обсуждены основные эпидемиологические показатели по этому заболеванию в мире, Российской Федерации и ее регионах. Проанализированы сведения литературы об основных факторах, определяющих повышенный риск заболевания туберкулезом. Проведен

подробный критический анализ неблагоприятного влияния на заболеваемость туберкулезом миграции населения. Отдельно обсуждены вопросы совершенствования мероприятий, направленных на улучшение эпидемической ситуации по туберкулезу на уровне регионов Российской Федерации, развития стратегии и тактики организации противотуберкулезной помощи населению на основе реального уровня распространения туберкулеза. Проанализированы возможности совершенствования раннего выявления, диагностики и лечения больных туберкулезом, организации диспансерной помощи контингентам противотуберкулезных учреждений. В заключение обзора сформулирована актуальность проводимой работы, заключающаяся в совершенствовании организационных, диагностических, лечебных, профилактических мероприятий, необходимости дальнейшей модернизации фтизиатрической службы.

В Главе 2 представлены характеристика и материалы исследования. Работа выполнена в ГБУЗ Калужской области «Областная туберкулезная больница». Представлены сведения о Калужской области, как субъекте Российской Федерации, являющемся одним из самых экономически развитых субъектов РФ. При эпидемиологическом исследовании использованы материалы статистической отчетности по заболеваемости, распространенности, смертности за 2008-2015 гг. в Калужской области в сравнении с официальными статистическими данными по РФ и ЦФО. Статистическая обработка проводилась методом доверительных интервалов, а также с помощью t-критерия Стьюдента.

Для выявления влияния социально-экономической обстановки на заболеваемость, распространенность и смертность от туберкулеза проанализированы статистические показатели из форм Федеральной службы государственной статистики. В качестве метода математической статистики для выявления влияния социально-экономических факторов на эпидемиологическую обстановку по туберкулезу был использован множественный регрессионный анализ. Статистическая обработка осуществлялась с помощью статистического пакета Statistica 10.0.

При оценке эпидемиологии, выявления, течения туберкулеза у иностранных граждан в Калужской области проанализированы ежемесячные и годовые отчеты ГБУЗ «Областная туберкулезная больница» Калужской области с 2009 по 2015 гг., медицинская документация. Статистическая обработка результатов исследования проводилась с помощью статистической программы R version 3.2.2. с использованием точного критерия Фишера.

Анализ работы противотуберкулезной службы проведен по основным показателям: клиническое излечение и абациллирование (прекращение бактериовыделения) (форма №33). При оценке эффективности работы противотуберкулезной службы были изучены медицинские карты, контрольные карты диспансерного наблюдения контингентов противотуберкулезного учреждения у 699 впервые выявленных больных туберкулезом легких, граждан РФ, в возрасте от 18 лет. Наблюдение осуществлялось в течение 2 лет с момента взятия на учет.

Статистическая обработка проводилась с помощью t-критерия Стьюдента. Статистически значимыми различия признавались при вероятности $>95\%$ ($p < 0,05$).

В Главе 3 автором проведен анализ эпидемиологической ситуации по туберкулезу в Калужской области за период с 2008г по 2015г. Выявлена зависимость эпидемиологической ситуации по туберкулезу в районах Калужской области от уровня социально-экономического развития. По результатам исследования предложен метод картографирования основных эпидемиологических показателей по туберкулезу для выявления и визуализации наиболее эпидемически опасных зон в регионе для организации последующей прицельной работы в этих районах.

В Главе 4 диссертантом проанализировано влияние социально-экономической обстановки на проблему туберкулеза в экономически развивающемся регионе. Установленные зависимости Подтверждена социально-экономическая обусловленность проблемы туберкулеза. На основании проведенной работы составлен алгоритм формирования групп высокого риска по

туберкулезу, который учитывает установленные значимые социально-экономические факторы и может использоваться совместно специалистами общей лечебной сети и фтизиатрической службы при составлении плана профилактических осмотров на туберкулез.

В Главе 5 автором проанализировано влияние миграционных процессов на эпидемиологическую ситуацию по туберкулезу в Калужской области. Сделан вывод об увеличении вклада миграционных процессов в ухудшение эпидемиологической обстановки в Калужской области. Показана необходимость мониторинга за иностранными гражданами, больными туберкулезом. По результатам исследования предложен алгоритм обследования мигрантов с целью выявления туберкулеза.

В Главе 6 автором проанализирована эффективность работы противотуберкулезных организаций в экономически развивающемся регионе с высокими темпами миграции. Установлено, что исходы основного курса химиотерапии у больных туберкулезом, показатели клинического излечения и абациллирования, эффективность диспансерного наблюдения не зависят от социально-экономического развития в регионе. Доказано, что преобразования в работе противотуберкулезной системы Калужской области оказались результативными и привели к снижению доли неэффективного лечения, снижению уровня его стоимости и риска развития лекарственной устойчивости возбудителя.

В Заключении кратко отражены все разделы диссертационного исследования, объединены наиболее важные результаты, полученные автором в процессе проведения научной работы. Выводы и практические рекомендации являются обоснованными и конкретными, соответствуют поставленной цели, задачам и результатам, которые получены автором в итоге научного исследования.

На основании полученных автором диссертации результатов разработаны алгоритм формирования групп риска по туберкулезу и алгоритм выявления туберкулеза у мигрантов, выпущены методические рекомендации и

информационное письмо для фтизиатров, терапевтов и специалистов по организации здравоохранения. Материалы исследования используются в учебном процессе на кафедре фтизиопульмонологии Смоленского государственного медицинского университета. Результаты исследования внедрены в практику медицинских учреждений Калужской и Смоленской областей: Смоленского противотуберкулезного клинического диспансера, ГБУЗ Калужской области «Областная туберкулезная больница».

Материалы диссертационного исследования отражены в 10 публикациях, включая 4 работы в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Результаты работы обсуждались и были одобрены на межрегиональных и Всероссийских научно-практических конференциях, а также на V конгрессе национальной ассоциации фтизиатров.

По тематике, методам исследования, предложенным новым научным положениям диссертация соответствует паспорту специальности научных работников 14.01.16 – Фтизиатрия (медицинские науки). Результаты проведенного исследования соответствуют пунктам 2, 4 области исследования паспорта специальности «Фтизиатрия».

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Работа выполнена на высоком современном научном и методическом уровне.

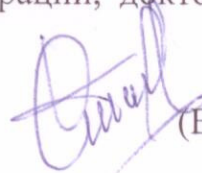
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационное исследование Лапшиной Ирины Сергеевны «Туберкулез в экономически развивающемся регионе с высокими темпами миграции», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной актуальной научной задачи – повышение эффективности выявления и лечения больных туберкулезом в условиях экономически развивающегося региона с высокими темпами миграции на основе мероприятий, предложенных автором, что имеет важное значение для фтизиатрии.

По актуальности, новизне, практической значимости и объему проведенных исследований диссертационная работа Лапшиной Ирины Сергеевны «Туберкулез в экономически развивающемся регионе с высокими темпами миграции», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Лапшина Ирина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой фтизиатрии ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор Стаханов Владимир Анатольевич.



(В.А. Стаханов)

Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д.1, телефон: 8(495)4348464, 8(499)1208295, e-mail: rsmu@rsmu.ru, stakhnov03@rambler.ru, ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

