

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГУ Таджикский
научно-исследовательский
институт профилактической
медицины

Д.М.Н.,  М.М. Рузиев
2022г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической
медицины»

Диссертация «Распространенность и эффективность мероприятий по снижению риска развития туберкулеза среди работников медицинских учреждений Республики Таджикистан», выполнена на ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения РТ.

В период подготовки диссертации Сатторов Сафархон Сайдамирович, является соискателем (2018-2022) ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины», в настоящее время работает директором ГУ «Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2022 г. ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» (№602 от 12.04.2022).

Тема диссертации «Распространенность и эффективность мероприятий по снижению риска развития туберкулеза среди работников медицинских учреждений Республики Таджикистан» и научный руководитель доктор медицинских наук, профессор Бобоходжаев Октам Икрамович, профессор кафедры фтизиопульмонологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», утверждены в 2018 году на заседании Ученого Совета ГУ «Таджикский

научно-исследовательский институт профилактической медицины» (протокол №8).

Научный руководитель: Бобоходжаев Октам Икрамович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры фтизиопульмонологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

По результатам рассмотрения диссертации «Распространенность и эффективность мероприятий по снижению риска развития туберкулеза среди работников медицинских учреждений Республики Таджикистан» принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования. Общеизвестно, что эпидемиологическая ситуация по туберкулёзу (ТБ) в стране является индикатором социально-экономического состояния общества [Васильева И.А., 2017., Касаева Т.Ч., 2015]. Инфекционный надзор распространением туберкулезной инфекции в противотуберкулезных учреждениях (ПТУ), то есть в зонах высокого риска инфицирования, через инфицирование медицинских работников, посетителей и самих пациентов, также имеет важное влияние на распространение ТБ в обществе [Зорина М.М., 2015., Зубова Н.А., 2016., Краснов В.А., 2016., Салманов А.Г., 2015., Фурман В., 2012, Barrera E., 2015., Dharmadhikari A.S., 2014]. При этом, сотрудники ПТУ относятся к группе высокого риска в отношении туберкулезной инфекции [Гайворонская М.А., 2015. Дудинцева Н.В. 2015., Зорина М.М., 2017. Королёва Е.П., 2012., Косарев В. В., 2013., Hala Jassim Al Mossawi., 2019., Jones R.M. Burden of occupationally acquired pulmonary tuberculosis among healthcare workers in the USA: a risk analysis. Ann Work Expo Health., 2017., Park J.S., 2018. В качестве примера можно привести данные Роспотребнадзора о числе случаев профессиональных заболеваний легочных форм ТБ среди медицинского персонала в Российской Федерации, которое при ежегодном анализе, не имеет тенденции к снижению, и, в некоторых регионах удельный вес заболеваемости персонала ЛПУ ТБ варьирует от 2 до 2,5%, при этом, эти случаи ТБ не всегда регистрируются как профессиональное заболевание

[Бектасова М.В., 2016 г., Васюкова Г. Ф., 2005., Дудинцева Н.В. 2015., Косарев В. В., 2013., 2010., Оськин Д.Н., 2019., Пасечник О.А., 2019., Семина Н.А., 2006., Фёдорова Л.С., 2013]. Если каждый больной, страдающий активной формой ТБ в течение одного года инфицирует в среднем 10-15 человек, то медицинские работники, в особенности в ПТУ и структурах ПМСП, в силу своей профессиональной деятельности более подвержены инфицированию микобактерией ТБ (МБТ) [Pollock N.R., 2008., Prado T.N.D., 2017., Rafiza S., 2011., Ratnawati B.E., 2019]. Данная проблема усугубляется тем, что медицинские работники, в особенности, работающие в не ПТУ, и даже специалисты государственного санитарно-эпидемиологического надзора, не имеют навыков и специальных знаний по инфекционному контролю за распространением ТБ [Ветров В.В., 2016., Горблянский Ю.Ю., 2018., Гусейналиева Н.В. 2020., Данилова Е. С., 2013., Дудинцева Н.В., 2015., Еремеева Н. И., 2016., Измеров Н. Ф., 2005., Корначев А.С., 2007., Косарев В. В., 2013., Лемешевская Е. П., 2018., Нафеев А.А., 2014., Николаев В.А., 2011., Farhanah A.W., 2016., Gizaw G.D., 2015., Kanjee Z., 2011., Sabri A., 2019., Shrestha A., 2017.

Следует отметить на схожесть мероприятий по предотвращению распространения COVID-19 и ТБ, в связи с чем, возможно, эта особенность одинакового механизма трансмиссии этих двух заболеваний больше поразила медицинских работников, в связи с не знанием/ не соблюдением этих мер [Бобоходжаев О.И., 2020., Сангинов А.Б., 2020]. Извлеченные уроки от пандемии COVID-19 ещё более актуализируют проблемы приведения в соответствие нормам и правилам инфекционного контроля ситуацию в ЛПУ [Бобоходжаев О.И., 2020., Нечаева О.Б., 2020., WHO Information Note. COVID-19: 2021]. Обобщая данные литературы, степень риска инфицирования ТБ работников учреждений здравоохранения распределяются следующим образом: на первом месте - персонал бактериологических лабораторий; на втором – медицинский персонал госпитальных ПТУ; затем работники амбулаторно-поликлинических ПТУ, работники отделений патолого-

анатомических экспертиз (их заболеваемость в 6-8 раз выше средней); персонал терапевтических отделений крупных больниц, работники скорой медицинской помощи и аптек, студенты медицинских ВУЗ-ов [Березин И.И., 2014; Большакова И.А., 2010; Бородина Г.Л., 2016; Васюкова Г. Ф., 2005; Ветров В.В., 2015; Дудинцева Н.В., 2015; Зиновьев И.П., 2007; Зорина М.М., 2015; Колесник Н.С., 2018; Мирзоев А., 2014; Оськин Д.Н., 2019; Петрухин Н.Н., 2019; Сацук А. В., 2010; Севастьянова Э.В., 2017; Сенчихин П.В., 2013; Стогова Н.А., 2014; Casas I., 2013; Chen B., 2019; Davidson J.A., 2015; Farhanah A.W., 2016].

В Республике Таджикистан, закономерности эпидемического процесса, факторы риска и эффективность мероприятий по снижению распространения ТБ и поражения ТБ работников лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) не изучены.

Личный вклад автора в проведенном исследовании. Диссертантом самостоятельно проведен анализ данных Государственных учётно-отчётных форм, медицинских и амбулаторных карт, базы данных о впервые выявленных больных ТБ, а также состояния по кадровому обеспечению ЛПУ и заболеваемости ТБ персонала ЛПУ по областям и сводные по республике за 2009-2018 гг. Для оценки инфекционного контроля в ПТУ и ОЛС автором разработан «Протокол оценки риска нозокомиальной передачи МБТ». Автором также осуществлены: подбор, мониторинг и всесторонний анализ современных литературных источников по теме диссертационного исследования, сбор, систематизация и статистическая обработка первичного научного материала, написаны и оформлены главы диссертации.

Степень обоснованности научных положений, выводов практических рекомендаций диссертации. Достоверность и обоснованность полученных результатов, выводов и заключения, вытекающих из диссертации, основаны на анализе результатов исследований и их оценке в зависимости объясняется сохраняющимся высоким уровнем заболеваемости медицинских работников ТБ. Многие медицинские работники, в особенности не ПТУ, не владеют

навыками профилактики инфицирования микобактериями ТБ. Во многих лечебно-профилактических учреждениях не соблюдаются нормы и правила противотуберкулезного инфекционного контроля. Все указанные компоненты комплекса мер не отражены в нормативно-правовых руководствах, регулирующих профилактику распространения ТБ инфекции. Данная диссертационная работа является первой и на сегодняшний день единственной работой, посвященной данной проблеме в Республике Таджикистан. Результаты собственного исследования автор сопоставил с данными других авторов, что позволило ему сделать обобщающие выводы и практические рекомендации. Рекомендации, предлагаемые С.С. Сатторовым заслуживают широкого внедрения в практическую деятельность фтизиатров, семейных врачей и врачей смежных специальностей, контактирующих с больными ТБ.

Степень научной новизны результатов, представленных автором.

Автору удалось впервые изучена динамика уровня заболеваемости ТБ среди работников различных учреждений здравоохранения Республики Таджикистан в течение 10 лет. Впервые описаны ключевые факторы риска, особенности развития и своевременность верификации диагноза различных форм ТБ у заболевших работников ЛПУ Республики Таджикистан.

Установлены эффективность внедрения мероприятий по снижению риска развития ТБ среди работников ЛПУ Республики Таджикистан.

Было доказано, что на основании полученных данных, впервые разработан комплекс мер профилактики развития ТБ среди персонала ЛПУ Республики Таджикистан.

Практическая значимость. Результаты диссертационной работы Сатторова С.С., полученные проведенные исследования по изучению заболеваемости, факторов риска и эффективности внедрения мероприятий по снижению риска развития ТБ позволили разработать комплекс мер профилактики развития ТБ среди работников ЛПУ Республики Таджикистан.

Внедрены новые подходы по реализации обязательного каталога

компетенций персонала ЛПУ в области профилактики ТБ.

Данные диссертационного исследования использованы при разработке «Руководства по ведению случаев лекарственно-чувствительного туберкулёза в Республике Таджикистан», утвержденного распоряжением Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан от 28.06.2019, №461.

Сведения о внедрении и предложения о дальнейшем использовании полученных результатов. Результаты исследования внедрены в практику работы Государственного учреждения "Научно-исследовательский институт медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов" и Службы государственной медико-социальной экспертизы, которые в случае заболевания медицинских работников туберкулезом, в установленном порядке, проводят рассмотрение каждого конкретного случая.

Апробация работы. Материалы диссертационного исследования были доложены и обсуждены на Международной научно-практической конференции посвященной 80-летию ТГМУ им. Абуали ибни Сино и «Годам развития села, туризма и народных ремесел» (2019), Международной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино (68-ая годовщина) «Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины», посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)» (2020), заседании кафедры фтизиопульмонологии Таджикского государственного университета им. Абуали ибни Сино (2021) и заседании Ученого совета Таджикского НИИ профилактической медицины (2022).

Публикации. По теме диссертации опубликовано 8 работ, в том числе 5 работы опубликованы в журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Основные положения диссертации изложены в следующих работах:

1. Сатторов С.С. Современные меры противотуберкулёзного инфекционного контроля (обзор литературы) / О.И. Бобоходжаев, З.Т. Авгонов, С.С. Сатторов // Вестник Авиценны. - Душанбе. - 2019. - №2. - С. 298-304.
2. Сатторов С.С. Улучшение эпидемиологической ситуации по заболеваемости туберкулёзом среди работников противотуберкулёзной службы Республики Таджикистан / Бобоходжаев О.И., Сатторов С.С., Алиев С.П., Авгонов З.Т. // Здоровоохранение Таджикистана. - Душанбе. - 2019. - №2. - С. 99-101.
3. Сатторов С.С. Анализ эпидемиологической ситуации по заболеваемости туберкулезом среди медицинских работников РТ / Бобоходжаев О.И., Алиев С.П., Юсуфи С.Дж., Сатторов С.С., Авгонов З.Т., Раджабзода А.С., Турсунов Р.А. // Журнал ТНУ: Наука и инновация. Душанбе. - 2020. - №4. - С. 194-200.
4. Сатторов С.С. Распространенность туберкулеза среди работников медицинских учреждений РТ / Юсуфи С.Дж., Авгонов З.Т., Сатторов С.С., Раджабов А.С., Укуматшоева Л.Ш., Одинаев Н.С. // Здоровоохранение Таджикистана. - Душанбе. - 2020. - №4. - С. 71-75.
5. Сатторов С.С. Дифференцированное изучение динамики распространённости туберкулёза среди работников противотуберкулёзных и других лечебно-профилактических учреждений Республики Таджикистан за 2009-2018 гг. // Симург. - Душанбе. - 2021. - №12(4). - С. 74-80.
6. Сатторов С.С. Кадровые проблемы противотуберкулёзной службы в Республике Таджикистан и неотложные меры по их минимизации / Бобоходжаев О.И., Сатторов С.С., Авгонов З.Т. // Материалы международной научно-практической конференции посвященной 80-летию ТГМУ им. Абуали ибни Сино и «Годам развития села, туризма и народных ремесел». - Душанбе. - 2019. - Т.2. - С. 43-44.
7. Сатторов С.С. Руководство по ведению случаев лекарственно-чувствительного туберкулёза в Республике Таджикистан: Утверждено

распоряжением Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан от 28.06.2019, №461 / Бобоходжаев О.И., Олимова Ш.С., Сатторов С.С., Зокирова К.А. и др. // Душанбе. - 2019. -135 с.

8. Сатторов С.С. Оценка уровня знаний и навыков медицинских работников, а также соответствия лечебно-профилактических учреждений требованиям инфекционного контроля по снижению риска распространения туберкулёзной инфекции/ Бобоходжаев О.И., Сатторов С.С., Авгонов З.Т. // В мат. Международной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино (68-ая годовичная) «Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины», посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)», 27 ноября 2020 года. –С.46-48.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой рекомендуется к защите. Диссертация выполнена в ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины». Содержание диссертации отражает одну из основных проблем эпидемиологии – заболеваемость медицинских работников туберкулезом и совершенствование мер по её профилактике.

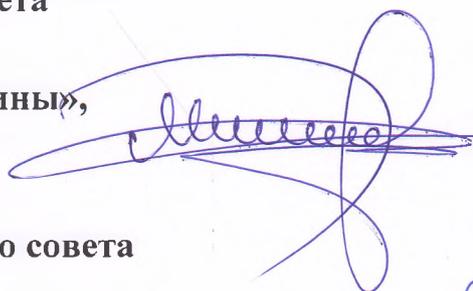
В целом представленная диссертационная работа Сатторова С.С. на тему: «Распространенность и эффективность мероприятий по снижению риска развития туберкулеза среди работников медицинских учреждений Республики Таджикистан» посвящена изучению распространенности, факторов риска и усовершенствования мер профилактики развития туберкулеза среди медицинских работников Республики Таджикистан, соответствует специальности 14.02.02 – Эпидемиология и может быть представлена к публичной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Распространенность и эффективность мероприятий по

снижению риска развития туберкулеза среди работников медицинских учреждений Республики Таджикистан» Сафархона Сайдамировича рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – Эпидемиология.

Заключение принято на заседании Ученого Совета ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины». Присутствовало на заседании 14 чел. Результаты голосования: «за» - 14 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол №4 от 26 мая 2022 г.

**Председатель Учёного совета
ГУ «Таджикского НИИ
профилактической медицины»,
доктор медицинских наук**



М.М. Рузиев

**Учёный секретарь Учёного совета
ГУ «Таджикского НИИ
профилактической медицины»,
кандидат медицинских наук**



Д.Д. Пиров

**Рецензенты:
Профессор кафедры общественного
здравоохранения и медицинской
статистики с курсом истории медицины**

**ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»,
доктор медицинских наук., профессор
Заведующий кафедрой**



С.Р. Раджабзода

фтизиопульмонологии ГОУ

**«ТГМУ им. Абуали ибни Сино,
кандидат медицинских наук,**



С.М. Сайдалиев

Подпись Рузиева М.М. и Пирова Д.Д. «Заверяю»
Начальник отдела кадров ГУ «ТНИИПМ»



М. Аббасова

