

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности
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 Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Плевропневмонэктомии в лечении туберкулеза» 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 Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Попова Анна Андреевна, 1997 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» в 2020 году по специальности «Лечебное дело».

В 2022 году зачислена 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 №2137/Ао выдана в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в 2025 году.

С ноября 2023 года работает в должности ассистента кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии имени М.И. Перельмана Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет 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 Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Мартель Иван Иванович, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии имени М.И. Перельмана Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет 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 «Плевропневмонэктомии в лечении туберкулеза», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 13.1.26. Фтизиатрия, 3.1.9. Хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Поповой А.А. на тему «Плевропневмонэктомии в лечении туберкулеза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно–квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. В данной работе были предложены пути решения проблем лечения деструктивных форм туберкулёза лёгких, осложненных эмпиемой плевры, освещены особенности клинического течения, рентгенологических проявлений пациентов, проходящих лечение во фтизиатрической службе, что позволило достоверно проанализировать показания к хирургическому лечению пациентов с эмпиемой плевры, хирургическую тактику и технику, особенности их ведения после выполнения хирургического вмешательства, сформулировать задачи и практические рекомендации.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Операция плевропневмонэктомия в лечении осложненного туберкулеза легких остается самой тяжелой и рискованной операцией во фтизиохирургии. Частота осложнений, особенно бронхоплевральных, по данным литературы достигает 60-80%, а послеоперационная летальность - 20-30%.

Совершенствование техники, показаний и хирургической тактики применения плевропневмонэктомий является актуальной проблемой современной фтизиатрии, учитывая, что невыполнение операции у пациентов с распространенным туберкулезом, осложненным эмпиемой плевры, закономерно приводит к смерти пациентов.

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

Автором были разработаны аналитические карты обследования 910 пациентов и создана база данных. В ходе сбора материала для диссертационной работы автором проведен сбор данных обследования пациентов, упомянутых в работе, собраны и проанализированы результаты литературы, непосредственные и отдаленные результаты лечения пациентов; проведена статистическая обработка клинических показателей пациентов с использованием статистических программ.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность результатов работы подтверждается большим объемом исследований (общий анализ крови, мочи, биохимический анализ крови, электрокардиография, обзорная рентгенограмма органов грудной клетки в прямой и боковой проекциях, 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 посевы на жидкие питательные среды в автоматизированной системе «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**

Была изучена современная эффективность операции плевропневмонэктомии в лечении различных форм туберкулеза, осложненных эмпиемой при различном спектре лекарственной устойчивости микобактерии туберкулеза. Была изучена современная эффективность операций

пневмонэктомий в сравнении с плевропневмонэктомиями в лечении туберкулеза. Была оценена эффективность различных методик укрытия культи главного бронха в профилактике бронхоплевральных осложнений после плевропневмонэктомий. Определены современные показания к двухэтапным плевропневмонэктомиям с предварительными операциями: трансстеральной окклюзией главного бронха, предварительной торакопластикой, операциями на контрлатеральном легком.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Использование рекомендуемой техники выполнения плевропневмонэктомии позволит снизить частоту осложнений и послеоперационной летальности при выполнении этого вида операций.

Разработанная хирургическая тактика и методика послеоперационного ведения расширяет возможности применения плевропневмонэктомии в лечении распространенного туберкулеза легких осложненного эмпиемой.

Разработаны современные показания к двухэтапным плевропневмонэктомиям с предварительными операциями: трансстеральной окклюзией главного бронха, предварительной торакопластикой, операциями на контрлатеральном легком.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Полученные в исследовании данные дополняют имеющуюся информацию о лечении деструктивных форм туберкулёза лёгких осложненных эмпиемой плевры, мерах, направленных на профилактику несостоятельности культи главного бронха.

Данные исследования расширяют представления о показаниях к хирургическому лечению пациентов с эмпиемой плевры, хирургическую тактику и технику, особенности ведения после операции для профилактики бронхо-плевральных осложнений.

- **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 17.03.2025 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 № 608 от 17.03.2025 г.

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

Диссертационное исследование «Плевропневмонэктомии в лечении туберкулеза» рассмотрено и принято на заседании Локального этического Комитета ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Выписка из протокола № 10-24 от 18.04.2024 г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа Поповой А.А. на тему «Плевропневмонэктомии в лечении туберкулеза» 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 10 работ, в том числе 1 научная статья 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; 4 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus, PubMed; 1 иная публикация по результатам исследования, 2 патента. 2 публикации 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) Эффективность хирургического лечения МЛУ и ШЛУ деструктивного туберкулеза легких в отдаленный период / Гиллер Д.Б., Саенко С.С., Герасимов А.Н. [и др.] // Медицинский альянс. – 2024. – Т. 12, № 4. – С. 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 / Giller D., Scherbakova G., Enilenis I. [et. al] // Pathogens 2023, 12, 887. [Scopus, PubMed]

2) Влияние методики закрытия культи главного бронха на частоту несостоятельности его культи при пневмонэктомии по поводу туберкулеза / Гиллер Д.Б., Басангова В.А., Попова А.А. [и др.] // Туберкулез и болезни легких. – 2024. – Т. 102, № 4. – С. 48-55.

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

4) Плевропневмонэктомия в лечении туберкулеза / Гиллер Д.Б, Попова А.А., Басангова В.А. [и др.] // Вестник хирургии имени И. И. Грекова. – 2024. Т. 183, № 5 С. 14–22.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

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

Патенты:

1. Патент «Способ укрытия культи главного бронха» № RU 2 828 563 С1 от 14.10.2024 г.

2. Патент «Способ видео-ассистированной экстраплевральной торакопластики» № RU 2 833 135 С1 от 14.01.2025 г.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования

1) Попова, А. А. Плевропневмонэктомии в лечении туберкулеза / А.А. Попова // Вестник Центрального научно-исследовательского института туберкулеза. – 2023. – № S1. – С. 195-196.

2) Попова, А. А. Плевропневмонэктомии в лечении туберкулеза / А.А. Попова // Вестник Центрального научно-исследовательского института туберкулеза. – 2024. – № S2. – С. 200-201.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1. «Плевропневмонэктомии в лечении туберкулеза» / Научно-практическая конференция МОНИКИ «Хирургия туберкулеза» (21 июня 2023 года, Москва);

2. «Плевропневмонэктомии. Непосредственные и отдаленные результаты разных методик ушивания главного бронха» / Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы фтизиатрии: роль хирургического лечения туберкулеза органов дыхания и внелегочных локализаций» (22 мая 2024 года, Москва);

3. «Плевропневмонэктомии в лечении туберкулеза» / 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);

4. «Лечение осложненных форм деструктивного туберкулеза легких: плевропневмонэктомии» / 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).

5. «Плевропневмонэктомия в лечении осложненного туберкулеза легких. Непосредственные и отдаленные результаты» / XXV юбилейная Всероссийская конференция молодых ученых с международным участием «Фундаментальные и прикладные исследования во фтизиатрии: первые шаги в науке» (20-21 марта 2025 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 авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Поповой Анны Андреевны «Плевропневмонэктомии в лечении туберкулеза» 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 Московский

государственный медицинский университет 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 апреля 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.