

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационное исследование Салихова Орзу Хайбуллоевича на тему «Эффективность дифференциальной диагностики и лечения деструктивных форм туберкулёза лёгких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.16 – Фтизиатрия и 14.01.17 – Хирургия. - г. Душанбе, 2025. – 147 стр.

Соответствие темы диссертации паспорту научной специальности.

Тема диссертации Салихова Орзу Хайбуллоевича на тему «Эффективность дифференциальной диагностики и лечения деструктивных форм туберкулёза лёгких» соответствует паспортам двух научных специальностей ВАК при Президенте Республики Таджикистан 14.01.16 – Фтизиатрия и 14.01.17 - Хирургия.

Актуальность темы исследования. Туберкулёз лёгких в структуре всех форм туберкулёза занимает основное место и составляет свыше 80% всех случаев. Несмотря на то, что в связи с внедрением в практику новых молекулярно-генетических методов диагностики туберкулёза сегодня возможности верификации диагноза туберкулёза лёгких значительно улучшились, всё ещё встречаются случаи ошибочного диагноза, когда исследование мокроты не даёт положительного результата. Зачастую верификация диагноза сложна при хронизации процесса и развитии деструктивных заболеваний лёгких, как инфильтративные, очаговые и диссеминированные процессы в лёгких в фазе распада, казеозная пневмония, кавернозный и фиброзно-кавернозный туберкулёз, цирротические процессы лёгких, туберкулёмы и некоторые онкологические заболевания. Об этом свидетельствуют многие публикации последних лет.

Степень научной новизны результатов диссертации и положений, выносимых на защиту. Высокая степень научной новизны полученных результатов охарактеризована впервые проведенным сравнительным изучением эффективности клиничко-рентгенологической и лабораторной диагностики некоторых деструктивных заболеваний лёгких; на его основании разработанном новом алгоритме дифференциальной диагностики деструктивных заболеваний лёгких; разработанной тактике сочетанного медикаментозного и хирургического лечения больных при деструктивных формах туберкулёза лёгких с применением собственной методики лечения полостных поражений лёгких. Ретроспективный анализ пациентов, госпитализированных в Национальный центр туберкулёза, пульмонологии и торакальной хирургии за период 2018-2022 гг. с подозрением на деструктивные формы туберкулёза лёгких на основании схожести клиничко-рентгенологической картины, показал, что окончательный диагноз деструктивного туберкулёза подтвердился лишь в 25,4% случаев, тогда как у большинства пациентов (74,6%) были диагностированы нетуберкулёзные деструктивные заболевания лёгких. Эффективность химиотерапии больных с деструктивными формами туберкулёза лёгких составляет 58,7%, а активное применение хирургических вмешательств с целью ликвидации

первопричины деструктивные формы туберкулёза лёгких повышает эффективность лечения до 96,8% случаев.

Степень изученности научной темы. Все вышеизложенные этапы научных исследований по данной проблеме в Республике Таджикистан ранее не были изучены и проведены впервые. В Республике Таджикистан по теме, связанной с дифференциальной диагностикой деструктивных форм туберкулёза лёгких до настоящего времени не было защищено ни одной диссертационной работы.

Объём и структура диссертации. Материал диссертации изложен на 147 страницах компьютерного текста, и включает: введение, общую характеристику работы, обзор литературы, материал и методы исследования, 2 главы результатов собственных исследований, главы по обсуждению полученных результатов, выводы, рекомендации по практическому использованию результатов и список литературы. Диссертация иллюстрирована 10 таблицами и 34 рисунками. Список использованной литературы включает 150 литературных источников.

Во введении раскрыта актуальность и степень разработанности темы исследования, проиллюстрирована связь исследования с программами (проектами) и научной тематикой кафедры, правильно сформулированы цель и задачи диссертационной работы, указаны объект и предмет исследования, показана теоретическая и практическая значимость исследования, сформулированы основные положения, выносимые на защиту, указана степень достоверности и результаты апробации исследования, отмечено соответствие диссертации паспортам научных специальностей, представлены личный вклад автора, апробация и реализация результатов диссертации, публикации, структура и объём диссертации.

В главе 1 «Обзор литературы» представлен анализ российских, отечественных и зарубежных исследований, посвящённых проблемам диагностики и лечения деструктивных форм легочного туберкулеза у взрослых, по опыту разных исследователей из различных стран мира и Республики Таджикистан.

Глава 2 «Материал и методы исследования» описывает дизайн исследования, который состоит из клинической оценки пациентов, применяемых методов обследования и лечения. При этом, диссертантом изучена половозрастная и клиническая структура как пациентов с деструктивными формами туберкулёза, так и нетуберкулезными легочными деструкциями (ретроспективное исследование). В рамках исследования диссертантом было проведено обследование на туберкулез всех пациентов, поступавших с легочной деструкцией подозрительной на туберкулез. Представлен также перечень использованных в процессе выполнения диссертационной работы современных методов исследования туберкулёза лёгких, включая лабораторные, лучевые и т.д.

Представлено обоснование выбора исследуемых групп населения. Дается расшифровка использования компьютерной программы с

использованием современных и адекватных методических подходов для статистической обработки полученных данных.

В главе 3 «Клинический опыт дифференциальной диагностики и лечения больных с деструктивными формами туберкулеза» автор раскрывает результаты собственных исследований. Глава состоит из трех разделов, первый (3.1.) описывают региональные, половозрастные и клинические особенности деструктивного туберкулеза и нетуберкулезных легочных деструкций в Республике Таджикистан. Раздел 3.2 также подробно, с клиническими примерами описывает диагностику и дифференциальную диагностику легочного туберкулеза. Особенно необходимо отметить что дифференциальная диагностика проводится на основании простейшего рентгенологического обследования (полипозиционной рентгенографии легких) Раздел 3.3. описывающий принципы и результаты собственного лечения деструктивных форм туберкулеза в Республике Таджикистан. Необходимо отметить, что по данным автора значительно улучшаются результаты лечения пациентов, так активное применение хирургических вмешательств повысило эффективность лечения до 96,8% случаев.

В главе 4 «Пути совершенствования организации диагностики и лечения больных с деструктивными формами туберкулеза лёгких» автор предлагает обоснованный алгоритм обследования пациентов с подозрением на туберкулез при выявляемых легочных деструкциях. Также, автор представил разработанный, новый «Способ ликвидации остаточной полости фиброзно-кавернозного туберкулёза» (Удостоверение на рационализаторское предложение №3541/R1029 от 07.02.2024). Данный способ основан на повышении эффективности хирургического лечения деструктивного легочного туберкулеза. Для демонстрации эффективности данного способа проиллюстрированы клинические случаи из собственной практики диссертанта. Активное применение хирургических вмешательств повысило эффективность лечения до 96,8% случаев (по данным автора).

В главе 5 «Обзор результатов исследования» «Обзор результатов исследования» проводится обсуждение результатов проведенного исследования, сравниваются собственные данные с данными публикаций за последние годы по изучению данной проблемы.

Сформулированные **выводы и практические рекомендации** научно обоснованы и логично вытекают из полученных диссертантом результатов исследования.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость диссертации. В Республике Таджикистан впервые опираясь на научно обоснованный подход внедрены в практику новые подходы лечения больных с деструктивными формами туберкулёза лёгких, основанных на применении современных лекарственных форм противотуберкулезных препаратов и с акцентом на хирургические вмешательства, были изучены региональные, клинические особенности, а также проблемы выявления и дифференциальной диагностики деструктивного легочного туберкулеза.

Разработаны и внедрены в практику здравоохранения специфические мероприятия по дифференциальной диагностике деструктивных заболеваний лёгких и деструктивного туберкулеза легких.

Публикация результатов исследования по теме диссертации. По материалам диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 3 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Президенте РТ. Получено удостоверение на рационализаторское предложение по применению нового подхода в лечении: «Способ ликвидации остаточной полости фиброзно-кавернозного туберкулёза» (№3541/R1029 от 07.02.2024).

Соответствие диссертации требованиям Комиссии. Автореферат по своему содержанию полностью соответствует диссертации и содержит все необходимые разделы и соответствует требованиям Порядка присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267.

Несмотря на это в диссертации имеются некоторые недостатки, спорные положения, статистические ошибки, грамматические орфографические ошибки, в связи с чем при изучении возникли вопросы уточняющего характера, которые в порядке дискуссии целесообразно обсудить:

1. Как Вы считаете, применение методов плановой малоинвазивной (торакоскопической) хирургии у ослабленных пациентов и пациентов с отягощенным коморбидным фоном может быть выполнимо, по строгим показаниям, или от любой хирургической активности следует воздержаться до стабилизации (улучшения) состояния пациента?
2. Чем Вы можете объяснить встречаемые трудности диагностики и дифференциальной диагностики деструктивного туберкулеза?

Указанные замечания и недостатки в целом не снижают качество и положительную научную оценку данной диссертации и не оказывают отрицательного влияния на её научный уровень.

В целом, диссертация Салихова Орзу Хайбуллоевича на тему «Эффективность дифференциальной диагностики и лечения деструктивных форм туберкулёза лёгких», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.16 – Фтизиатрия и 14.01.17 - Хирургия выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям п. 31, 33, 34 и 35 Порядка присуждения учёных степеней», утвержденным постановлением Правительства Республики Таджикистан 30 июня 2021 года № 267, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по указанной специальности.

Официальный оппонент:

Кандидат медицинских наук, доцент,
врач-хирург высшей квалификационной
категории, врач-торакальный хирург высшей квалификационной
категории, доцент кафедры хирургии
Института непрерывного профессионального

образования ФГБОУ ВО «Ярославский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации




Тришин Е.В.

Ученый секретарь совета
доктор медицинских наук,
профессор

Мельникова И.М.

« 6 » июня 2025 г.

Адрес: 150035, Российская Федерация
город Ярославль, улица Доронина,
д.8, корп.3, кв. 40
Тел.: +79109771928
E-mail: trishin_ev@rambler.ru

Подпись Тришина Е.В. и Мельниковой И.М. подтверждаю:
начальник отдела кадров





Адрес: 150000, Российская Федерация
город Ярославль,
улица Революционная, дом 5
Тел.: (4852)30-56-41; (4852)72-91-42
E-mail: rector@ysmu.ru

« 6 » июня 2025 г.