

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ» МИНЗДРАВА РОССИИ

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

Диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная Зинченко Евгением Игоревичем на тему «Безопасность и эффективность торакоскопических анатомических резекций при хирургических заболеваниях легких» по специальности 14.01.17 «хирургия» (медицинские науки)

Защита диссертации Зинченко Евгением Игоревичем на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной на тему: «Безопасность и эффективность торакоскопических анатомических резекций при хирургических заболеваниях легких» по специальности 14.01.17 «хирургия» (медицинские науки) состоялась 26 июня 2018 года, протокол №9. Решением диссертационного совета Д 208.092.01 Зинченко Е.И. присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 «хирургия» (медицинские науки). Присутствовало 18 членов диссертационного совета, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.17 «хирургия» из 21 человека, входящих в состав совета.

Список членов диссертационного совета, присутствовавших на заседании
при защите диссертации

1. Яблонский Петр Казимирович (председатель совета)	доктор медицинских наук	14.01.17
2. Виноградова Татьяна Ивановна (ученый секретарь)	доктор медицинских наук	14.01.16
3. Акопов Андрей Леонидович	доктор медицинских наук	14.01.17
4. Ариэль Борис Михайлович	доктор медицинских наук	14.01.16
5. Браженко Николай Андреевич	доктор медицинских наук	14.01.16
6. Вишневский Аркадий Анатольевич	доктор медицинских наук	14.01.17
7. Гришко Алевтина Николаевна	доктор медицинских наук	14.01.16
8. Довгалюк Ирина Федоровна	доктор медицинских наук	14.01.16
9. Зильбер Эльмира Курбанкадиевна	доктор медицинских наук	14.01.16
10. Кондакова Марина Николаевна	доктор медицинских наук	14.01.16
11. Марьяндышев Андрей Олегович	доктор медицинских наук	14.01.16
12. Мосин Игорь Валентинович	доктор медицинских наук	14.01.17
13. Мушкин Александр Юрьевич	доктор медицинских наук	14.01.17
14. Олейник Владимир Васильевич	доктор медицинских наук	14.01.17
15. Павлова Мария Васильевна	доктор медицинских наук	14.01.16
16. Пантелеев Александр Михайлович	доктор медицинских наук	14.01.16
17. Сердобинцев Михаил Сергеевич	доктор медицинских наук	14.01.17
18. Соколов Евгений Георгиевич	доктор медицинских наук	14.01.17

Результаты тайного голосования: за – 18 человек, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.092.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ФТИЗИОПУЛЬМОЛОГИИ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 26.06.2018 года №9

О присуждении Зинченко Евгению Игоревичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Безопасность и эффективность торакоскопических анатомических резекций при хирургических заболеваниях легких» по специальности 14.01.17 – хирургия принята к защите 24.04.2018 года (протокол заседания №5) диссертационным советом Д 208.092.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191036, г. Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 2-4) приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №105 н/к от 11.04.2012 г. с внесением изменений в состав приказами №574 н/к от 15.10.2014 г. и № 1192 н/к 06.12. 2017 г.

Соискатель Зинченко Евгений Игоревич, 1986 года рождения.

В 2009 году соискатель окончил медицинский факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации по специальности «лечебное дело». Зинченко Е.И. освоил программу подготовки научно-педагогических кадров на базе медицинского факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации в рамках очной аспирантуры на кафедре госпитальной хирургии, которую окончил в 2015 году. Работает врачом-торакальным хирургом в Федеральном государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Клиническая больница №122 имени Л.Г. Соколова» Федерального медико-биологического агентства с 2013 года по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной хирургии медицинского факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук Пищик Вадим Григорьевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации, профессор кафедры госпитальной хирургии медицинского факультета.

Официальные оппоненты:

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» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель отделения торакальной хирургии;

Кузнецов Игорь Михайлович – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования

«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, доцент кафедры госпитальной хирургии дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанном Жестковым Кириллом Геннадьевичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра торакальной хирургии, заведующий кафедрой, указала, что диссертационная работа Зинченко Е.И. является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - определение безопасности и эффективности торакоскопических резекций при различных хирургических заболеваниях легких, что имеет существенное значение для развития хирургической науки, практического здравоохранения Российской Федерации, и соответствует критериям п.9, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным п (в ред. от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. № 748), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия. В отзыве отмечено, что результаты и выводы диссертации Зинченко Е.И. могут быть рекомендованы для использования в научно-практической деятельности Городского бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» Минздрава Краснодарского края, федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» Минздрава России, федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, Казанской государственной медицинской академии - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования Минздрава России, а также в хирургических стационарах общего, онкологического и фтизиатрического профилей. Материалы диссертации могут быть использованы в образовательном процессе кафедр высших и средних медицинских заведений, при обучении по специальности «хирургия», а также по программам послевузовского и дополнительного профессионального образования (в лекционном процессе, при проведении практических занятий при подготовке учебно-методических материалов). Отзыв обсужден на научной конференции кафедры торакальной хирургии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России (24 мая 2018 года, протокол № 5), утвержден проректором по научной работе доктором медицинских наук, профессором Куликовым Александром Геннадьевичем. Отзыв положительный, принципиальных замечаний по выполненной диссертационной работе нет.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11, из них в рецензируемых научных изданиях – 3 работы: 2 - в журнале «Вестник хирургии имени И.И. Грекова» (индексируется в международной базе «Scopus», с соавторами, общий объем 14 страниц, авторский вклад – 8 страниц); 1 - в журнале «Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова» (индексируется в международной базе «Scopus», с соавторами, общий объем 6 страниц, авторский вклад - 3 страницы). 3 работы опубликованы в журнале «Клиническая больница» (индексируется в РИНЦ, общий объем 18 страниц, авторский вклад – 12 страниц), 5 работ - в материалах научно-практических мероприятий, в том числе российских - 1, с международным участием и зарубежных - 4 (общий объем 10 страниц, авторский вклад – 9 страниц). В опубликованных соискателем работах в полной мере изложены основные результаты диссертации. Недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем, в диссертации отсутствуют.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Первый опыт выполнения торакоскопических лобэктомий с бронхопластикой / В.Г. Пищик, Е.И. Зинченко, А.И. Коваленко, А.Д. Оборнев // Вестник хирургии имени И.И. Грекова. – 2015. – №174(1). – С. 59-64.
2. Видеоторакоскопические анатомические резекции легких: опыт 246 операций / В.Г. Пищик, Е.И. Зинченко, А.Д. Оборнев, А.И. Коваленко // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2016. - №1-2. - С. 10-15.
3. Первый опыт применения флюоресценции с индоцианином зеленым для определения сегментарных границ при торакоскопических сегментэктомиях / В.Г. Пищик, А.И. Коваленко, Е.И. Зинченко, А.Д. Оборнев // Вестник хирургии имени И.И. Грекова. – 2017. – №176(4). – С. 75-82.

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

1. Корымасова Евгения Анатольевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургии института профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
2. Плаксина Сергея Александровича, профессора, доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургии факультета дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
3. Дворецкого Сергея Юрьевича, доктора медицинских наук, доцента кафедры госпитальной хирургии с клиникой федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
4. Даниеляна Шагена Николаевича, доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника отделения неотложной торакоабдоминальной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения г. Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы;
5. Бродера Игоря Аркадьевича, кандидата медицинских наук, заместителя главного врача по медицинской части хирургического стационара государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тюменской области «Областная клиническая больница №1» Департамента здравоохранения Тюменской области.

Все отзывы положительные, вопросов и критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью и достижениями в рассмотренной в диссертационном исследовании области торакальной хирургии, наличием большого количества публикаций, посвященных проблеме совершенствования торакоскопических анатомических резекций легких, разработке и внедрению новых технологий миниинвазивного доступа, а также полученных согласий на рецензирование и оппонирование данной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея применения торакоскопических анатомических резекций при различных хирургических заболеваниях легких, основанная на сравнительном анализе ближайших результатов лечения торакоскопических и открытых анатомических резекций легкого у пациентов, максимально сопоставимых по большинству предоперационных параметров;

предложены конкретные признаки расширения стандартных показаний к выполнению торакоскопических анатомических резекций легких (большие размеры или центральное расположение новообразования, значительный спаечный процесс, поражение лимфатических узлов, ранее произведенные операции на грудной клетке или предоперационное лекарственное лечение) и определена их роль во влиянии на конечный результат;

доказана возможность выполнения сложных анатомических резекций легких (бронхопластическая лобэктомия, пневмонэктомия) из миниинвазивного торакоскопического доступа.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что торакоскопические анатомические резекции легкого, выполненные по тем же показаниям, что и открытые вмешательства, характеризуются меньшей травматичностью и длительностью, не отличаясь по числу осложнений, длительности госпитализации и объему лимфодиссекции, что позволяет рекомендовать их для лечения пациентов при различных хирургических заболеваниях легких.

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс клинических, лучевых, морфологических методов, что позволило на статистически значимой группе пациентов доказать безопасность и эффективность торакоскопических анатомических резекций при различных хирургических заболеваниях легких;

изложены значимые пред- и интраоперационные факторы, способные повлиять на результаты торакоскопических анатомических резекций легких, требующие учета при планировании оперативного вмешательства; **показано**, что количество портов, через которые производится торакоскопическая анатомическая резекция легкого, зависит от персонального выбора хирурга, и что достаточным для выполнения данного вида вмешательства являются два порта.

раскрыты несоответствия результатов оперативных вмешательств при различных нозологических формах хирургических легочных заболеваний: торакоскопические анатомические резекции по поводу злокачественных новообразований легких сопровождаются большей длительностью и большим числом послеоперационных осложнений, а операции при воспалительных заболеваниях – более коротким периодом дренирования плевральной полости и послеоперационного пребывания больного в стационаре;

изучены факторы прогноза технических сложностей, позволяющие составить план выполнения оперативного вмешательства и избежать экстренных конверсий, а также их значение для ближайших результатов торакоскопических анатомических резекций легких; впервые в Российской Федерации, **показаны** кривая обучения и необходимое число оперативных вмешательств для уверенного освоения торакоскопических анатомических резекций легких.

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

разработаны и внедрены результаты работы в клиническую практику Центра торакальной хирургии ФГБУЗ «Клиническая больница №122 имени Л.Г. Соколова ФМБА РФ» (Санкт-Петербург), отделения торакальной хирургии ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2» (Санкт-Петербург) и отделения туберкулезного легочно-хирургического №2 ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России;

определены условия для освоения и внедрения торакоскопических анатомических резекций при различных заболеваниях легких; в том числе необходимое количество оперативных вмешательств (70 операций), отражающее прохождение кривой обучения и достижение стабильной длительности оперативного вмешательства, кровопотери, частоты конверсий, а также соотношения открытых и миниинвазивных анатомических резекций легких;

созданы рекомендации по отбору пациентов для торакоскопических анатомических резекций легких, уточнены противопоказания к этим вмешательствам;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию безопасности и эффективности торакоскопических анатомических резекций при различных хирургических заболеваниях легких за счет подробного сравнительного анализа различных оперативных техник, изучения экономических и медико-социальных аспектов, а также досконального исследования влияния уменьшения операционной травмы на степень иммунного ответа.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены в лицензированном государственном медицинском учреждении на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость исследований в различных условиях;

теория построена на проверяемых научных фактах и согласуется с опубликованными данными, обобщенными в диссертации;

идея базируется на подробном анализе отечественного и зарубежного опыта выполнения торакоскопических анатомических резекций легких;

использованы сравнения авторских данных и результатов, ранее полученных отечественными и зарубежными специалистами по рассматриваемой проблематике диссертации;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, а именно: в необходимости тщательного взвешенного подхода к выработке показаний к торакоскопическим резекциям легких, основанного на результатах анализа результатов предоперационного мониторинга;

использованы современные методики сбора и обработки информации: в анализ включены результаты сплошного нерандомизированного ретроспективного исследования с включением 274 пациентов, которым было выполнено 276 анатомических резекций при различных заболеваниях легких. Статистическая обработка данных проведена с использованием лицензионных прикладных программ IBM SPSS statistics v. 23.0 и Microsoft office Excel 2007, а также адекватных методов математического анализа, что обеспечивает достоверность и надежность результатов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования: в анализе 207 источников отечественной и иностранной литературы, в разработке научной гипотезы, дизайна исследования, организации и проведении лабораторных, рентгенологических исследований, оперативных вмешательств и лечения 274 пациентов с различными хирургическими заболеваниями легких, получении, обработке, и анализе полученных данных, апробации результатов исследования; подготовке публикаций по выполненной работе.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация «Безопасность и эффективность торакоскопических анатомических резекций при хирургических заболеваниях легких» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, выполненная Зинченко Е.И., представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение важной научной задачи – улучшение результатов лечения пациентов, нуждающихся в проведении анатомических резекций легких, путем внедрения торакоскопических технологий их выполнения, что имеет существенное значение для развития хирургии, соответствует критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании 26 июня 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Зинченко Е.И. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.17 «хирургия», участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного
совета, директор ФГБУ «СПб НИИФ»
Минздрава России, доктор медицинских
наук, профессор



П.К. Яблонский
П.К. Яблонский

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор

Т.И. Виноградова
Т.И. Виноградова

28.06.2018