

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Нагайцева Александра Александровича

**Формирование культи бронха с использованием шнуровидного имплантата
из никелида титана в эксперименте**

3.1.9. Хирургия
(медицинские науки)

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.03, созданного на базе
Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 17 января 2024 г. протокол № 1
по защите диссертации Нагайцева Александра Александровича
по специальности 3.1.9. Хирургия

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Штофин Сергей Григорьевич	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Кохно Владимир Николаевич	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Чеканов Михаил Николаевич	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Анищенко Владимир Владимирович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Атаманов Константин Викторович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Верещагин Евгений Иванович	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Грицан Алексей Иванович	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Дробязгин Евгений Александрович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Егоров Вадим Анатольевич	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Елизарьева Наталья Львовна	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Ефремов Сергей Михайлович	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Краснов Денис Владимирович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Локтин Евгений Михайлович	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Пешкова Инесса Викторовна	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Полякевич Алексей Станиславович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Смагин Александр Анатольевич	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Чикинев Юрий Владимирович	доктор медицинских наук 3.1.9.		

Шевела Андрей Иванович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Шмаков Алексей Николаевич	доктор медицинских наук 3.1.12.		

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета





С. Г. Штофин

М. Н. Чеканов

ПРОТОКОЛ № 1
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ,
избранной диссертационным советом 21.2.046.03, созданным на базе
Новосибирского государственного медицинского университета

от «14» сентября 2024 г.

Состав избранной комиссии _____

Локтичев С.М.

Тимокова И.В.

Самозарова Ч.А.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Нагайцеву А. А.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета в количестве 19 человека утвержден приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 г. № 105/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены _____ человек.

Присутствовало на заседании 13 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.1.9. 7

Роздано бюллетеней 13

Осталось не розданных бюллетеней 6

Оказалось в урне бюллетеней 13

Результаты голосования по вопросу присуждения **Нагайцеву А. А.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 13

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии:

Локтичев С.М.

Тимокова И.В.

Самозарова Ч.А.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.03, СОЗДАННОГО
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 № _____

решение диссертационного совета от 17 января 2024 г. № 1

О присуждении Нагайцеву Александру Александровичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Формирование культи бронха с использованием шнуровидного имплантата из никелида титана в эксперименте» по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 15 ноября 2023 г. (протокол заседания № 5) диссертационным советом 21.2.046.03, созданным 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 Нагайцев Александр Александрович, 25 января 1991 года рождения.

В 2015 году соискатель окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2021 году окончил аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; работает врачом-хирургом хирургического отделения в Областном государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Медико-санитарная часть № 2».

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Дамбаев Георгий Цыренович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии, заведующий.

Официальные оппоненты:

1) Миллер Сергей Викторович – доктор медицинских наук, Научно-исследовательский институт онкологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», отделение торакальной онкологии, заведующий.

2) Щербина Константин Игоревич – кандидат медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной и детской хирургии, ассистент кафедры.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Барнаул, в своем положительном отзыве, подписанном Цеймахом Евгением Александровичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой общей хирургии, оперативной хирургии и топографической анатомии, указала, что диссертационная работа Нагайцева Александра Александровича является законченной научно-квалификационной

работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача по формированию культи бронха при анатомических резекциях легких.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 4 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, в том числе 1 патент на изобретение и 2 статьи в журнале категории К2, входящих в список изданий, распределенных по категориям К1, К2, К3, в опубликованных работах отражены основные аспекты создания, исследования и испытания культи бронха с использованием шнуровидного имплантата из никелида титана и лавсановой нити. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах (4 печатные работы, авторского вклада, 0,7 печатных листа и объемом научных изданий 5,7 печатных страниц)

Наиболее значительные работы:

1. Метод обработки культи бронха с использованием шнуровидного имплантата из никелида титана / Г. Ц. Дамбаев, В. Э. Гюнтер, Н. Э. Куртсеитов [и др., в том числе А. А. Нагайцев] // Современные проблемы науки и образования. – 2021. – № 3. – 9 с. education.ru/ru/article/view?id=30742

2. Сравнительная оценка эффективности формирования культи бронха с использованием шнуровидного имплантата из никелида титана и лавсановой нити / Г. Ц. Дамбаев, В. Э. Гюнтер, А. А. Нагайцев [и др.] // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. – 2022. – Т. 25, No 2. – С. 15–24.

3. Патент No 2 743 611 С1 Российская Федерация, (51) МПК А61В 17/24 (2006.01) (52) СПК А61В 17/24 (2020.08). Способ закрытия культи бронха : 2020114841: заявл. 14.04.2020 ; опубл. 20.02.2021 / Дамбаев Г. Ц., Гюнтер В. Э., Шефер Н. А., Нагайцев А. А., Аникеев С. Г., Ходоренко В. Н., Моногенов А. Н. ; патентообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет». – 7 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Иркутского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Е. Г. Григорьева; Северо-Восточного федерального университета имени М. К. Аммосова от доктора медицинских наук, доцента В. В. Савельева; Кемеровского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора В. В. Лишова; Бурятского государственного университета имени Доржи Банзарова от доктора медицинских наук, профессора А. Н. Плеханова. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что одним из основных научных направлений деятельности представляемых кафедр и подразделений являются актуальные вопросы диагностики и лечения пациентов с заболеваниями легких, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

создан новый метод формирования культи бронха.

созданы оригинальные инструменты упрощающие формирование культи бронха;

доказано, что формирование культи бронха с помощью шнуровидного имплантата является малотравматичным, эффективным, быстрым, технологически простым методом.

доказано, что использование шнуровидного имплантата из никелида титана в качестве лигатурного материала для создания культи бронха снижает частоту послеоперационных осложнений в сравнении с лавсановой нитью.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений использования имплантатов из никелида титана в живом организме.

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений применения лигатурного материала для создания культи бронха у пациентов с анатомическими резекциями легких;

изложены факты, доказывающие преимущества предложенной методики создания культи бронха с использованием шнуровидного имплантата из никелида титана по сравнению с имплантатом из лавсановой нити;

представлены доказательства эффективности выполняемого хирургического вмешательства;

изучены причинно-следственные связи между предлагаемым методом формирования культи бронха с использованием шнуровидного имплантата из никелида титана и снижением осложнений в интра- и послеоперационном периоде; показаны преимущества изобретенных инструментов для формирования культи бронха. Также показана эффективность и удобство создания культи бронха с использованием шнуровидного имплантата из никелида титана.

Значение полученных соискателем результатов исследования на практике подтверждается тем, что:

разработан новый метод формирования культи бронха с использованием шнуровидного имплантата из никелида титана. Получен патент на изобретение № 2 743 611 С1 Российская Федерация, (51) МПК А61В 17/24 (2006.01) (52) СПК А61В 17/24 (2020.08); результаты исследования используются в учебном процессе кафедры госпитальной хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии Сибирского государственного медицинского университета;

определены перспективы практического использования изложенной методики создания культи бронха;

обработанная информация является основой для разработки методов обработки культи бронха у пациентов с резекцией легких, лобэктомией, билобэктомией, пневмонэктомией, с патологическими бронхиальными сообщениями, особенно в профильных торакальных стационарах, где занимаются вопросами торакальной хирургии;

показана эффективность и удобство применения изобретенных инструментов при выполнении оперативного вмешательства;

представлены практические рекомендации по использованию изобретенных инструментов и метода создания культи бронха с использованием шнуровидного

имплантата из никелида титана у животных с анатомической резекцией легких, позволяющего ускорить процесс создания культи бронха, а также снизить количество послеоперационных осложнений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании патолого-анатомического, рентгенологического отделений госпитальной клиники Сибирского государственного медицинского университета, а также на сертифицированном оборудовании НИИ медицинских материалов и имплантатов с памятью формы Сибирского физико-технического института им. акад. В. Д. Кузнецова (СФТИ) при Национальном исследовательском Томском государственном университете (г. Томск);

теория построена на проверяемых опубликованных результатах исследований и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея исследования базируется на обобщении мнений ведущих зарубежных и российских исследователей по проблеме создания культи бронха, ее несостоятельности и лечения осложнений;

использованы сравнения авторских данных и данных полученных ранее по рассматриваемой тематике (Аскарин А. А., 2014; Барчук А. С., 2012; Дамбаев Г. Ц., 2013; Лишенко В. В., 2011; Бармин В. В., 2018; Печетов А. А., 2017; Топольницкий Е. Б., 2012; Мотус И. Я., 2015; Maio M. Di, 2015; D'Andrilli A., Yoshimine S., 2023; Yang J., 2021);

учитывая, что шнуровидный имплантат из никелида титана используется впервые для создания культи бронха качественных и количественных совпадения в литературе с авторскими результатами не найдено;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации достаточный объем выборок, системность исследовательских процедур и применения современных способов статистической обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в том, что:

автор лично участвовал во всех этапах научной работы: разработка дизайна исследования, проведение аналитического обзора литературы по изучаемой

проблеме, сбор и статистическая обработка материала. Автор самостоятельно провел экспериментальное исследование на лабораторных животных, участвовал в проведении морфологической оценки данных экспериментального исследования. Автором была самостоятельно проведена интерпретация результатов макроскопического, гистологического и рентгенологического методов исследования, а также данных электронной микроскопии и барометрических испытаний культи бронха. Автор провел анализ и обобщение полученных результатов.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Нагайцев А. А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 17 декабря 2024 г. диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, решение научной задачи, имеющей значение для развития медицины и здравоохранения в области изучения хирургических болезней органов грудной клетки присудить Нагайцеву А. А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.