

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА КФУ.14.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ
НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30 мая 2022 № 4

**О присуждении Киршину Александру Александровичу, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Ангиопластические технологии при органосохраняющих операциях в хирургии новообразований легких» по специальностям 14.01.17 – Хирургия, 14.01.12 – Онкология принята к защите (протокол заседания № 3/1 от 28.03.2022) диссертационным советом КФУ.14.01, созданным на базе ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (420008, г. Казань, ул. Кремлевская 18, Приказ № 01-03/676 от 14.06.2019 о создании в КФУ диссертационного совета КФУ.14.01, действующего на постоянной основе).

Киршин Александр Александрович, 1980 года рождения, в 2003 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». Работает в должности заведующего вторым хирургическим отделением Государственное автономное учреждение здравоохранения «Республиканская клиническая больница» Министерства здравоохранения Республики Татарстан, г. Казань.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Стяжкина Светлана Николаевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант:

Напольских Владимир Михайлович, кандидат медицинских наук, профессор (14.01.12 - онкология), заведующий кафедрой онкологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Пикин Олег Валентинович, доктор медицинских наук, заведующий торакальным хирургическим отделением в Московском научно-исследовательском онкологическом институте (МНИОИ) имени П.А. Герцена — филиале Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Акопов Андрей Леонидович, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела торакальной хирургии НИИ хирургии и неотложной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация — Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», г. Москва в своем положительном отзыве, составленном Базаровым Дмитрием Владимировичем, доктором медицинских наук, заведующим отделением торакальной хирургии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского» и подписанном директором Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского, членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором **Котенко Константином Валентиновичем**, указал, что диссертационная работа Киршина Александра Александровича на тему: «Ангиопластические технологии при органосохраняющих операциях в хирургии новообразований легких» является завершенной, самостоятельной научно-квалификационной работой, на основании которой разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать, как научное достижение в развитии новых подходов в органосохраняющем лечении рака легкого.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Киршина А.А., представленная по научным специальностям 14.01.17 – Хирургия, 14.01.12 – Онкология, соответствует требованиям п. 2 «Порядка о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор – Киршин Александр Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – Хирургия, 14.01.12 – Онкология. Диссертационная работа Киршина А.А. выполнена на высоком научно-методическом уровне и заслуживает безусловной положительной оценки.

Автореферат и опубликованные автором научные статьи полностью отражают содержание диссертационной работы.

По теме диссертационного исследования опубликовано 9 печатных работ, из которых 5 в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе из них 1 - проиндексированы в Scopus.

Наиболее значимые работы Киршина А.А. по теме диссертации: статьи в научных изданиях, входящих в список ВАК и в базы цитирования Scopus/WoS:

1. Киршин, А.А. Легочная гипертензия и показатели функции внешнего дыхания при органосберегающей хирургии рака легкого / А.А. Киршин, В.М. Напольских // Казанский медицинский журнал. - 2018. - Т. XCIX. - №6. - С. 876- 879 (автора – 0,23 п.л.) (№926 из перечня ВАК от 31.12.2018).
2. Киршин, А.А. Непосредственные и отдаленные результаты ангиопластической лобэктомии в хирургическом лечении рака легкого / А.А. Киршин, В.М. Напольских, С.Н. Стяжкина // Пермский медицинский журнал. - 2019. - Т.36. - №2. - С. 21-28 (автора – 0,31 п.л.) (№1650 из перечня ВАК от 26.12.2019).
3. Киршин, А.А. Реконструктивные вмешательства на легочной артерии при органосохраняющих операциях в хирургии рака легкого / А.А. Киршин, М.В. Бурмистров // Сибирский онкологический журнал. – 2020. – Т.19. - №1. – С. 22-30 (автора – 0,51 п.л.) (№1959 из перечня ВАК от 24.03.2020, входит в международную реферативную базу данных и систему цитирования Scopus).
4. Киршин, А.А. Лобэктомия с реконструктивным сосудистым компонентом в хирургии рака легкого: технические аспекты / А.А. Киршин // Поволжский онкологический вестник. – 2021. – Т.12. - №14 – С. 14-19 (автора – 0,69 п.л.) (№1792 из перечня ВАК от 21.12.2021).
5. Киршин, А.А. Пневмонэктомия при IIIa стадии рака легкого: когда больше не значит лучше? / А.А. Киршин, С.Н. Стяжкина, М.В. Бурмистров // Поволжский

онкологический вестник. – 2021. – Т.12. - №14 – С. 33-38 (автора – 0,23 п.л.) (№1792 из перечня ВАК от 21.12.2021).

Публикации в иных научных изданиях:

1. Киршин, А.А. Креативная хирургия в онкологии / А.А. Киршин, В.М. Напольских // Проблемы экспертизы в медицине. - 2014. - №2-3. - С. 28-30 (автора – 0,17 п.л.).
2. Киршин, А.А. Ангиопластическая лобэктомия в эпоху органосберегающих технологий / А.А. Киршин, В.М. Напольских // Труды Ижевской государственной медицинской академии: сборник научных статей. - Ижевск, 2018. - Т. 56. - С. 50-52 (автора – 0,12 п.л.).
3. Киршин, А.А. Непосредственные и отдаленные результаты органосберегающего лечения рака легкого / А.А. Киршин, В.М. Напольских // Поволжский онкологический вестник. - 2018. - Т. 9. - №4. - С. 7-12 (автора – 0,29 п.л.).
4. Киршин, А.А. Легочная гипертензия как предиктор послеоперационных осложнений в хирургии рака легкого / А.А. Киршин, В.М. Напольских, С.Н. Стяжкина // Журнал научных статей «Здоровье и образование в XXI веке». - 2019. - Т.21. - №6. - С. 31-34 (автора – 0,15 п.л.).

Отзывы на автореферат представили:

- Чернявский Александр Александрович, доктор медицинских наук, профессор кафедры онкологии, лучевой терапии и лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Нижний Новгород.

Отзыв положительный, вопросов и критических замечаний нет.

- Воздвиженский Михаил Олегович, доктор медицинских наук, профессор кафедры онкологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель главного врача Самарского областного онкологического диспансера по лечебной работе г. Самара.

Отзыв положительный, вопросов и критических замечаний нет.

- Власов Алексей Петрович, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации г. Саранск.

Отзыв положительный, вопросов и замечаний нет.

- Красильников Дмитрий Михайлович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Казань.

Отзыв положительный, принципиальных замечаний нет.

- Балныков Сергей Игоревич, д.м.н., профессор кафедры хирургии института постдипломного образования, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Ярославль.

Отзыв положительный, вопросов и замечаний нет.

- Масляков Владимир Владимирович, д.м.н., профессор кафедры факультетской хирургии и онкологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Саратов.

Отзыв положительный, вопросов и замечаний нет.

Во всех поступивших отзывах отмечена актуальность, новизна научных результатов, теоретическая и практическая значимость. Все авторы присланных отзывов рекомендуют присвоить Киршину Александру Александровичу искомую степень кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что в соответствии с пунктом 3.11 «Порядка о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», официальные оппоненты дали свое согласие выступить в качестве официальных оппонентов. Они принадлежат к числу компетентных в медицинских науках

ученых, имеют публикации в соответствующей сфере исследования и являются работниками разных организаций.

Доктор медицинских наук, профессор Акопов Андрей Леонидович – компетентный специалист в области торакальной хирургии, обладающий большим опытом в лечении пациентов с патологиями грудной клетки, в том числе и при раке легкого, имеет большое количество публикаций по теме совершенствования методов диагностики, лечения этих патологий в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах.

Доктор медицинских наук Пикин Олег Валентинович является компетентным специалистом в области хирургии заболеваний легкого, автор ряда работ, посвященных профилактике и лечению осложнений при хирургическом лечении рака легкого.

Научные труды оппонентов признаны и широко известны в России и за рубежом.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского» в соответствии с пунктом 3.20 «Порядка о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», головное в Российской Федерации научно-клиническое учреждение, специализирующееся на диагностике и лечении тяжелых пациентов с патологией грудной клетки, своими достижениями на протяжении многих лет в медицинских исследованиях по торакальной хирургии способна определить научную ценность диссертации. Сотрудники организации компетентны в вопросах диагностики и лечения пациентов с опухолевыми заболеваниями легкого. Исследовательская деятельность научного центра направлена на изучение и решение множества проблем, связанных с данной патологией, имеются большое количество публикаций в рецензируемых изданиях, посвященных улучшению методов диагностики и хирургического лечения

пациентов с опухолевой патологией органов грудной клетки, а также участвуют в создании национальных клинических рекомендаций по данной проблеме.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **Продемонстрировано** преимущество органосберегающих операций над пневмонэктомиями по показателям радикальности, безопасности и качества жизни пациентов.

- **Разработан** алгоритм реконструкции афферентного сосудистого русла легких с учетом объема опухолевого поражения.

- **Проведена** оценка изменения давления в легочной артерии в зависимости от объема проведенной операции и его влияние на непосредственный и отдаленный результат.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

В ходе проведенной работы показаны преимущества паренхимосберегающих сосудистых вмешательств при раке легкого в любых условиях (возраст, стадия опухолевого процесса, сопутствующая патология) в сравнении с пневмонэктомиями при выполнении R0 резекции (адекватный локальный и регионарный хирургический контроль).

Предложенная методика определения оптимальной технологии резекции и реконструкции легочной артерии позволяет минимизировать риски послеоперационных осложнений, а также дифференцированно подходить к вопросам интраоперационной профилактики осложнений в области реконструированной легочной артерии.

Результаты диссертационной работы успешно внедрены в клиническую практику хирургических отделений Бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской республики «Республиканский клинический онкологический диспансер имени С.Г. Примушко» Министерства здравоохранения Удмуртской Республики», а также используются в педагогическом процессе кафедр

онкологии и факультетской хирургии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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

- **результаты исследования** внедрены в лечебную деятельность торакоабдоминального отделения БУЗ УР «Республиканский клинический онкологический диспансер им. С.Г. Примушко» Министерства здравоохранения Удмуртской Республики.
- **в клинику внедрен** предложенный алгоритм резекции и реконструкции легочной артерии при хирургическом лечении больных раком легкого.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Достаточное количество наблюдений (183 пациента с диагнозом рак легкого);

Результаты получены на сертифицированном оборудовании с применением современных высокотехнологичных методов, характеризующихся высокой специфичностью и чувствительностью. Проведена корректная статистическая обработка полученных данных. Выводы основаны на большом экспериментальном и клиническом материале;

Использован широкий спектр современных методов исследования: клинические, экспериментальные, рентгенологические, статистические.

Гипотезы, посвященные оценке результатов групп хирургического лечения больных раком легкого построены на известных, проверяемых фактах, достаточном объеме собственных экспериментальных и клинических результатов;

Не выявлено противоречий с данными литературы по общей, безрецидивной выживаемости при раке легкого после ангиопластических лобэктомий и пневмонэктомий; имеются результаты которые получены впервые;

Использованы современные методики сбора и обработки исходных данных, с обоснованием проведения экспериментов; методы медицинской статистики применены корректно в необходимом и достаточном объеме.

Личный вклад соискателя выразился в определении основной идеи исследования, формировании цели и задач, разработке методов его выполнения. Автором работы самостоятельно выполнен обзор отечественной и иностранной литературы по теме диссертационной работы; проведен статистический анализ результатов лечения пациентов, перенесших ангиопластические лобэктомии и пневмонэктомии. Соискателем лично выполнена большая часть операций как в объеме ангиопластической лобэктомии, так и в объеме пневмонэктомии; подготовлены публикации, написана и оформлена диссертация.

Основные результаты работы получены лично автором и представлены им на российских и международных конференциях.

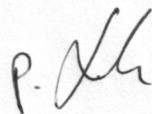
Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация соответствует выбранным специальностям согласно п. 1 и 2 «Паспорта специальности» 14.01.17 – Хирургия, 14.01.12 – Онкология и представляет собой законченную научно-квалификационную работу, содержащую в себе решение актуальной научно-практической задачи: улучшение результатов хирургического лечения пациентов с злокачественными заболеваниями легкого путем применения ангиопластических технологий в органосберегающем лечении и соответствует требованиям п. 2 «Порядка о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На заседании 30 мая 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Киршину Александру Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 11 докторов наук (5 докторов наук по научной специальности

специальности 14.01.17 – Хирургия, 4 доктора наук по специальности 14.01.12 – Онкология), участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 12, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного
совета, доктор медицинских наук,
профессор



Хафизов Раис Габбасович

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук,
доцент



Рувинская Гузель Ренадовна

30 мая 2022 года