

ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета ДСУ 208.001.28 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-07/022-2024

решение диссертационного совета от 15 апреля 2024 года № 11

О присуждении Никулину Андрею Владимировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Лечение эмпиемы плевры, осложненной бронхоплевральным свищом, с применением фибринового клея» в виде рукописи по специальности 3.1.9. Хирургия, принята к защите 04 марта 2024 года, протокол № 7/1, диссертационным советом ДСУ 208.001.28 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 1199/Р от 05.10.2022г.).

Никулин Андрей Владимирович, 15 октября 1979 года рождения, в 2003 году соискатель окончил Российский Государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1797/Аэ выдана в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский Университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Никулин Андрей Владимирович работает в должности заведующего отделением торакальной хирургии в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения городской клинической больнице имени И.В. Давыдовского департамента здравоохранения города Москва с 2022 по настоящее время.

В период подготовки диссертации Никулин Андрей Владимирович работает в должности (по совместительству) с 2023 года ассистентом кафедры факультетской хирургии №2 имени Г. И. Лукомского Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский Университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский

Диссертация выполнена на тему: «Лечение эмпиемы плевры, осложненной бронхоплевральным свищом, с применением фибринового клея» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на кафедре факультетской хирургии №2 им. Г. И. Лукомского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель: Хоробрых Татьяна Витальевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии №2 имени Г. И. Лукомского Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский Университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Официальные оппоненты:

Левченко Евгений Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н. Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение торакальной онкологии, заведующий отделением

Пикин Олег Валентинович - доктор медицинских наук, профессор, Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П. А. Герцена – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России, отделение торакальной онкологии, заведующий отделением

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Государственный научный центр Российской Федерации Федеральный государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского» в своем положительном отзыве, подписанном руководителем отделения торакальной хирургии и онкологии ФГБНУ «РНЦХ им. Академика Б. В.Петровского» доктором медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия Базаровым Дмитрием Владимировичем указала, что диссертационная работа Никулина Андрея Владимировича «Лечение эмпиемы плевры, осложненной бронхоплевральным свищом, с применением фибринового клея» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по повышению эффективности хирургического лечения больных эмпиемой плевры с бронхоплевральным свищом, имеющей важное практическое значение для хирургии. По актуальности, новизне и объему исследования, достоверности полученных результатов, выводов, научной и практической значимости, диссертационная работа Никулина Андрея Владимировича полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук п.16

присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 06.06.2022 г. №0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Никулин Андрей Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 3.1.9. Хирургия

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, общим объемом 1,41 печатных листа в том числе: - в изданиях, 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 (Web of Science, Scopus, PubMed, Springer) -1 статья, - патенты на изобретение -2. Авторский вклад- 75%

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Применение фибринового клея в лечении несостоятельности культи бронха после нижней лобэктомии справа (клиническое наблюдение) / Э. А. Галлямов, **А. В. Никулин**, Г. И. Дидуев [и др.] // **Хирургическая практика.** – 2022. – № 3. – С. 49–55.

2. Application of biological tissue repair stimulator and sealants in surgical treatment of bronchopleural fistulas / E. A. Galliamov , **A.V. Nikulin** , T.V. Khorobrykh [и др.] // **Georgian medical news.** – 2022. – No 12 (333) 2022. – P. 22–27. (**Web of Science, Scopus, PubMed, Springer**)

3. **Патент № 2802125** Российская Федерация, МПК А61В 17/94 (2006.01), А61В 1/267 (2006.01), А61L 24/00 (2006.01), А61L 33/00 (2006.01), А61К 33/18 (2006.01), А61К 33/20 (2006.01), А61К 35/16 (2015.01), А61Р 11/00 (2006.01). Способ оперативного лечения эмпиемы плевры с бронхоплевральным свищом № 2022127913 :заявл. 27.10.2022 :опубл. **22.08.2023** / **Никулин А. В.**, Хоробрых Т. В. – 8 с. : ил. - Текст : непосредственный.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургии с курсом хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России -**Левчука Александра Львовича**; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ургентной и факультетской хирургии Федерального Государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования Воронежский государственный медицинский университет им. Н. Н. Бурденко - **Чередникова Евгения Федоровича**

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Государственный научный центр Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского» выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области хирургии, и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами в указанной области, которые соответствуют профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан персонализированный алгоритм выбора лечебной тактики хирургического малоинвазивного лечения, основанный на патогенетически различных механизмах ликвидации бронхоплеврального свища, позволяющий эффективно закрывать свищи различного диаметра вне зависимости от этиологии эмпиемы плевры, включая пациентов с заведомо сниженным репаративным потенциалом.

предложен комплексный подход к лечению больных эмпиемой плевры различной этиологии, осложненной бронхоплевральным свищом у больных, в том числе у больных с ковид-ассоциированной эмпиемой плевры

доказана эффективность хирургического лечения больных эмпиемой плевры с бронхоплевральным свищом за счет персонализации хирургического подхода к лечению, основанного на различных вариантах малоинвазивного закрытия бронхоплеврального свища.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны различные варианты хирургического малоинвазивного лечения, позволившие нивелировать влияние на исход лечения таких факторов, как этиология заболевания, степень поражения легких у больных с ковид-ассоциированной эмпиемой плевры, распространенность эмпиемы плевры, диаметр и количество бронхоплевральных свищей

применительно к проблематике диссертации результативное использование эффективного лечения больных данной патологией с применением малоинвазивных хирургических методов и позволяющие нивелировать влияние на исход лечения таких факторов, как этиология заболевания и степень поражения легких у больных с ковид-ассоциированной эмпиемой плевры

изложены аргументы в пользу выполнения малоинвазивных хирургических методов лечения (применение фибринового клея и метода бронхоблокации) в лечении больных эмпиемой плевры с бронхоплевральным свищом позволяет увеличить эффективность бронхоблокации и предупредить развитие осложнений, характерных для длительного нахождения обтуратора в бронхиальном дереве изучен анализ эффективности лечебных мероприятий проводившийся по результатам отсутствия сброса воздуха по плевральному дренажу, а также степени расправления легкого на основе объективных данных, полученных с помощью КТ ОГК и рентгенографии.

раскрыты результаты исследования, подтверждающиеся полной когортной выборкой, достаточным количеством наблюдений в обеих группах, проведением оценки полученных результатов с помощью стандартных методов статистической обработки данных.

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

разработаны и внедрены в клиническую практику торакального отделения ГКБ им. И. В. Давыдовского и хирургического отделения Университетской клинической больницы №4 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский Университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также в учебный процесс кафедры факультетской хирургии №2 им. Г. И. Лукомского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский Университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), позволяющие улучшить результаты хирургического малоинвазивного лечения больных с эмпиемой плевры, осложненной развитием бронхоплеврального свища.

определены показания к использованию фибринового клея в рамках различных вариантов малоинвазивных хирургических методов лечения больных эмпиемой плевры с бронхоплевральным свищом. создан алгоритм выбора лечебной тактики, основанный на различных механизмах закрытия бронхоплеврального свища, позволяющий эффективно закрывать свищи различного диаметре вне зависимости от этиологии эмпиемы плевры, включая пациентов с заведомо сниженным репаративным потенциалом за счет вируса COVID-19.

представлены методические рекомендации по лечению эмпиемы плевры с бронхоплевральным свищом, основанные на оценке репаративного потенциала больного, включающие стандартный метод лечения- видеоторакоскопическую санацию полости эмпиемы с установкой клапанного бронхоблокатора и, предложенный автором, с использованием фибринового клея

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на проверенных данных и согласуется с результатами исследований, опубликованных в журналах международных баз цитирования.

идея базируется на проведении мультифакторного анализа с целью выявления параметров, достоверно влияющих на эффективность лечения больных эмпиемой плевры с бронхоплевральным свищом

представлены сравнения эффективности малоинвазивных хирургических методов лечения (применения фибринового клея и бронхоблокации),

использованы современные методы статистической обработки данных, проведен мультифакторный анализ с целью выявления параметров, достоверно влияющих на эффективность лечения больных эмпиемой плевры с бронхоплевральным свищом

Личный вклад соискателя состоит в: автор самостоятельно разработал дизайн исследования, осуществлял сбор материала, постановку целей, задач исследования, обрабатывал полученную информацию, разрабатывал тактику лечения, выполнял все лечебные манипуляции, включая оперативные вмешательства.

Автором на основании данных литературы и собственных наблюдений разработан комплексный подход к лечению больных эмпиемой плевры различной этиологии, осложненной бронхоплевральным свищом у больных, в том числе у больных с ковид-ассоциированной эмпиемой плевры.

Разработал персонафицированный алгоритм выбора лечебной тактики, основанный на различных механизмах закрытия бронхоплеврального свища, позволяющий эффективно закрывать свищи различного диаметре вне зависимости от этиологии эмпиемы плевры, включая пациентов с заведомо сниженным репаративным потенциалом за счет вируса COVID-19. Разработал оригинальные технические приемы и тактические подходы, послужившие основой патента (Патент № 2802125, опубл. 22.08.2023) убедительно продемонстрировавшие эффективность использования различных вариантов хирургического малоинвазивного лечения и позволившие нивелировать влияние на исход лечения таких факторов, как этиология заболевания и степень поражения легких у больных с ковид-ассоциированной эмпиемой плевры.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных

соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказом №1179 от 29.08.2023г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Никулин Андрей Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было, членами диссертационного совета был задан ряд вопросов, на которые соискатель Никулин Андрей Владимирович дал исчерпывающие ответы.

По результатам защиты диссертации на заседании 15 апреля 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение актуальной задачи по повышению эффективности хирургического лечения больных эмпиемой плевры с бронхоплевральным свищом, имеющей важное практическое значение для хирургии, присудить Никулину Андрею Владимировичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет, в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 20 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета
Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор

А.Д. Макацария

Ученый секретарь диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор

В.И. Семиков



17 апреля 2024 года