

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Шефера Николая Анатольевича

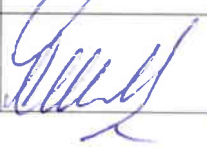
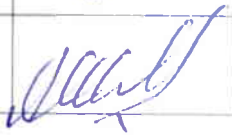
**Анатомические резекции легких у пациентов высокого периоперационного
риска (экспериментально-клиническое исследование)**

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 21 февраля 2024 г. протокол № 4
по защите диссертации Шефера Николая Анатольевича
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.		
Полякевич Алексей Станиславович	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.		
Смагин Александр Анатольевич	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Чеканов Михаил Николаевич	доктор медицинских наук 3.1.9.		
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

А. С. Полякевич

ПРОТОКОЛ № 4
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ,
избранной диссертационным советом 21.2.046.03, созданным на базе
Новосибирского государственного медицинского университета

от «21» февраля 2024 г.

Состав избранной комиссии з.ч.н. Шибуров Е.А.
з.ч.н. Бажуров Н.А., з.ч.н. Пилицын И.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Шеферу Н. А.** ученой степени **доктора 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 14 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.1.9. 9

Роздано бюллетеней 14

Осталось не розданных бюллетеней 5

Оказалось в урне бюллетеней 14

Результаты голосования по вопросу присуждения **Шеферу Н. А.** ученой степени **доктора медицинских наук**

За 13

Против _____

Недействительных бюллетеней 1

Члены счетной комиссии:

Шибуров Е.А.
Пилицын И.В.
Бажуров Н.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 ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21 февраля 2024 г. № 4

О присуждении Шеферу Николаю Анатольевичу, гражданину России, ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Диссертация «Анатомические резекции легких у пациентов высокого периоперационного риска (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 15 ноября 2023 года (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, утверждён приказом Рособнадзора от 18.01.2008 № 1-13.

Соискатель Шефер Николай Анатольевич, 15 июня 1982 года рождения.

Диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук на тему «Новые технологии в диагностике и лечении экспираторного стеноза трахеи и главных бронхов (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 14.01.17 – хирургия защитил в 2012 году в диссертационном совете, созданном на базе Сибирского государственного медицинского университета.

Работает ассистентом кафедры хирургии с курсом мобилизационной подготовки и медицины катастроф в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской

Федерации; врачом-торакальным хирургом, хирургического торакального отделения в Областном государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Томская областная клиническая больница».

Диссертация выполнена на кафедре хирургии с курсом мобилизационной подготовки и медицины катастроф в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант – доктор медицинских наук, доцент Топольницкий Евгений Богданович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургии с курсом мобилизационной подготовки и медицины катастроф, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1) Тер-Ованесов Михаил Дмитриевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра онкологии и лучевой терапии, заведующий;

2) Базаров Дмитрий Владимирович – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского», отделение торакальной хирургии и онкологии, заведующий;

3) Аллахвердиев Ариф Керим оглы – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А. С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы», отделение торакоабдоминальной хирургии, заведующий.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Самара, в своем положительном отзыве, подписанном Корымазовым Евгением Анатольевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии Института профессионального образования, указала, что диссертация Шефер Николая Анатольевича является завершённой самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой представлено и доказано решение актуальной научной проблемы современной хирургии и торакальной хирургии, имеющей важное народно-хозяйственное и социально-экономическое значение – повышение безопасности и эффективности анатомических резекций легких у пациентов высокого периоперационного риска путем разработки способов профилактики респираторных и бронхоплевральных осложнений.

Соискатель имеет 60 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 28 научных работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 27 работ, в том числе 4 патента на изобретение, 19 статей в журналах категории К1 и 1 статья в журнале категории К2, входящих в список изданий, распределённых по категориям К1, К2, К3, из них 18 статей в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования Scopus, PubMed. Издана 1 монография. В опубликованных работах отражены результаты анатомических резекций легких у пациентов из группы высокого периоперационного риска. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах (28 печатных работ, авторского вклада 8,05 печатных листа и объемом научных изданий 64,4 печатных страницы).

Наиболее значительные работы:

1. Хирургические аспекты ангио- и бронхопластических операций у больных раком легкого пожилого и старческого возраста / Н. А. Шефер,

Е. Б. Топольницкий // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2022. Т. 64. № 2. С. 192-199.

2. Концепция программы ускоренного выздоровления торакальных пациентов высокого операционного риска / Н. А. Шефер, Е. Б. Топольницкий // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2023. – № 2. – С. 21–29.

3. Хирургия рака легкого у больных пожилого и старческого возраста: 10-летний опыт двух центров / Н. А. Шефер, Е. Б. Топольницкий // Онкология. Журнал им. П.А. Герцена. – 2023. – Т. 12, № 2. – С. 11–18.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из Национального медицинского исследовательского центра онкологии им. Н. Н. Блохина от доктора медицинских наук П. В. Кононца; Казанского (Приволжского) федерального университета от доктора медицинских наук, профессора М. В. Бурмистрова; Тюменского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, доцента В. Э. Шнейдера; Башкирского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук А. М. Авзалетдинова; Воронежского государственного медицинского университета имени Н. Н. Бурденко от доктора медицинских наук В. В. Булынина. Отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что исследования в области оперативного лечения хирургических торакальных больных, в частности разработка и внедрение в клиническую практику способов и методов улучшения непосредственных результатов анатомических резекций легких, являются одним из основных научных направлений деятельности Самарского государственного медицинского университета и Российского научного центра хирургии имени академика Б. В. Петровского, а разработка и совершенствование методов оперативных вмешательств при новообразованиях легких является основным научным направлением деятельности Московского государственного медико-стоматологического университета имени А. И. Евдокимова и Московского клинического научно-практического центра имени А. С. Логинова, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях и создает необходимые условия для

объективной оценки научной и практической ценности представленного диссертационного исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана концепция периоперационного сопровождения пациента из группы высокого риска, обеспечивающая безопасность и эффективность анатомических резекций легких за счет снижения частоты интра- и послеоперационных осложнений;

разработан и запатентован лечебный комплекс предоперационной пульмореабилитации, направленный на коррекцию показателей функции внешнего дыхания у пациентов, планирующих на анатомические резекции легких, – его эффективность доказана результатами диссертационного исследования;

разработан и запатентован лечебный комплекс профилактических мероприятий, направленный на предупреждение развития респираторных осложнений в раннем послеоперационном периоде после анатомических резекций легких – его эффективность доказана результатами диссертационного исследования;

разработан, запатентован и экспериментально обоснован способ укрепления шва бронха металлотрикотажным имплантатом из сверхэластичного никелида титана у пациентов после анатомических резекций легких – его простота и надежность доказана результатами диссертационного исследования;

предложены оригинальные суждения отражающие прикладные особенности хирургической техники при выполнении ангио- и/или бронхопластических анатомических резекций легких у пациентов пожилого и старческого возраста;

доказаны преимущества органосохранных анатомических резекций легких в сравнении с пневмонэктомиями у пациентов пожилого и старческого возраста;

доказано отсутствие влияния объема медиастинальной лимфаденэктомии сопровождающей анатомическую резекцию легкого у пациентов из группы высокого риска на течение послеоперационного периода;

введены в периоперационное сопровождение пациентов из группы высокого операционного риска доступные для применения элементы ускоренного

восстановления, сопровождающие анатомическую резекцию легкого.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о возможностях реализации анатомических резекций легких у пациентов из группы высокого периоперационного риска имеющих различную хирургическую патологию.

применительно к проблематике диссертации результативно использован лечебный комплекс предоперационной пульмореабилитации, а также комплекс профилактически респираторных осложнений у пациентов которым показано выполнение анатомической резекции легкого.

изложены особенности изменений развивающихся с стенке легочной артерии и бронхах у пациентов пожилого и старческого возраста оказывающие влияние на реализацию ангио- и/или бронхопластических анатомических резекций легких;

изложены основные элементы концепции ускоренного восстановления, доступные для применения у торакальных пациентов высокого периоперационного риска;

раскрыты особенности реакции различных тканей организма на интеграцию металлотрикотажа их никелида титана, полученные данные позволили сформировать представление о поведении материала при использования для укрепления шва бронха после анатомических резекция;

раскрыты простота и воспроизводимость способа укрепления шва бронха при имитационном моделировании после анатомических резекциях легких;

изучены роль и значение медиастинальной лимфаденэктомии в частоте послеоперационных осложнений у больных раком легкого из группы высокого риска.

Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена концепция периоперационного сопровождения пациента из группы высокого риска, планирующегося на анатомическую резекцию легкого, в работу отделений торакальной хирургии Томской областной клинической больницы, Научно-исследовательского института онкологии Томского Национального исследовательского медицинского центра, Государственной

Новосибирской областной клинической больницы, в работу онкологического отделения Томского областного онкологического диспансера; материалы диссертационного исследования используются в педагогической деятельности сотрудников кафедр хирургии с курсом мобилизационной подготовки и медицины катастроф, факультетской и общей хирургии Сибирского государственного медицинского университета;

определены дальнейшие перспективы использования результатов исследования в практике здравоохранения, в частности торакальной хирургии;

представлены практические рекомендации по применению полученных результатов в клинической практике хирургических отделений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты клинического исследования получены на сертифицированном медицинском оборудовании, находящемся в исправном техническом состоянии, с использованием расходных материалов ведущих зарубежных производителей;

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

идея базируется на обобщении мнений ведущих зарубежных и российских исследователей по проблеме обеспечения эффективности и безопасности анатомических резекций легких;

использованы сравнения авторских данных и данных полученных ранее по рассматриваемой тематике (Рябов А. Б., 2017; Кононец П. В., 2022; González-Rivas D., 2017; Пикин О. В.; Higuchi M., 2016; Левченко Е. В., 2016; Аскарин А. А., 2022);

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме анатомических резекций легких (Кесаев О. Ш., 2013; Гиллер Д. Б., 2020; Нефедов А. Л., 2022; Краснов Г. Н., 2020; Ucvet A., 2011; Di Maio M., 2015); использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборки, системность исследовательских процедур и применение современных способов статистической обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в:

планировании, разработке концепции и дизайна, организации и проведении исследования, выполнении хирургических операций, изучении полученного материала, формировании цели и задач, определении объема и методов исследований, проведении клинических исследований, формировании базы данных и проведении ее статистической обработки, в анализе, обобщении, обсуждении результатов, полученных лично соискателем, подготовке публикаций по теме диссертации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

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

На заседании 21 февраля 2024 года диссертационный совет принял решение за разработку концепции периоперационного сопровождения пациента из группы высокого риска, обеспечивающую безопасность и эффективность анатомической резекций легких за счет снижения частоты интра- и послеоперационных осложнений, присудить Шеферу Н. А. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – 0, недействительных бюллетеней – 1.