РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Фадеева Павла Александровича

«Клапанная бронхоблокация при деструктивном туберкулезе легких у больных с низкой приверженностью к лечению»

по специальности 14.01.16 – фтизиатрия (медицинские науки)

явочный лист

членов диссертационного совета Д 208.062.01 на базе Новосибирского государственного медицинского университета к заседанию совета от 29.06.2021 г. протокол № 4 по защите диссертации Фадеева Павла Александровича по специальности: 14.01.16 — фтизиатрия

| Фамилия И. О. | Ученая степень, | Явка на | Получение |
|------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|
| | шифр специальности | заседание бюллетеня (подпись) | |
| | в совете | | |
| Краснова | доктор медицинских наук | han Ann | |
| Елена Игоревна | 14.01.09 | ugues | agon! |
| Краснов | доктор медицинских наук | | 1/4/ |
| Владимир Александрович | 14.01.16 | K | N |
| Куимова | доктор медицинских наук | | The co |
| Ирина Валентиновна | 14.01.09 | W.a. | - Mr |
| Грищенко | доктор медицинских наук | Va | |
| Николай Геннадьевич | 14.01.16 | A | M |
| Евстропов | доктор медицинских наук | MI | (A) - |
| Александр Николаевич | 14.01.09 | J. M. | WU |
| Жукова | доктор медицинских наук | | |
| Елена Михайловна | 14.01.16 | | |
| Извекова | доктор медицинских наук | 1100 | 1100 |
| Ирина Яковлевна | 14.01.09 | 1/38 | 0/35 |
| Колпакова | доктор медицинских наук | 1000 | 10 8 |
| Татьяна Анатольевна | 14.01.16 | Years | Rus |
| Корецкая | доктор медицинских наук | | |
| Наталия Михайловна | 14.01.16 | | |
| Краснов | доктор медицинских наук | | |
| Денис Владимирович | 14.01.16 | | |
| Кузнецова | доктор медицинских наук | m | 12 |
| Вера Гаврииловна | 14.01.09 | Mh | |
| Кульчавеня | доктор медицинских наук | | M |
| Екатерина Валерьевна | 14.01.16 | 17 | 4 |
| Лаушкина | доктор медицинских наук | | /// |
| Жанна Александровна | 14.01.16 | | // |
| Лукашова | доктор медицинских наук | | |
| Лариса Владимировна | 14.01.09 | | |
| Мартынова | доктор медицинских наук | | |
| Галина Петровна | 14.01.09 | | |
| Никонов | доктор медицинских наук | (In and | 1-11 |
| Сергей Данилович | 14.01.16 | your (| X v |
| Панасенко | доктор медицинских наук | Do Da | Tal. |
| Людмила Михайловна | 14.01.09 | ar my | my say |
| Петренко | доктор медицинских наук | the | TIME |
| Татьяна Игоревна | 14.01.16 | July | Juny |

| Поддубная Людмила Владимировна | доктор медицинских наук 14.01.16 | ties | Fig |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------|------|
| Помогаева | доктор медицинских наук | | 9 |
| Альбина Петровна | 14.01.09 | | |
| Хохлова | доктор медицинских наук | 2000 | 201 |
| Зинаида Александровна | 14.01.09 | 10/1 | Mole |

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

Е. И. Краснова

И.В.Куимова

ПРОТОКОЛ № ______ ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.01

на базе Новосибирского государственного медицинского университета

| от « <u>19</u> » <u>имия 2021 г</u> |
|--|
| Состав избранной комиссии <u>Гриндечеко Н. Г.</u> Петренею Л. И., Кузмецью В. Я |
| Mesperero M. U. Kyzneyobe B. 97 |
| |
| Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании п вопросу присуждения Фадееву П. А. ученой степени кандидата медицински наук . |
| Состав диссертационного совета в количестве 21 человека утвержден приказов Минобрнауки России от 11.04.2012 г. № 105/нк. |
| В состав диссертационного совета дополнительно введены человек(а). |
| Присутствовало на заседании членов совета, в том числе докторо наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.16 – |
| Роздано бюллетеней |
| Осталось не розданных бюллетеней |
| Оказалось в урне бюллетеней <u>16</u> |
| Результаты голосования по вопросу присуждения Фадееву П. А. ученов степени кандидата медицинских наук За <i>16</i> |
| Против жест |
| Недействительных бюллетеней |
| Члены счетной комиссии: |
| Maria de la constante de la co |
| A Company of the Comp |
| Sobate a poly of the control of the |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.062.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

| аттестационное | дело | $N_{\underline{0}}$ | |
|----------------|------|---------------------|--|
| | | | |

решение диссертационного совета от 29 июня 2021 г. № 4

О присуждении Фадееву Павлу Александровичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клапанная бронхоблокация при деструктивном туберкулезе легких у больных с низкой приверженностью к лечению» по специальности 14.01.16 — фтизиатрия принята к защите 28 апреля 2021 года, протокол № 3 диссертационным советом Д 208.062.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 № 105/нк.

Соискатель Фадеев Павел Александрович, 1978 года рождения.

2001 году соискатель c отличием окончил Государственное образовательное учреждение «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает врачом-эндоскопистом В эндоскопическом кабинете В Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Забайкальский краевой клинический фтизиопульмонологический центр».

Приказом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации прикреплен к кафедре туберкулеза для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки

научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Диссертация выполнена кафедре туберкулеза Федерального на государственного бюджетного образовательного учреждения вызшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Краснов Денис Владимирович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный Министерства Российской медицинский университет» здравоохранения Федерации, кафедра туберкулеза, доцент кафедры.

Официальные оппоненты:

Синицын Михаил Валерьевич – доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы», руководство, заместитель директода по научной и организационно-методической работе;

Пьянзова Татьяна Владимировна — доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фтизистрии, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное «Национальный учреждение медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии инфекционных заболеваний» Министерства И здравоохранения Российской Федерации, город Москва, в своем положительном Ловачевой заключении, подписанном Ольгой Викторовной, доктором наук, профессором, главным научным сотрудником медицинских дифференциальной диагностики и лечения туберкулеза и сопутствующих врачом-эндоскопистом заболеваний, отделения эндоскопии, ЧТО диссертационная работа Фадеева Павла Александровича является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования содержится решение актуальной научной задачи по повышению эффективности лечения больных деструктивным туберкулезом легких с низкой приверженностью к пребыванию в стационаре и приему противотуберкулезных препаратов путем применения метода клапанной бронхоблокации, что имеет существенное значение для фтизиатрии.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по темє диссертации 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях — 3, в том числе 2 статьи в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus) (5 печатных работ, авторского вклада 0,5 печатных листа и объемом научных изданий 4,2 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

- Фадеев, П. А. Клапанная бронхоблокация у больных деструктивным туберкулезом легких с низкой приверженностью к лечению / П. А. Фадеев,
 Д. В. Краснов // Туберкулез и болезни легких. 2019. № 5. С. 80.
- 2) Клапанная бронхоблокация в лечении больных деструктивным туберкулезом легких с низкой приверженностью к приему противотуберкулезных препаратов и пребыванию в стационаре / П. А. Фадеев, Д. В. Краснов, С. В. Склюев [и др.] // Туберкулез и болезни легких. 2019. № 12. С. 46—53.
- 3) Клапанная бронхоблокация в лечении больных деструкт вным туберкулезом легких с низкой приверженностью к приему противотуберкулезных препаратов и пребыванию в стационаре / П. А. Фадеев, Д. В. Краснов, С. В. Склюев [и др.] // Туберкулез и болезни легких. 2019. № 12. С. 46—53.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Первого Моско ского государственного медицинского университета имени И. М. Сеченова от доктора медицинских профессора Д. Б. Гиллера; наук, Центрального научноисследовательского института туберкулеза от доктора медицинских наук, профессора А. Э. Эргешова; Северного государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН А. О. Марьяндышева; Казанской государственной медицинской академии –

филиала Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования от доктора медицинских наук, профессора Р. Ш. Валиева. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых кафедр и подразделений являются актуальные вопросы лечения туберкулеза, в том числе поиск подходов к проблеме низкой приверженности к приему противотуберкулезных препаратов, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых журналах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая тактика немедикаментозного лечения больных деструктивным туберкулезом легких, уклоняющихся от стационарного лечения и приема противотуберкулезных препаратов, основанная на применении клапанной бронхоблокации;

изучены клинические особенности течения деструктивного туберкулеза у больных с низкой приверженностью к лечению, которым показана установка эндобронхиального клапана;

научно обоснована и внедрена новая методика эндобронхиальной окклюзии, выполняемой при помощи фибробронхоскопии с использованием местной анестезии для исключения риска миграции клапана в трахеобронхиальном дереве после выписки пациента;

доказаны перспективы использования клапанной бронхоблокации у бсльных деструктивным туберкулезом легких с низкой приверженностью к лечению.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: научно обоснованная тактика лечения больных деструктивным туберкулезом легких с низкой приверженностью к лечению путем создания временного лечебного обратимого ателектаза клапанной бронхоблокацией, позволяет добиться прекращения бактериовыделения и закрытия полостей распада у большего числа пациентов в более ранние сроки, несмотря на нерегулярный

прием противотуберкулезных препаратов и отказ от стационарного лечения: применительно к проблематике диссертационного исследования результативно использован комплекс клинико-рентгенологических, микробиологических, статистических методов исследования, который позволил оценить достоверность результатов применения метода клапанной бронхоблокации у больных с низкой приверженностью к лечению;

изложено положение о том, что среди фтизиатрических пациентов с низкой приверженностью к лечению клапанная бронхоблокация наиболее эффективна у больных с верхнедолевой локализацией деструктивных изменений, размерами полостей распада до 2 см в диаметре, длительностью заболевания туберкулезом не более двух лет, со скудным бактериовыделением, количеством СD4+ Тлимфоцитов более 250 кл/мкл при наличии сочетанной ВИЧ-инфекции, с возобновлением приема противотуберкулезных препаратов на фоне периодических отрывов от лечения;

эффективность раскрыты факторы, снижающие клапанной метода бронхоблокации больных деструктивным туберкулезом ЕИЗКОЙ приверженностью к лечению: длительность заболевания туберкулезом более двух лет, нижнедолевая локализация каверн, размеры полостей распада от 4 до 6 см. обильное бактериовыделение, широкая лекарственная устойчивость возбудителя. алкогольная зависимость, хроническая обструктивная болезнь легких, уровень СD4+ менее 100 кл/мкл при сочетанной ВИЧ-инфекции, полный отказ от приема противотуберкулезных препаратов;

проведена модернизация существующей методики установки эндобронхиального клапана, выполняемой при помощи фибробронхоскопии с использованием местной анестезии, позволившая выполнять клапанную бронхоблокацию больным, отказывающимся от стационарного лечения благодаря исключению риска миграции клапана в трахеобронхиальном дереве после выписки пациента.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработанный метод клапанной бронхоблокации у больных деструктивным

туберкулезом легких с низкой приверженностью к лечению внедрен работы Забайкальского клиническую практику краевого клинического фтизиопульмонологического центра (г. Чита), Государственной областной Новосибирской клинической туберкулезной больницы, Тульского областного противотуберкулезного диспансера No 1, Республиканского противотуберкулезного диспансера (г. Грозный), Научно-практического центра «Фтизиатрия» (г. Якутск), Красноярского краевого противотуберкулезного диспансера № 1, Республиканского клинического противотуберкулезного диспансера им. Г. Д. Дугаровой» (г. Улан-Удэ). Результаты диссертационного исследования используются В учебном процессе кафедры туберхулеза Новосибирского государственного медицинского университета и кафедры туберкулеза Читинской государственной медицинской академии;

установлены необходимые методы обследования пациентов перед установкой эндобронхиального клапана, методы обследования после инсталляции клапана, их частота и кратность на амбулаторном этапе, сроки поддерживания временного лечебного ателектаза до удаления клапана;

определены перспективы практического использования метода клапанной бронхоблокации у больных деструктивным туберкулезом легких с низкой приверженностью к лечению;

представлены практические рекомендации по использованию клапанной бронхоблокации у больных деструктивным туберкулезом легких с низкой приверженностью к лечению.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты клинического исследования получены на сертифицированном оборудовании Забайкальского краевого клиническогс фтизиопульмонологического (г. Чита); достоверность центра результатов диссертации основывается обследовании 129 больных на лечении деструктивным туберкулезом легких с низкой приверженностью к приему противотуберкулезных препаратов, о чем свидетельствуют записи в медицинских картах стационарных больных и амбулаторных медицинских картах;

теория построена на проверяемых опубликованных результатах исследований; идея базируется на анализе практики и обобщении мнений ведущих исследователей по изучению эффективности клапанной бронхоблокации в лечении больных деструктивным туберкулезом легких (Левин А. В., 2008; Склюев С. В., 2012; Ловачева О. В., 2015; Попова Л. А., 2016; Петрова Я. К., 2017, 2018; Егоров Е. А., 2019; Еримбетов К. Д., 2020; Аскалонова О. Ю., 2021);

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение результатов, полученных автором, с результатами ранее выполненных исследований по определению факторов эффективности и неэффективности клапанной бронхоблокации у больных деструктивным туберкулезом легких (Петрова Я. К., 2018);

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации — статистическую значимость различий (р) определяли с помощью χ^2 Пирсона, U-критерия Манна — Уитни, двустороннего точного теста Фишера, вычисляли отношение шансов. Расчеты были проведены на персональном компьютере с использованием стандартного пакета программ Microsoft Excel и Statistica 10.0. Корректность полученных результатов достигнута адекватным выбором и тщательной разработкой дизайна исследования, наличием в работе четких критериев отбора объектов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором запланированы. организованы и проведены исследования, сформулированы цели и задачи. определены объемы И методы исследований. Автор лично установил эндобронхиальные клапаны всем вошедшим в исследование больным, у большинства пациентов принимал непосредственное участие в обследовании и лечении. Автор самостоятельно собрал все первичные данные по проведенному исследованию, выполнил статистическую обработку, проанализировал полученные результаты. Опубликованные работы написаны автором или при непосредственном его участии.

На заседании 29 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Фадееву П. А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.16 — фтизиатрия из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за — 16, против — нет, недействительных бюллетеней — нет.