

ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 6D.КОА-053 НА БАЗЕ ГОУ
«ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. АБУАЛИ ИБНИ СИНО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 27.01.2023 г., №__
о присуждении Махмудовой Парвине Ульмасовне, гражданке Республики
Таджикистан, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Закономерности эпидемического процесса и
эффективность лечения больных туберкулёзом с множественной лекарственной
устойчивостью возбудителя в Республике Таджикистан» по специальностям
14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение, 14.01.16 – Фтизиатрия,
принята к защите 18.11.2022 года (протокол №2) диссертационным советом
6D.КОА-053 (разовый состав) на базе ГОУ Таджикский государственный
медицинский университет им. Абуали ибни Сино (734003, г. Душанбе, проспект
Рудаки, 139), утверждённым распоряжением ВАК при Президенте Республики
Таджикистан от 05.10.2022 года №234/р.з.

Соискатель учёной степени Махмудова Парвина Ульмасовна, 1982 года
рождения, в 2004 году окончила ГОУ «Таджикский государственный
медицинский университет имени Абуали ибн Сино». С 2015 года является
соискателем ГУ Таджикского научно-исследовательского института
профилактической медицины Министерства здравоохранения и социальной
защиты населения Республики Таджикистан. Работает врачом – фтизиатром в ГУ
«Республиканский центр защиты населения от туберкулеза».

Диссертация выполнена в ГУ Таджикском научно-исследовательском
институте профилактической медицины Министерства здравоохранения и
социальной защиты населения Республики Таджикистан.

Научный руководитель: Муминзода Бободжон Гафор, доктор
медицинских наук, профессор кафедры общественного здравоохранения и
медицинской статистики с курсом истории медицины ГОУ «Таджикский
государственный медицинский университет имени Абуали ибн Сино».

Научный консультант: Бобоходжаев Октам Икромович, доктор
медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой фтизиопульмонологии ГОУ

«Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Официальные оппоненты:

- Гоибов Амонулло Гоибович – доктор медицинских наук, профессор кафедры общественного здравоохранения, экономики и управления (менеджмента) здравоохранения с курсом медицинской статистики ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения» Республики Таджикистан;
- Пиров Кабриддин Икромович – кандидат медицинских наук, директор ГУ «Центр защиты населения от туберкулеза района Дж. Балхи» Хатлонской области.

Ведущая организация – ГУ «Национальный центр фтизиатрии» Министерства здравоохранения Кыргызской Республики в своем положительном отзыве, подписанном заместителем директора по науке, доктором медицинских наук, Токтогановой А.А., секретарём заседания к.б.н. Гончаровой З.К. и утвержденный Председателем Правления - Директором ГУ «Национальный центр фтизиатрии» при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики доктором медицинских наук, профессором Кадыровым А.С., указала, что диссертационная работа Махмудовой П.У. по актуальности темы, методическому уровню, объёму проведенных исследований, научной новизне, практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 34 «Порядок присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267, предъявляемым к кандидатским диссертациям, на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение, 14.01.16 – Фтизиатрия.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе 2 руководства и 12 статей в журналах, рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан, общим объёмом 3,3 печатного листа, в том числе авторский вклад - 80%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Махмудова П.У. Влияние медико-социальных факторов на распространение туберкулеза в Республике Таджикистан / П.У. Махмудова, Р.У. Махмудова, К.А. Закирова // Научно-практический журнал ТИППМК, Душанбе. - 2011. - №3. – С. 9-11.
2. Махмудова П.У. Частота диагностики лекарственно - устойчивых форм туберкулеза и эффективность их лечения / П.У. Махмудова, Р.У. Махмудова, К.А. Закирова // Научно-практический журнал ТИППМК, Душанбе, 2014. - №4. - С. 74-76.

3. Махмудова П.У. Диагностика и лечение множественно-лекарственно-устойчивых форм туберкулеза / П.У. Махмудова // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения, Душанбе. – 2015. - №4. - С. 65-68.
4. Махмудова П.У. Инновационные методы лечения множественно лекарственно устойчивых форм туберкулеза / П.У. Махмудова, Р.У. Махмудова, К.А. Закирова // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения, Душанбе. - 2016. - №4. - С. 90-93.
5. Махмудова П.У. Эффективность лечения больных с лекарственно устойчивыми формами туберкулёза / П.У. Махмудова, Р.У. Махмудова // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения, Душанбе. - 2017. - №4. - С. 62-65.

В опубликованных работах раскрыты актуальные на сегодняшний день вопросы распространенности, раннего выявления, ведения и эффективности лечения, а также профилактика распространения лекарственно-устойчивых форм туберкулеза в Республике Таджикистан.

На диссертацию и автореферат поступили 4 положительных отзыва, от:

1. Доктора медицинских наук, директора ГУ «Республиканский центр защиты населения от туберкулеза» МЗ и СЗН РТ, Нурова Рустама Маджидовича - замечаний нет.
2. Кандидата медицинских наук, доцента кафедры фтизиопульмонологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский институт им. Абуали ибни Сино», Саидалиева Саъдулло Махмадалиевича – замечаний нет.
3. Кандидата медицинских наук, доцента кафедры эпидемиологии и инфекционных заболеваний медицинского факультета Таджикского национального университета, Абдуллаевой Маърифат Аминджоновны – замечаний нет.
4. Кандидата медицинских наук, начальника отдела бизнес-планирования и анализа развития семейной медицины ГУ «Республиканский учебно-клинический центр семейной медицины», Джоновой Бунафши Юсуфовны – замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Махмудовой П.У. представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальностям 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение, 14.01.16 – Фтизиатрия, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области общественного здоровья и

здравоохранения, в области фтизиатрии, известны научными работами в данных областях и имеют научные публикации по данным тематикам, в связи, с чем могут дать объективную оценку диссертационной работе, по её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

изучены распространенность, структуру, особенности ведения и эффективность лечения МЛУ ТБ разными режимами лечения в Республике Таджикистан, позволяющие улучшить ведение случаев МЛУ ТБ, усилить профилактические мероприятия, улучшить эпидемиологическую ситуацию по лекарственно устойчивым формам туберкулеза.

предложен новый краткосрочный режим лечения МЛУ ТБ, которые уже начали внедрять в клиническую практику: особенности пищевого поведения, показатели иммунологического профиля и психологического состояния пациентов и перспективы динамичной оценки уровня кальпротектина, позволяющие прогнозировать особенности течения заболевания и повысить эффективность диспансеризации больных.

рекомендовано при подозрении пациентов на туберкулёз своевременно обследовать быстрыми молекулярно генетическими экспресс-тестами для быстрой постановки диагноза и одновременным определением лекарственной чувствительности выявленной микобактерии туберкулеза.

введены и использованы алгоритмы выявления и лечения пациентов с лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза: использование молекулярно-генетических тестов для раннего выявления МЛУ ТБ, а также своевременный охват эффективными противотуберкулезными препаратами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

разработан научно-обоснованный комплекс профилактических мер, направленный на профилактику передачи устойчивых штаммов микобактерий туберкулеза: рекомендации по своевременному проведению ускоренной экспресс-диагностики МЛУ форм туберкулеза, усилению контроля за приёмом каждой дозы противотуберкулезных препаратов в период лечения больных, своевременному обследованию контактных лиц и их дальнейшая химиопрофилактика, а также своевременный охват соответствующей эффективной терапией в рамках интегрированного мониторинга туберкулеза, позволяющего снизить частоту распространения МЛУ ТБ;

использованы результаты проведенных клинико-лабораторных и инструментальных методов диагностики.

изложены новые способы раннего выявления туберкулеза (генно-молекулярные экспресс-методы), позволяющие в короткие сроки получить достоверные результаты и своевременно начать эффективное лечение МЛУ ТБ, и снизить общее количество числа больных с тяжелыми формами данного заболевания.

определено, что страдают туберкулёзом чаще молодые, трудоспособные люди, чаще болеют мужчины (51,5%) по сравнению с женщинами (48,5%), социально незащищенные слои населения (93%), безработные (51,5%), рабочие (35,1%) и пенсионеры (6,7%) (приложение 1.). Это лица, не имеющие среднего образования (36,7%) или с общим средним образованием (а 38%), лица, не имеющие собственного жилья, проживающие в коммунальной или съемной квартире, либо в общежитии (63,9%);

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

изучена распространённость МЛУ ТБ: в 2014 году уровень заболеваемости составлял 10,8 случаев на 100 тысяч населения, в 2016 г. данный показатель снизился до 8,1 случая на 100 тысяч населения, после чего в период с 2017 по 2018 год этот показатель увеличился с 8,9 до 10,2 на 100 тыс. жителей страны.

установлено, что распространённость микобактерий туберкулёза, происходит в результате не соблюдения больными, выделяющими микобактерии ТБ, инфекционного контроля, в результате, заражается в первую очередь контактные с больным лица (до 75-80%), а также несвоевременное обследование контактных лиц на туберкулёз, особенно в сельской местности.

определены причины появления лекарственной устойчивости микобактерий туберкулёза, как результат не соблюдения режима лечения пациентами, в период интенсивной и поддерживающей фаз лечения, и отсутствие постоянства контроля за применением противотуберкулёзных препаратов в одно и то же время (хаотичный приём ПТП), что в результате приводит к колебанию терапевтической концентрации лекарственного средства в крови и способствует появлению устойчивости геномов микобактерии туберкулёза.

Определено, что эффективность лечения МЛУ ТБ больных краткосрочным режимом химиотерапии дает более высокий процент конверсии мазка и приводит к закрытию полостей распада (в первой основной группе -85,8%, а в группе сравнения - 66,8%).

Доказано, что при своевременном выявлении больных и рано начатом лечении исход лечения, в большинстве случаев, является эффективным.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Объект исследования основан на клинико-рентгенологических данных и результатах лабораторно-инструментальных методов исследований при лекарственно устойчивых формах туберкулёза;

Предмет исследования базируется на статистических данных и данных собственных наблюдений, впервые полученных в Республике Таджикистан, которые позволили раскрыть закономерности эпидемического процесса и эффективность лечения больных туберкулёзом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в Республике Таджикистан;

использованы сравнительные данные об эффективности лечения больных туберкулёзом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя разными режимами химиотерапии;

установлены теоретические и практические совпадения полученных собственных результатов исследований с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, которые использованы в материалах диссертации (Балабанова Я.М. и соавт., 2017; Иванова Д.А., Борисов С.Е., 2018; Овсянкина Е.С., 2018; Global strategy and targets for tuberculosis prevention, care and control, 2015; Basic facts on tuberculosis in the WHO European Region, 2018; [Панова Л.В. и соавт., 2018; Global Tuberculosis Report, 2019).

Использованная статистическая обработка материала производилась на ПК с помощью прикладных программ «Statistica 10.0» (StatSoftInc., США, 2011). Вычислялось среднее значение (M) и его стандартная ошибка ($\pm m$), для относительных величин определялись доли (%). Парное сравнение качественных показателей выполнялось с помощью критерия χ^2 , при малом количестве наблюдений (<10) применялась поправка Йетса, а также точный критерий Фишера (<5). Различия считались статистически значимыми при уровне $p < 0,05$.

Личный вклад соискателя. Автором, совместно с научными руководителями, выбрана тема диссертационного исследования - один из самых актуальных тем фтизиатрии – распространенность, диагностика и эффективность лечения туберкулеза с множественно-устойчивостью возбудителя в Республике Таджикистан, самостоятельно проведен анализ литературы по теме исследования, сбор и анализ первичного клинического материала, результаты общеклинических, лабораторных и инструментальных методов исследования. Разработка дизайна диссертационного исследования, обоснование и формулировка цели и задач исследования, курация и динамическое наблюдение за больными проводились как в стационаре, так и на амбулаторном уровне. Статистическая обработка материала, написание работы выполнено лично автором. Анализ результатов лабораторно-бактериологических, рентгенологических и инструментальных исследований с целью постановки исходов лечения, а также коррекция лечения

при появлении нежелательных явлений пациентов с МЛУ ТБ проведен совместно со специалистами членами ЦВКК по ЛУ ТБ.

На заседании 27 января 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Махмудовой Парвине Ульмасовне учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет состоял в количестве 10 человек, из них 5 доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение и 3 доктора медицинских наук по специальности 14.01.16 – Фтизиатрия. Участвовавших в заседании из 11 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 10, «против» - нет, не розданных бюллетеней -1, «недействительных бюллетеней» - нет.

**Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор**

У.Ю. Сироджиддинова

**Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук**

М.Х. Ганизода

27.01.2023 г.

имзои/подпись	<i>У.Ю. Сироджиддинова</i>
	<i>М.Х. Ганизода</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ БРК/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
<i>27</i>	<i>01 2023г</i>