

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-

исследовательской работе

ФГАОУ ВО Первый МГМУ

имени И.М. Сеченова

Минздрава России

(Сеченовский Университет)

кандидат медицинских наук, доцент

Бутнару Д.В.

2021 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 «Хирургическое лечение фиброзно-кавернозного туберкулеза легких» 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).

Короев Вадим Валерьевич, 1985 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончил Северо-Осетинскую государственную медицинскую академию в 2008 году по специальности «Лечебное дело».

В 2014г. в диссертационном совете, созданном на базе Центрального научно-исследовательского института туберкулеза РАМН, защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 Хирургия на тему: «Обширные комбинированные резекции в лечении распространенного деструктивного туберкулеза легких».

В период подготовки диссертационного исследования Короев Вадим Валерьевич работал врачом - торакальным хирургом туберкулезного легочно-хирургического отделения университетской клинической больницы фтизиопульмонологии ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и доцентом 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).

С 2014 года работает в должности доцента 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).

- **Научные консультанты:**

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).

Ениленис Инга Игоревна - доктор медицинских наук, 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 «Хирургическое лечение фиброзно-кавернозного туберкулеза легких», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.16 Фтизиатрия, 14.01.17 Хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Короева В.В. «Хирургическое лечение фиброзно-кавернозного туберкулеза легких» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.16 Фтизиатрия и 14.01.17 Хирургия, является законченным научно-квалификационным трудом и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям;

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Заболеваемость и распространенность фиброзно-кавернозного туберкулеза в Российской Федерации за девятилетний период снизилась в 1,5 раза. Однако длительность заболевания фиброзно-кавернозным туберкулезом не имеет явной тенденции к снижению, что отражает процесс низкой эффективности лечения фиброзно-кавернозного туберкулеза легких и формирования длительно существующего, эпидемиологически опасного ядра в популяции.

Фиброзно – кавернозный туберкулез является одной из самых неблагоприятных форм при прогнозе исхода заболевания и распространения туберкулезной инфекции, а в структуре смертности фиброзно-кавернозный туберкулез стабильно занимает ведущие позиции с частотой летальных исходов не менее 40%.

Несмотря на достаточно высокую эффективность хирургических методов у пациентов с фиброзно-кавернозным туберкулезом частота их применения остается крайне низкой и в последние два десятилетия растет незначительно.

Нерешенными остаются вопросы оптимальных сроков хирургического лечения, выбора вида оперативных вмешательств, предоперационной подготовки и послеоперационного ведения, а хирургическая тактика и техника операций требуют совершенствования;

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

Анализ научных карт, результатов обследования, компьютерной базы клинических, функциональных, лабораторных данных и результатов инструментального обследования и их статистической обработки выполнен лично автором. Лично Коровым Вадимом Валерьевичем проводилось комплексное обследование пациентов перед операцией, предоперационная подготовка, оперативные вмешательства и послеоперационное ведение пациентов. Ведение компьютерной базы данных пациентов, оперированных по поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза, осуществлялось лично Коровым Вадимом Валерьевичем в соответствии с фактическими данными, датой проведенного исследования, фамилией обследуемого;

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность полученных результатов подтверждается поставленными задачами, клинико-инструментальными методами исследования и применением современных методов статистического анализа.

Проверена достоверность первичной документации. Комиссии представлены следующие материалы исследований: индивидуальные регистрационные карты пациентов, информированные согласия пациентов, протоколы оперативных вмешательств, электронные истории болезней пациентов, компьютерные базы данных больных с результатами статистической обработки.

Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений. Результаты, полученные автором с использованием современных методов исследования, свидетельствуют о решении поставленных задач. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенного исследования;

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Усовершенствована хирургическая тактика лечения фиброзно-кавернозного туберкулеза легких.

Разработаны малоинвазивные методики лечебной и отсроченной торакопластики.

Разработана методика послеоперационного ведения пациентов после оперативных вмешательств по поводу фиброзно-кавернозного туберкулеза легких.

Впервые на большом материале изучены отдаленные результаты хирургического лечения фиброзно-кавернозного туберкулеза легких в зависимости от степени радикальности операции;

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Предложена хирургическая тактика лечения фиброзно-кавернозного туберкулеза легких, применение которой позволит повысить эффективность лечения этой категории пациентов.

Усовершенствована методика послеоперационного ведения пациентов после хирургического лечения фиброзно-кавернозного туберкулеза легких.

Разработанная малоинвазивная техника торакопластики позволяет снизить риск послеоперационных осложнений и облегчить реабилитацию пациентов;

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Разработанная тактика и хирургическая техника лечения пациентов с фиброзно-кавернозным туберкулезом легких с применением дифференцированного подхода к выбору вида и последовательности оперативного вмешательства позволяет существенно повысить эффективность лечения этой категории пациентов, снизить частоту

летальных исходов и уменьшить контингент эпидемиологически наиболее опасного туберкулеза;

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты исследования были внедрены 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). Материалы исследования используются в практике обучения врачей на сертификационных циклах по фтизиатрии, торакальной хирургии, а также при проведении практических занятий и лекций у клинических ординаторов и студентов;

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

На проведение исследования было получено разрешение этического комитета (выписка из протокола № 06-19 заседания Локального комитета по этике от 15.05.2019г.).

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Хирургическое лечение фиброзно-кавернозного туберкулеза легких» (исполнитель Коров Вадим Валерьевич).

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук, доцента 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) Коров В.В. соответствует специальностям 14.01.16 Фтизиатрия, 14.01.17 Хирургия;

летальных исходов и уменьшить контингент эпидемиологически наиболее опасного туберкулеза;

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты исследования были внедрены 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). Материалы исследования используются в практике обучения врачей на сертификационных циклах по фтизиатрии, торакальной хирургии, а также при проведении практических занятий и лекций у клинических ординаторов и студентов;

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

На проведение исследования было получено разрешение этического комитета (выписка из протокола № 06-19 заседания Локального комитета по этике от 15.05.2019г.).

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Хирургическое лечение фиброзно-кавернозного туберкулеза легких» (исполнитель Короев Вадим Валерьевич).

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук, доцента 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) Короева В.В. соответствует специальностям 14.01.16 Фтизиатрия, 14.01.17 Хирургия;

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По теме диссертации опубликовано 22 печатные работы, в том числе:

- научных статей, отражающих основные результаты диссертации - 20 статей, из них:

- в изданиях из Перечня Университета/Перечня ВАК при Минобрнауки России - 5,

- в журналах, включенных в международную базу данных Scopus – 15,

- в иных изданиях - 2.

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

- 1) Гиллер Д.Б., Короев В.В., Кесаев О.Ш., Эргешов А.Э., Глотов А.А., Гаджиева П.Г., Глотов Е.М., Имагожев Я.Г., Пехтусов В.А., Нематов О.Н. Хирургическое лечение бронхоплевральных осложнений после пневмонэктомий у больных туберкулезом // Вестник ЦНИИТ. - 2020. - №2. - С. 49–59.
- 2) Гиллер Д. Б., Короев В. В., Кесаев О. Ш., Глотов А. А., Глотов Е. М., Имагожев Я.Г., Щербакова Г. В., Хвалин Е. И. Пневмонэктомия в лечении рецидивов туберкулеза в резецированном легком // Вестник хирургии имени И. И. Грекова. – 2020. – Т.179. - №2. – С. 11–19.
- 3) Гиллер Д.Б., Короев В.В., Глотов Е.М., Кесаев О.Ш., Глотов А.А., Имагожев Я.Г., Гаджиева П.Г., Дуленцова А.А. Хирургическое лечение деструктивного туберкулеза легких у больных сахарным диабетом // Инновационная медицина Кубани. – 2020. – Т.17. - №1. – С. 16-22.
- 4) Гаджиева П.Г., Короев В.В., Гиллер Д.Б., Глотов А.А., Кесаев О.Ш., Северова Л.П., Имагожев Я.Г., Мартель И.И. Экстраплевральный пневмолиз в лечении деструктивного туберкулеза легких // Инновационная медицина Кубани. – 2020. – Т.18. – №2. – С.15–20.



- 5) Гиллер Д.Б., Короев В.В., Кесаев О.Ш., Ениленис И.И., Щербакова Г.В., Роменко М.А., Добрин Р.Р., Фролова О.П. Результаты хирургического лечения фиброзно-кавернозного туберкулеза легких // Вестник ЦННИТ. – 2021.- №2. – С.49-59.

Статьи в журналах, включенных в международную базу данных Scopus:

- 1) Гиллер Д.Б., Короев В.В., Кесаев О.Ш., Имагожев Я.Г., Смердин С.В., Мургустов И.Б. Резекция единственного легкого в лечении двустороннего деструктивного туберкулеза // Туберкулез и болезни легких. - 2014. - Т. 91. - № 7. - С. 60-64.
- 2) Гиллер Д.Б., Мартель И.И., Ениленис И.И., Короев В.В., Кесаев О.Ш., Гиллер Б.Д., Щербакова Г.В. Хирургическое лечение туберкулезной эмпиемы плевры у детей // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. - 2019.- №8. – С. 22-28.
- 3) Гиллер Д.Б., Короев В.В., Кесаев О.Ш., Ениленис И.И., Северова Л.П., Роменко М.А., Щербакова Г.В., Мартель И.И. Хирургическое лечение врожденных пороков развития легких в сочетании с туберкулезом у детей // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2021. – Т.66. - №1. – С. 125–130.
- 4) Гиллер Д.Б., Короев В.В., Кесаев О.Ш., Гиллер Г.В., Имагожев Я.Г., Гаджиева П.Г., Пехтусов В.А. Коллапсохирургические операции в лечении деструктивного туберкулеза единственного легкого // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. - 2021. - Т.1. - №1. - С.15-21.
- 5) Giller D.B., Giller B.D., Giller G.V., Scherbakova G.V., Koroev V.V., Kesaev O.S., Imagozhev Y.G., Glotov A.A. Video-assisted thoracoplasty in pulmonary tuberculosis: a retrospective study // J. Thorac. Dis. – 2020. – Vol.12. - №3. – P.980 - 988.
- 6) Гиллер Д.Б., Мартель И.И., Ениленис И.И., Короев В.В., Кесаев О.Ш., Гиллер Б.Д., Бижанов А.Б., Григорьев Ю.Г., Лавров В.Н. Сложности диагностики и лечения туберкулезной эмпиемы плевры, осложненной туберкулезным натечником грудной клетки,

- деструкцией диафрагмы и пенетрацией в печень (клиническое наблюдение) // Russian electronic journal of radiology. – 2018. – Т.8. - №4. – С. 262-268.
- 7) Бижанов А.Б., Мартель И.И., Гиллер Д.Б., Ениленис И.И., Короев В.В., Кесаев О.Ш., Гиллер Б.Д. Роль рентгенологических методов исследования в лечении искусственным пневмотораксом пациентки с деструктивным туберкулезом легких и сопутствующей ВИЧ-инфекцией // Russian electronic journal of radiology. – 2019. – Т.9. - №1. – С.208-219.
- 8) Гиллер Д.Б., Ениленис И.И., Короев В.В., Кесаев О.Ш., Гиллер В.К., Щербакова Г.В., Глотов Е.М., Мартель И.И. Успешное хирургическое лечение сочетания внутривидовой секвестрации легкого и туберкулеза внутригрудных лимфоузлов у ребенка // Вопросы практической педиатрии. – 2019. – Т.14.- №3. – С. 51–57.
- 9) Гиллер Д.Б., Короев В.В., Кесаев О.Ш., Щербакова Г.В., Ениленис И.И. Аплазия легкого в сочетании с туберкулезом // Вопросы практической педиатрии. – 2020. – Т.15. - №4. – С. 114–120.
- 10) Dmitry B. Giller, MD, PhD1, Galina V. Giller, MD1, Boris D. Giller, MD1, PhD1, Alexander V. Papkov, MD, PhD2, Galina V. Scherbakova, MD1, Vadim V. Koroev, MD1, Oleg Sh. Kesaev, MD1. Case of Video-Assisted Thoracoplasty Application in Pulmonary Tuberculosis // Ann Thorac Surg. 2019 Jun 22. pii: S0003-4975(19)30878-1.
- 11) Гиллер Д.Б., Ратобыльский Г.В., Никитин М.М., Короев В.В., Фролова О.П., Шехтер А.И., Отс О.Н., Григорьев Ю.Г., Лавров В.Н. Лучевые методы исследования в диагностике, оценке объема резекции легкого, планировании торакопластики и контроле эффективности хирургического лечения распространенного деструктивного туберкулеза органов дыхания. // Russian electronic journal of radiology. – 2018. – Т.8. - №3. – С.249-258.
- 12) Гиллер Д.Б., Короев В.В., Мартель И.И., Кесаев О.Ш., Ениленис И.И., Никифорова Т.В., Глотов А.А. Роль сцинтиграфии в

планировании обширных комбинированных резекций при распространенном деструктивном туберкулезе легких на клиническом примере ребенка 9 лет // Russian electronic journal of radiology. – 2019. – Т.9. - №1. – С.248-255.

- 13) Сигаев А.Т., Багиров М. А., Амансахедов Р.Б., Перфильев А.В., Короев В.В., Эргешов А.Э., Ибриев А.С. Сцинтиграфическая оценка результатов хирургического лечения больных деструктивным туберкулезом легких // Russian electronic journal of radiology. – 2017. – Т.7. - №1. – С.56-68.
- 14) Гиллер Д.Б., Кесаев О.Ш., Короев В.В., Шилова М.В., Ратобыльский Г.В., Имагожев Я.Г., Нематов О.Н., Шехтер А.И. Сложности диагностики и выбора тактики лечения пострезекционной туберкулезной эмпиемы плевры с бронхоплевральным свищем // Russian electronic journal of radiology. – 2019. – Т.9. - №3. – С. 209-214.
- 15) Лазарева Я.В., Гиллер Д.Б., Мартель И.И., Северова Л.П., Короев В.В., Гиллер Б.Д., Шилова М.В., Глотов А.А. Клинико-рентгенологические проявления и тактика ведения пациента с сочетанием туберкулеза и микобактериоза легких. // Russian electronic journal of radiology. – 2019. – Т.9. - №1. – С. 241-247.

в иных изданиях:

- 1) Giller D., Martel I., Glotov A., Enilenis I., Bijanov A., Kesaev O., Koroev V. Die chirurgische Behandlung von tuberkulösen Empyemen bei Kindern. Zentralblatt für Chirurgie. – 2017. – В.142. – V.3 - S.80.
- 2) Гиллер Д.Б., Короев В.В., Мартель И.И., Ениленис И.И., Кесаев О.Ш. Напряженный пневмоперикард, как редкое осложнение трансстеральной трансперикардиальной окклюзии культи главного бронха // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. - 2018. - №6. – С. 106 – 108.

- **Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

- 1) Европейская школа торакальной хирургии (Краснодар, 2016г.);
- 2) Научно-практическая конференция. Социально-значимые заболевания. Вызовы XXI века. 14 – 15 сентября 2020 года. Москва.
- 3) XXX Национальный конгресс по болезням органов дыхания. 27 – 30 октября 2020г. Москва.
- 4) International Conference of Experts from Russia and ASEAN Member States “Improving the System Interaction and Exchange of Experience in Diagnosis, Treatment and Prevention of Tuberculosis (TB)”. November 16-17, 2020.
- 5) X Международный конгресс «Актуальные направления современной кардио-торакальной хирургии» (Санкт – Петербург, 2021г.).

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылок на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Короева Вадима Валерьевича «Хирургическое лечение фиброзно-кавернозного туберкулеза легких» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.16 Фтизиатрия, 14.01.17 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 14 чел.

Результаты голосования: «за» – 14 чел., «против» – 0 чел.,  
«воздержалось» – 0 чел., протокол № 1 от 15.09.2021г.

**Председательствующий на заседании**

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

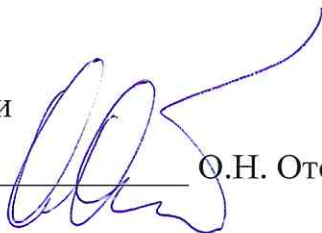
Института клинической медицины

имени Н.В.Склифосовского

ФГАОУ ВО Первый МГМУ

имени И.М.Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)



О.Н. Отс.