

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 6D.KOA-032 ПРИ ГОУ
«ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АБУАЛИ ИБНИ СИНО»

На соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – Фтизиатрия (*постановление Правительства РТ от 26.06.2023, № 295*)

Аттестационное дело № _____
Решение диссертационного совета от 15.05.2025 г., №10

О присуждении Бобоеву Манучехру Умаровичу, гражданину Республики Таджикистан, учёной степени кандидата медицинских наук. Диссертация на тему: «Сравнительное изучение эффективности внедрения новых методов диагностики туберкулёза среди ВИЧ-положительных и ВИЧ-негативных детей в Республике Таджикистан» по специальности 14.01.16 – Фтизиатрия, принята к защите 28.02.2025 года, протокол №3 диссертационным советом 6D.KOA-032 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» (734003, г. Душанбе, улица Сино, 29-31), утверждённым приказом ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 02.12.2024 №450/шд.

Соискатель ученой степени Бобоев Манучехр Умарович, 1989 года рождения, в 2012 году окончил лечебный факультет ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук защитил в 2025 году в диссертационном совете 6D.KOA-032, созданном на базе ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино». В 2022 году прошёл первичную специализацию по фтизиатрии. С 2022 года является соискателем кафедры фтизиопульмонологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино». Работает в ГУ «Детская туберкулезная больница г. Душанбе» в должности фтизио-рентгенолог.

Диссертация выполнена на базе кафедры фтизиопульмонологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Научный руководитель – Бобоходжаев Октам Икрамович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой фтизиопульмонологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Официальные оппоненты:

- Зокирова Курбонхон Акрамовна, доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой фтизиопульмонологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения РТ».
- Юсупджанова Джема Махаматжановна, кандидат медицинских наук, фтизиопедиатр ГУ «Городской центр по защите населения от туберкулёза» г. Душанбе
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ГУ «Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр фтизиатрии и пульмонологии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан», в своём положительном отзыве, подписанным д.м.н., профессором Садиковым А.С., учёным секретарём Массавириковым Ш.Ш. и утверждённым директором д.м.н., профессором Парпиевой Н.Н., указала, что диссертационная работа Бобоева М.У., поддерживается с точки зрения, что в ней дано научно обоснованное решение важной фтизиатрической задачи по анализу ситуации и трудностей диагностики туберкулёза у ВИЧ-инфицированных детей с разработкой нового способа повышения эффективности верификации диагноза, что несомненно отразится и на эффективности их лечения, полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК при Президенте Республики Таджикистан к кандидатским диссертациям, на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – Фтизиатрия.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 5 и является обладателем 1 патента на изобретение.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Бобоев, М.У. Ситуация по туберкулезу среди детей Республики Таджикистан по данным детской туберкулезной больницы г. Душанбе [Текст] / Бобоходжаев О.И., Сироджидинова У.Ю., Киёмидинов Х.Х., Бобоев М.У. // Симург. – 2022. - №15(3). – С. 66-83.
2. Бобоев, М.У. Современные подходы к диагностике туберкулёза у ВИЧ-позитивных и ВИЧ-негативных детей [Текст] / Бобоев М.У. // Симург. - 2023. - №18(2). - С. 190-197.
3. Бобоев, М.У. Алгоритм диагностики туберкулёзных плевритов [Текст] / Абдурахимов А.А., Бобоходжаев О.И., Нурулхаков Н.С., Киёмидинов Х.Х., Бобоев М.У. // Симург. - 2023. - №19(3). – С. 160-166.
4. Бобоев, М.У. Проблемы по выявлению туберкулёза у ВИЧ-инфицированных детей [Текст] / М.У. Бобоев // Медицинский вестник национальной академии наук Таджикистана. – 2023. - №4. – С. 80-87.
5. Бобоев, М.У. Эффективность применения МРТ при диагностике туберкулеза у ВИЧ-инфицированных детей: клинический случай [Текст] / Бобоходжаев О.И., Бобоев М.У., Киёмидинов Х.Х. // Вестник Авиценны. -2024. - №26(1). – С. 161-164.

В опубликованных работах раскрыты современные подходы к диагностике туберкулеза у ВИЧ-позитивных и ВИЧ-негативных детей, а также предложен новый способ диагностики туберкулеза у ВИЧ-инфицированных детей. Общий объём публикаций - 2,2 печатного листа, в том числе авторский вклад - 80%.

На диссертацию и автореферат поступили 3 положительных отзывов, от:

1. Доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой фтизиатрии ФГБУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации Русских О.Е. – замечаний нет.

2. Кандидата медицинских наук, директора ГУ «Национальный центр туберкулеза, пульмонологии и торакальной хирургии» Абдурахимова А.А. – замечаний нет.

3. Кандидата медицинских наук, директора ГУ «Республиканский центр по профилактике и борьбе с ВИЧ/СПИД» Сатторова С.С. – замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Бобоева М.У. представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальности 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 фтизиатрии, научными работами в данной области и имеют научные публикации по данной тематике, 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:

выявлено, что недовыявление ВИЧ-инфицированных лиц и больных туберкулеза среди детей в Республике Таджикистан составляет в среднем 50,0% от оценочного числа больных, опубликованных ВОЗ;

научно доказано, что использование в комплексе диагностических методов МРТ сканирования тела ребёнка в качестве инструмента диагностики внелёгочных очагов туберкулеза значительно повышает точность установления диагноза у детей, как с ВИЧ-позитивным, так и с ВИЧ-серонегативным статусом, а также является безопасным в плане отсутствия дополнительной лучевой нагрузки;

научно обосновано применение методики анализа индуцированной мокроты и кала с помощью молекулярно-генетического метода GeneXpert и иммунохроматографического метода анализа мочи с использованием LF-LAM-теста с целью повышения эффективности диагностики туберкулеза среди ВИЧ-позитивных детей;

разработан новый алгоритм диагностики «Способ выявления очагов туберкулёзного поражения органов у ВИЧ-инфицированных детей в Республике Таджикистан» путём применения в комплексе методов обследования (GeneXpert, LAM-test) также МРТ сканирования тела ребёнка, основанный на повышении эффективности диагностики и в исключении дополнительной лучевой нагрузки от проведения компьютерной томографии, обладающей иммунодепрессивным эффектом у детей с наличием иммунодефицита;

данный способ защищен полученным автором патентом на изобретение.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: проведенные изучения региональных и половозрастных особенностей, а также клинико-рентгенологической картины и МРТ сканирования, использования экспресс-метода диагностики туберкулеза с помощью исследования мокроты, либо индуцированной мокроты, а также кала молекулярно-генетическим методом с помощью аппарата GeneXpert и иммунохроматографического метода исследования мочи на выявление антигена липоарабиноманнан;

позволили разработать и внедрить новый диагностический алгоритм диагностики туберкулеза у ВИЧ-позитивных и ВИЧ-негативных детей в Республике Таджикистан, что несомненно

повышает эффективность своевременного выявления детей Республики Таджикистан, страдающих туберкулезом.

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

разработан и внедрен в практическую работу новый диагностический алгоритм диагностики туберкулеза у ВИЧ-позитивных и ВИЧ-негативных детей в Республике Таджикистан;

определены перспективы использования региональных и половозрастных особенностей, а также клинико-рентгенологической картины и МРТ сканирования, использования экспресс-метода диагностики туберкулеза с помощью исследования мокроты, либо индуцированной мокроты, а также кала молекулярно-генетическим методом с помощью аппарата GeneXpert и иммунохроматографического метода исследования мочи на выявление антигена липоарабиноманнан;

созданы и внедрены новые подходы верификации туберкулеза у ВИЧ-позитивных и ВИЧ-негативных детей;

представлен комплекс практических рекомендаций для повышения качества диагностики туберкулеза у ВИЧ-позитивных и ВИЧ-негативных детей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными работами других исследователей.

идея базируется на основе анализа данных специальной литературы, отражающих низкую эффективность диагностики туберкулеза у ВИЧ-

позитивных детей.

использованы количественные и качественные показатели туберкулеза у ВИЧ-позитивных и ВИЧ-негативных детей, которые показали, что автор расширил существующие представления о принципах диагностики данных пациентов;

установлены как совпадения авторских результатов исследования с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, так и оригинальные, принципиально отличные от существующих аналогов;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации; достоверность полученных данных оценена методами параметрической (t-критерий Стьюдента и W-критерий Вилкоксона) и непараметрической (U-критерий Манна-Уитни) статистики. Статистическая обработка проведена с помощью программ Statistica-6.1 и StatPlus 2009 Professional 5.8.4.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, проведении научного исследования, клиническом обследовании пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов и технических решений по данной работе.

На заседании от 15 мая 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Бобоеву Манучехру Умаровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 3 доктора наук по рассматриваемой специальности диссертации, участвовавших в заседании, проголосовали: за 15, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
д.м.н., профессор

Рахманов Э.Р.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор философии (PhD)

Маджонова М.Дж.

дата оформления **Заключения**

« 15 » май 2025 г.

