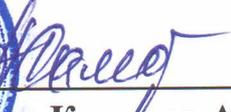


«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Национального центра  
фтизиатрии при Министерстве  
здравоохранения Кыргызской  
Республики,  
д.м.н., профессор



  
Кадыров А. С.

05 2025 г.

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертацию Салихова Орзу Хайбуллоевича на тему «Эффективность дифференциальной диагностики и лечения деструктивных форм туберкулёза лёгких» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.16 – Фтизиатрия и 14.01.17 – Хирургия.

### 1. СООТВЕТСТВИЕ ТЕМЫ И СОДЕРЖАНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ПАСПОРТУ НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Диссертация полностью соответствует паспорту научной специальности **14.01.16 – Фтизиатрия** и **14.01.17 – Хирургия**, утверждённому Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан. В работе детально отражены направления, указанные в паспорте, такие как патогенез туберкулёза, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика заболевания, а также аспекты хирургического вмешательства при деструктивных формах лёгочных заболеваний. В рамках специальности **14.01.16 – Фтизиатрия** подробно освещены вопросы взаимодействия возбудителя туберкулёза и организма человека, методы

выявления микобактерий, иммунологические, патоморфологические, биохимические изменения в процессе болезни и лечения. Кроме того, автор уделит внимание диагностике туберкулёза с использованием клинических, лабораторных, лучевых и бронхолёгочных методов исследования, а также вопросам дифференциальной диагностики с другими заболеваниями лёгких.

В рамках специальности **14.01.17 – Хирургия** рассмотрены механизмы развития и распространённости хирургических заболеваний, усовершенствование методов диагностики и предупреждения осложнений при деструктивных формах туберкулёза. Также представлен опыт авторского подхода в хирургическом лечении, что является весомым вкладом в развитие хирургической фтизиатрии.

## 2. АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Проблема дифференциальной диагностики деструктивных заболеваний лёгких, таких как инфильтративные, очаговые и диссеминированные процессы в фазе распада, казеозная пневмония, кавернозный и фиброзно-кавернозный туберкулёз, цирротические процессы и туберкулёмы, остаётся чрезвычайно актуальной в современной фтизиатрии. Сложности в своевременной верификации диагноза данных заболеваний нередко приводят к позднему началу лечения, что ухудшает прогноз и снижает эффективность терапии. Как правило, деструктивные заболевания лёгких являются следствием неадекватного или несвоевременного лечения первичных форм туберкулёза, что обуславливает высокие риски хронизации процесса. В этой связи, разработка более эффективных и быстрых методов диагностики деструктивных форм туберкулёза представляет значительный интерес для клинической практики.

## 3. СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, ИЗЛОЖЕННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ.

Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, обоснованы глубоким анализом большого объёма клинического материала. В ходе исследования автором установлено, что окончательный диагноз деструктивного

туберкулёза подтверждался лишь в 25,4% случаев, тогда как у большинства пациентов (74,6%) были диагностированы нетуберкулёзные деструктивные заболевания лёгких. В когорте больных с деструктивным туберкулёзом в более чем 50% случаев выявлены лекарственно-устойчивые формы болезни. У 62 больных (66,0%) диагностированы сопутствующие заболевания, среди которых наиболее часто встречались: ВИЧ-инфекция (6,38%), сахарный диабет (12,8%), заболевания ЖКТ (31,5%) и ХОБЛ (44,7%). Эффективность химиотерапии в этой группе составила 58,7%, однако при сочетанном применении хирургических вмешательств показатель успешности лечения достигал 96,8%, что свидетельствует о необходимости комплексного подхода к терапии таких пациентов. Рекомендации по практическому использованию результатов исследования также отражают практические аспекты применения полученных научных результатов диссертационного исследования и содержат рекомендации как для исключения задержки выявления заболевания, для повышения диагностической точности деструктивных форм туберкулеза лёгких и совершенствования оказания качественной лечебной помощи при деструктивных формах туберкулеза лёгких.

#### 4. НАУЧНАЯ НОВИЗНА И ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ

В работе впервые проведено сравнительное исследование клинко-рентгенологических и лабораторных методов диагностики деструктивных заболеваний лёгких. На основе полученных данных разработан алгоритм дифференциальной диагностики, внедрённый в клиническую практику, а также новая методика хирургического лечения с авторским способом рассечения истончённых стенок полостей, защищённого патентом на рационализаторское предложение.

#### 5. НАУЧНАЯ, ПРАКТИЧЕСКАЯ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИССЕРТАЦИИ

Диссертация обладает высокой научной, практической, экономической и социальной значимостью. Представленные автором методы ранней диагностики и лечения способствуют повышению эффективности терапии деструктивных форм туберкулёза, что в свою очередь позволяет значительно сократить затраты на медицинскую помощь. Внедрение результатов исследования в клиническую практику способствует улучшению прогноза, снижению рисков осложнений и инвалидизации пациентов.

## 6. СТЕПЕНЬ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ, ТОЧНОСТЬ И ОБОСНОВАННОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Достоверность результатов исследования, их точность и обоснованность обеспечены значительным объёмом эмпирических данных, длительными наблюдениями, тщательной статистической обработкой и глубоким анализом научных публикаций. Кроме того, достоверность результатов подтверждается публикациями автора в рецензируемых изданиях, что свидетельствует о признании научного сообщества. Выводы и рекомендации, представленные в диссертации, базируются на научно обоснованных данных, полученных в результате внедрения новых методов дифференциальной диагностики деструктивных заболеваний лёгких и туберкулёза. Эти результаты демонстрируют высокую степень надёжности и практическую значимость предложенных решений.

## 7. ЛИЧНЫЙ ВКЛАД СОИСКАТЕЛЯ В ИССЛЕДОВАНИЕ

Автор лично провёл исследование, включающее все этапы: сбор данных, анализ клинических случаев, внедрение диагностических алгоритмов и методов хирургического вмешательства. Также диссертант самостоятельно выполнил статистическую обработку данных, участвовал в клинических обсуждениях, а также внедрении предложенных методик в практическую деятельность. Основной и решающий объём работы выполнен самостоятельно и содержит ряд

новшеств, которые свидетельствуют о личном вкладе диссертанта в науку. Написание всех глав диссертации, формулировка цели и задач, положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций выполнены лично диссертантом.

#### 8. ПУБЛИКАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИССЕРТАЦИИ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, из них 3 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Представленные работы отражают основные результаты исследования, их научную и практическую значимость. Получено удостоверение на рационализаторское предложение по применению нового подхода в лечении: «Способ ликвидации остаточной полости фиброзно-кавернозного туберкулеза» (№3541/R1029 от 07.02.2024). Публикации полностью отражают полученные автором результаты научных исследований. Полученные автором результаты широко доложены и обсуждены на республиканских и международных конференциях. В их числе следует отметить доклад диссертанта на II-й Всероссийской конференции студентов и молодых ученых с международным участием (Москва, 18.12.2023 г.), где автор был награждён Дипломом за практическую значимость исследования.

#### 9. ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ДИССЕРТАЦИИ И СТЕПЕНИ ЕЕ ЗАВЕРШЕННОСТИ. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ДИССЕРТАЦИИ.

Во введении подробно раскрыта актуальность темы исследования, обозначены объект, предмет, цель и задачи работы, сформулированы теоретические и методологические основы, обоснована научная новизна и значимость результатов. Первая глава включает обзор литературы по проблеме, содержащий анализ 150 литературных источников, с детальным рассмотрением

эпидемиологии, патогенеза, диагностики и лечения деструктивных заболеваний лёгких. Данная глава содержит 4 раздела, в который дан обзор распространенности некоторых деструктивных заболеваний лёгких, включая деструктивные формы туберкулеза легких; схожесть клинорентгенологической картины и патогенетические отличия развития полости в легких при туберкулёзе и других заболеваниях; трудности в дифференциальной диагностике некоторых клинических форм деструктивного туберкулёза лёгких и современные подходы к лечению деструктивных форм туберкулёза лёгких, включая хирургические вмешательства. Вторая глава посвящена описанию клинического материала и методов исследования, включающих клинорлабораторные и инструментальные методы диагностики, а также схемы медикаментозного и хирургического лечения. Третья глава содержит результаты авторского исследования, включая статистический анализ заболеваемости в Таджикистане за последние 5 лет и описание проведённой дифференциальной диагностики. Четвёртая глава охватывает вопросы совершенствования организации лечения пациентов, а пятая представляет обобщение полученных данных. Диссертацию обобщают выводы и рекомендации по практическому использованию результатов исследования, научная обоснованность не вызывает сомнений. Структура диссертации стандартная, материал диссертации включает: введение, общую характеристику работы, Главу 1 «Обзор литературы», Главу 2 «Материал и методы исследования», две главы собственных исследований (Глава 3 и Глава 4), Главу 5 «Обзор результатов исследований», выводы и рекомендации по практическому использованию результатов научного исследования. Материал диссертации изложен на 147 страницах, содержит 10 таблиц и 34 рисунка.

#### 10. СООТВЕТСТВИЕ ОФОРМЛЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ВАК ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Диссертация оформлена в строгом соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан. Все разделы структурированы согласно требованиям ВАК, текст тщательно выверен на наличие ошибок и отклонений от стандартов.

## 11. СООТВЕТСТВИЕ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ СОИСКАТЕЛЯ

Научная квалификация Салихова Орзу Хайбуллоевича полностью соответствует требованиям, предъявляемым к соискателям ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.16 – Фтизиатрия и 14.01.17 – Хирургия. Исследование выполнено на высоком научном уровне, что подтверждается представленными результатами.

## 12. ЗАМЕЧАНИЯ И СПОРНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПОВОДУ ФОРМИРОВАНИЯ ДИССЕРТАЦИИ

Несмотря на высокое научное качество представленной работы, в диссертации Салихова Орзу Хайбуллоевича отмечаются отдельные стилистические и грамматические недочёты. Эти недостатки не снижают научной значимости полученных результатов и не влияют на общую полноту исследования. В будущем, их устранение позволит автору повысить качество научных публикаций и укрепить методологическую базу в области ранней диагностики и лечения деструктивных форм туберкулёза лёгких.

Кроме того, на заседании Научно-технического совета было озвучено следующее:

Необходимо принять во внимание, что требования Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при Президенте Республики Таджикистан по оформлению диссертации и автореферата отличаются от таковых ВАК Кыргызской Республики в вопросах объёма диссертации, языков изложения автореферата, оформления

рисунков и таблиц, изложение выводов с ссылками на публикации диссертанта и некоторых других положений.

Автореферат диссертации выполнен в соответствии с установленными требованиями ВАК, полноценно отражает основное содержание исследования и содержит ключевые научные результаты, обоснованные и объяснённые в логической последовательности.

### 13. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Салихова Орзу Хайбуллоевича на тему «Эффективность дифференциальной диагностики и лечения деструктивных форм туберкулёза лёгких» представляет собой завершённое научное исследование, выполненное на высоком методологическом уровне. В диссертации обоснована актуальность проблемы, разработаны и внедрены алгоритмы диагностики и лечения деструктивных форм туберкулёза, что способствует повышению качества медицинской помощи пациентам с тяжёлыми формами заболевания.

Научная новизна исследования заключается в разработке новых методических подходов к дифференциальной диагностике и хирургическому лечению деструктивных форм туберкулёза. Практическая значимость подтверждается успешным внедрением предложенных методик в клиническую практику.

Диссертация соответствует всем требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан, а её автор, Салихов Орзу Хайбуллоевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.16 – Фтизиатрия и 14.01.17 – Хирургия.

Отзыв подготовлен в соответствии с пунктами 76-79 и 81 Порядка присуждения ученых степеней, утвержденных постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании Научно-технического совета НЦФ МЗ КР (протокол № 4 от 16 мая 2025 г.).

На заседании Ученого совета присутствовали: 18 (из 21) членов Научно-технического совета.

Результаты голосования: за – 18 человек, против – нет, воздержавшиеся – нет.

Председатель, д.м.н., проф.

Кадыров А.С.

Эксперты:

зам. директора по науке д.м.н., с.н.с.

Токтогонова А.А.

зав. легочно-хир. отд. НЦФ, к.м.н.

Разаков О.Р.

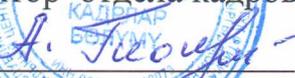
Секретарь заседания, к.б.н.

Гончарова З.К.

Подписи подтверждаю.

Инспектор отдела кадров НЦФ МЗ КР



 Токтосунов А.Т.

Адрес: 720020, Кыргызская Республика

Г. Бишкек, ул. Ахунбаева 90а

Тел. +996312570925

E-mail: [tbkgprogram@gmail.com](mailto:tbkgprogram@gmail.com)

Официальный сайт: <http://tbcenter.kg>

«16» мая 2025 г.