

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-технологическому
развитию ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
доктор фармацевтических наук, доцент

В.В. Тарасов

20 25 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии имени М.И. Перельмана Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Факторы риска специфических осложнений и послеоперационных рецидивов туберкулеза легких» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре фтизиопульмонологии и торакальной хирургии имени М.И. Перельмана Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Илюхин Александр Николаевич, 1996 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончил федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет» в 2020 году по специальности «Лечебное дело».

В 2022 году зачислен в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.26. Фтизиатрия.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 2138/Ао выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в 2025 году.

С 2022 года работает в должности ассистента кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии имени М.И. Перельмана Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Научные руководители:

Гиллер Дмитрий Борисович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой фтизиопульмонологии и торакальной хирургии имени М.И. Перельмана Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Короев Вадим Валерьевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии имени М.И. Перельмана Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Факторы риска специфических осложнений и послеоперационных рецидивов туберкулеза легких», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.26. Фтизиатрия, 3.1.9. Хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Илюхина Александра Николаевича на тему «Факторы риска специфических осложнений и послеоперационных рецидивов туберкулеза легких» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.26. Фтизиатрия, 3.1.9. Хирургия является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. В данной работе были предложены пути решения проблем лечения хронических деструктивных форм туберкулёза лёгких, особенности клинического течения, рентгенологических проявлений пациентов с различными диагнозами, проходящих лечение во фтизиатрической службе, что позволило достоверно проанализировать показания к хирургическому лечению пациентов с туберкулезом лёгких, хирургическую тактику и технику при выполнении резекционных вмешательств у пациентов и особенности их ведения после выполнения хирургического вмешательства, сформулировать задачи и практические рекомендации.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

На практике специфические осложнения и послеоперационные рецидивы туберкулёза легких характеризуются высокой частотой и прогрессирующим течением. Консервативное лечение этих состояний малоэффективно, а летальность высока.

Многофакторный анализ различных факторов риска специфических осложнений и рецидивов при оперативном лечении туберкулеза, разработка

метода прогнозирования и методов профилактики этих явлений - актуальная проблема фтизиатрии и фтизиохирургии.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

В ходе сбора материала для диссертационной работы автором собраны и проанализированы результаты литературы, непосредственные и отдаленные результаты лечения пациентов, проведена статистическая обработка клинических показателей пациентов с использованием статистических программ. На основании полученных данных обоснованы оптимальные сроки хирургического лечения, учтена зависимость факторов риска осложнений и послеоперационных рецидивов у пациентов с туберкулезом лёгких. Автором разработаны оригинальные хирургические методики, снижающие травматизм, кровопотерю и частоту послеоперационных осложнений у пациентов с туберкулезом лёгких.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность работы подтверждается большим объемом исследований (общий анализ крови, мочи, биохимический анализ крови, электрокардиография, обзорная рентгенограмма органов грудной клетки в прямой и боковой проекциях, туберкулиновая проба Манту, компьютерная томография органов грудной клетки с шагом 5 мм, фибробронхоскопия с взятием образцов биологического материала, исследования вентиляционной функции легких, микроскопия мазка мокроты на кислотоустойчивой микобактерии трехкратно, посевы мокроты, полимеразная цепная реакция и «ВАСТЕС»), использованием методик, адекватных поставленным задачам и применением методов статистического анализа. Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений. Результаты, полученные автором с использованием современных методов исследования, свидетельствуют о решении поставленных задач. Выводы, полученные на основании результатов исследования, обоснованы и представляют собой логическое завершение диссертационной работы.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Оценены различные факторы риска специфических осложнений и послеоперационных рецидивов туберкулёза лёгких и выделены наиболее значимые для прогноза исхода операций при различной степени их радикальности, разработан способ прогнозирования осложнений и реактивации туберкулеза после операций по поводу туберкулеза легких.

Предложен способ прогнозирования послеоперационных осложнений и рецидивов, при котором каждый из основных факторов риска конкретного пациента определял степень хирургического риска.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Предложенный способ прогнозирования послеоперационных осложнений и рецидивов позволяет упростить определение показаний и противопоказаний к хирургическому лечению лекарственно-устойчивого туберкулёза. Использование паллиативной хирургии дает наибольший процент осложнений и летальности, что часто дискредитирует хирургический метод лечения в глазах пациентов и врачей. На практике специфические осложнения и послеоперационные рецидивы туберкулёза легких характеризуются высокой частотой и прогрессирующим течением. Консервативное лечение этих состояний малоэффективно, а летальность высока. Многофакторный анализ различных факторов риска специфических осложнений и рецидивов при оперативном лечении туберкулеза лёгких, разработка метода прогнозирования и методов профилактики этих явлений заметно повышает эффективность лечения пациентов с туберкулёзом лёгких.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Данные исследования дополняют имеющуюся информацию о мерах, направленных на раннюю диагностику, снижение заболеваемости, предотвращение распространения туберкулёза лёгких среди населения. Полученные данные расширяют представления о лечении пациентов с туберкулёзом лёгких, определяют показания и противопоказания, факторы

риска специфических осложнений и послеоперационных рецидивов туберкулеза легких

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные положения диссертационного исследования внедрены в практическую работу в клинике государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной клинический противотуберкулезный диспансер», акт внедрения б/н от 10.03.2025 г.; внедрены в учебный процесс кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии имени М.И. Перельмана Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), акт внедрения № 607 от 10.03.2025.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Диссертационное исследование «Факторы риска специфических осложнений и послеоперационных рецидивов туберкулеза легких» рассмотрено и принято на заседании Локального этического Комитета ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Выписка из протокола № 15-24 от 06.06.2024 г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа Илюхина А.Н. на тему «Факторы риска специфических осложнений и послеоперационных рецидивов туберкулеза легких» соответствует паспорту научной специальности 3.1.26. Фтизиатрия, пунктам 6 (персонификация лечения пациентов, больных туберкулезом и/или сочетанными с ним заболеваниями), 10 (профилактика распространения туберкулезной инфекции индивидуальная и популяционная - специфическая и неспецифическая), 11 (организационно-эпидемиологические исследования) направлений исследований; и соответствует паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия, пунктам 2 (разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения

хирургических заболеваний), 4 (экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику), 6 (экспериментальная и клиническая разработка современных высоко технологичных методов хирургического лечения, в том числе эндоскопических и роботических) направлений исследований.

• Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По результатам исследования автором опубликовано 7 работ, в том числе 2 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus, PubMed; 1 иная публикация по результатам исследования, 1 патент, 1 публикация в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1. Факторы риска послеоперационных осложнений и рецидивов туберкулеза легких: ретроспективное исследование / Д.Б. Гиллер, А.Н. Илюхин, Ш.Э. Маюсупов [и др.] // Туберкулез и социально-значимые заболевания. – 2024. – Т. 12, № 3(47). – С. 40-46. – DOI 10.54921/2413-0346-2024-12-3-44-50.
2. Эффективность хирургического лечения МЛУ и ШЛУ деструктивного туберкулеза легких в отдаленный период / Д.Б. Гиллер, С.С. Саенко, А.Н. Герасимов [и др.] // Медицинский альянс. – 2024. – Т. 12, № 4. – С. 45-54. – DOI 10.36422/23076348-2024-12-4-45-54.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Scopus, PubMed:

1. «A Comparison of Clinical and Radiographic Signs of Nontuberculous Mycobacterial Pulmonary Disease, Destructive Drug-Resistant Pulmonary Tuberculosis and a Combination of Nontuberculous Mycobacterium Pulmonary

Disease and Pulmonary Tuberculosis». Pathogens. 2023 Jun 29;12(7):887. <https://doi.org/10.3390/pathogens12070887>.

2. Непосредственные результаты хирургического лечения деструктивного туберкулеза легких у больных с множественной и широкой лекарственной устойчивостью / Д.Б. Гиллер, С.С. Саенко, А.Н. Герасимов [и др.] // Инновационная медицина Кубани. – 2024. – Т. 9, № 3. – С. 8-15. – DOI 10.35401/2541-9897-2024-9-3-8-15.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения фиброзно-кавернозного туберкулеза легких у детей и подростков / Д.Б. Гиллер, В.В. Короев, О.Ш. Кесаев [и др.] // Вестник Центрального научно-исследовательского института туберкулеза. – 2024. – № S1. – С. 43-51. – DOI 10.57014/2587-6678-2024-0-1-43-51.

Патенты:

1) Патент «Способ укрытия культы главного бронха» № RU 2 828 563 C1 от 14.10.2024г.;

Материалы конференций по теме диссертационного исследования

1) Илюхин, А.Н. Факторы риска послеоперационных рецидивов туберкулеза легких / А. Н. Илюхин // Вестник Центрального научно-исследовательского института туберкулеза. – 2023. – № S1. – С. 174-175. – DOI 10.57014/2587-6678-2023-5-174-175. – EDN YHPUCC.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1. «Факторы риска послеоперационных рецидивов туберкулёза лёгких» / Научно-практическая конференция «Хирургия туберкулеза» (21 июня 2023 года, Москва);

2. «Влияние факторов риска пациентов с туберкулёзом лёгких на послеоперационные рецидивы» / Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием, посвященная всемирному дню борьбы с туберкулезом «Фундаментальные и прикладные

- исследования во фтизиатрии: первые шаги в науке» (21-22 марта 2024, Москва);
3. «Факторы реактивации туберкулёза лёгких в послеоперационном периоде» / Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы фтизиатрии: роль хирургического лечения туберкулеза органов дыхания и внелегочных локализаций» (22 мая 2024 года, Москва);
4. «Факторы реактивации туберкулёза лёгких после хирургического лечения» / Юбилейная научно-практическая конференция, посвященная 120-летию противотуберкулезной службы Московской области «От истоков создания до наших дней и взгляд в будущее противотуберкулезной службы Московской области» (3-4 октября 2024 года, Москва);
5. «Реактивация туберкулёза лёгких после хирургического лечения» / Всероссийская научно-практическая студенческая конференция «Актуальные вопросы фтизиопульмонологии и торакальной хирургии», приуроченная к 100-летию со дня рождения Академика М.И. Перельмана (22 ноября 2024 года, Москва).

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Илюхина Александра Николаевича «Факторы риска специфических осложнений и послеоперационных рецидивов туберкулеза легких» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.26. Фтизиатрия, 3.1.9. Хирургия.

Заключение принято на заседании кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии имени М.И. Перельмана Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 11 чел.

Результаты голосования: «за» – 11 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 8 от 01.04.2025 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор кафедры
фтизиопульмонологии и торакальной хирургии
имени М.И. Перельмана

Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)



Ениленис И.И.