

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
**Национальный
медико-хирургический Центр
имени Н.И. Пирогова**

(ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России)
105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, дом 70
тел. +7 (499) 464-49-54, +7 (495) 465-33-55,
факс +7 (495) 465-09-52, e-mail: info@pirogov-center.ru
ОКПО 55246260 ОГРН 1027700077668
ИНН/КПП 7733108569/771901001

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель генерального
директора
по научной и образовательной
деятельности

ФГБУ "НМХЦ им.Н.И.Пирогова"
Минздрава России
К.М.Н.

А.А. Пулин

« 30 » 08
2022 года

№ _____
на № _____

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы Данилова Виталия Владимировича на тему: «Малоинвазивные технологии при анатомических резекциях легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Актуальность темы выполненной работы

Заболевания опухолевой природы являются основным показанием для хирургических вмешательств на легких. При этом частота данной патологии в РФ и за рубежом постоянно увеличивается. Важной научной задачей в хирургии является снижение травматичности операции с сохранением радикальности, улучшение непосредственных и отдаленных результатов лечения. Одним из путей решения этой важной задачи является внедрение в клиническую практику миниинвазивных технологий (МИТ), таких как видеоторакоскопические и робот-ассистированные операции. Если преимущества видеоторакоскопических анатомических резекций лёгких по сравнению с открытым методом не вызывают сомнений, то робот-ассистированные технологии резекции лёгких в РФ недостаточно изучены. Таким образом, диссертационное исследование Данилова В. В., посвященное

актуальной научной теме, представляет несомненный интерес. Данные, полученные при анализе результатов внедрения современных МИТ в клиническую практику, являются важным вкладом в дальнейшее развитие современных технологий в других центрах.

Автором полностью раскрыт вопрос актуальности выбранной темы, корректно определена цель исследования, заключающаяся в улучшении результатов лечения пациентов после миниинвазивных анатомических резекций легких. Для реализации поставленной цели исследования было последовательно решено пять задач.

Новизна исследования и полученных результатов

Исследование обладает несомненной научной новизной. Впервые в Российской Федерации разработан и внедрен в клиническую практику модифицированный доступ для использования системы Da Vinci. На большом клиническом материале (444 операции) изучена и дана сравнительная оценка эффективности анатомических резекций легкого, выполненных одним хирургом с применением модифицированного доступа, классического доступа по Cerfolio, торакоскопического и торакотомного доступов. Доказано, что выполнение анатомических резекций легкого с помощью модифицированного робот-ассистированного доступа, робот-ассистированного доступа по Cerfolio обеспечивает полноценный, адекватный объем лимфаденэктомии, такой же как при выполнении этих операций традиционным торакоскопическим или из торакотомного доступа.

Разработаны практические рекомендации по выполнению робот-ассистированных анатомических резекций легкого как с применением классического доступа по Cerfolio, так и с помощью оригинального робот-ассистированного доступа.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Значимость полученных результатов несомненна для медицинской науки и практики. Анализ результатов применения робот-ассистированного

доступа при анатомических резекциях у больных с заболеваниями легких различной этиологии позволил выработать конкретные практические рекомендации относительно методики их проведения, показаний и противопоказаний для операции. Доказано, что использование модифицированного доступа по сравнению со стандартными создает лучшие условия для выполнения оперативного приема, расширяет перечень манипуляций, производимых ассистентом. Показана возможность широкого применения усовершенствованной методики в практической работе отделений торакальной хирургии крупных стационаров, оснащенных современным хирургическим оборудованием, при условии владения навыками торакоскопических операций.

Степень достоверности результатов исследования

Достоверность результатов определяется достаточным числом наблюдений в ретроспективной части исследования, а также соблюдением всех норм проведения проспективного исследования и формирования сопоставимых групп. Положения, выносимые на защиту, подтверждены результатами исследования. Ретроспективное исследование являлось одноцентровым, сплошным. Проспективное исследование являлось открытым, параллельным, контролируемым, рандомизированным с двумя группами. Методы исследования выбраны согласно поставленным задачам с учетом особенностей исследуемых субъектов. Корректность статистической обработки полученных результатов определяется применением современных методов статистического анализа, данные наглядно представлены в виде таблиц и рисунков. Последовательно решенные задачи исследования логично завершаются выводами, которые отражают основные результаты диссертационного исследования.

Таким образом, обоснованность научных положений, выводов и заключений не вызывает сомнений в связи с адекватным дизайном

исследования, достаточным числом наблюдений, корректным выбором методов обработки данных.

Содержание и общая структура диссертации

Диссертация выполнена в традиционном стиле. Диссертация изложена на 112 страницах машинописного текста, состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы исследования и списка литературы.

Работа иллюстрирована 14 таблицами, 21 рисунком. Список литературы включает 161 источник, среди которых 30 работ отечественных авторов и 131 зарубежных.

Во введении обоснована актуальность проблемы, сформулированы цели и задачи, определены научная новизна и практическая значимость, а также положения, выносимые автором на защиту.

В главе «Обзор литературы» описаны история развития миниинвазивных доступов в торакальной хирургии в мире и России, технические аспекты этих операций. Большое внимание уделено анализу литературы, посвященной характеристике основных вариантов робот-ассистированного доступа и роли лимфаденэктомии при анатомических резекциях легкого, а так же характеристике ближайшего и отдаленного послеоперационного периода при использовании МИТ.

В главе «Материалы и методы» представлен дизайн исследования, описаны группы пациентов, подробно расписаны анализируемые параметры и методы статистической обработки полученных данных.

Глава «Результаты исследования» подробно описывает сравнительную оценку эффективности модифицированного робот-ассистированного доступа и робот-ассистированного доступа по Cerfolio

Дана подробная сравнительная оценка эффективности интраоперационных и послеоперационных показателей, а так же проведён анализ отдаленных результатов при выполнении анатомических резекций

легкого с помощью робот-ассистированного, торакоскопического и торакотомного доступов.

В разделе «Заключение» последовательно представлен анализ всех этапов проведенного исследования, сопоставлены результаты с данными современной литературы. Выводы научной квалификационной работы соответствуют поставленным задачам и положениям, выносимым на защиту. Практические рекомендации хорошо аргументированы, изложены доступно и корректно.

Результаты исследования изложены в 5 печатных работах, 4 из которых представлены в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Результаты также доложены на всероссийских и международных конференциях.

Автореферат полностью соответствует основным материалам, изложенным в диссертации.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Анализ результатов применения робот-ассистированного доступа при анатомических резекциях у больных с заболеваниями легких различной этиологии позволил выработать конкретные практические рекомендации относительно методики их проведения, показаний и противопоказаний для операции. Доказано, что использование модифицированного робот-ассистированного доступа по сравнению со стандартными создает лучшие условия для выполнения оперативного приема, расширяет перечень манипуляций, производимых ассистентом. Показана возможность широкого применения усовершенствованной методики в практической работе отделений торакальной хирургии крупных стационаров, оснащенных

современным хирургическим оборудованием, при условии владения навыками торакоскопии.

Результаты исследования внедрены в практику работы отделения торакальной хирургии № 1 НИИ – Краевая клиническая больница № 1 им. С.В. Очаповского, онкохирургического отделения № 72 ГБУЗ «Городская клиническая больница им. С.П. Боткина» Департамента здравоохранения Москвы, хирургического отделения № 11 (торакальной онкологии) НИИ клинической онкологии им. Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Данилова Виталия Владимировича на тему «Малоинвазивные анатомические резекции легких», выполненная под научным руководством академика, доктора медицинских наук В.А. Порханова, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной и практической задачи - улучшение результатов лечения пациентов с различными патологиями легких.

По актуальности решаемых проблем, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных, доказательной научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 26.05.2020 г. № 751), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Данилов Виталий Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций института

усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, протокол № 4/22 от 29.08.2022 года.

Доцент кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, доктор медицинских наук, дмн, доцент.

А.Ю.Аблицов

Подпись доктора медицинских наук, доцента
Алексея Юрьевича Аблицова
заверяю:

Учёный секретарь ректората

Института усовершенствования врачей

ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

С.А.Матвеев



ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

105203, Российская Федерация, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70,
тел.+7(499) 464-03-03, e-mail: info@pirogov-center.ru.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
**Национальный
медико-хирургический Центр
имени Н.И. Пирогова**

(ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России)
105203, Москва, ул. Нижняя Первомайская, дом 70
тел: +7 (499) 464-49-54, факс: +7 (495) 465-33-55,
факс +7 (495) 465-09-52, e-mail: info@pirogov-centr.ru
ОКПО 55246260 ОГРН 1027700077668
ИНН/КПП 7733108569/771901001

№ _____
на № _____

**В диссертационный совет 21.2.014.02
при ФГБУ «Кубанский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации**

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В соответствии с Положением о диссертационном совете ФГБУ «НМЦХ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России не возражает выступить в качестве ведущей организации по диссертации Данилова Виталия Владимировича на тему: «Малоинвазивные технологии при анатомических резекциях легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 - Хирургия, медицинские науки.

Полное и сокращенное название ведущей организации	Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Сокращенное наименование: ФГБУ «НМХЦ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России
Фамилия Имя Отчество, Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Генеральный директор Карпов Олег Эдуардович академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утверждающего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, ученое звание, должность	Пулин Андрей Алексеевич кандидат медицинских наук, Должность: Заместитель генерального директора по научной и образовательной деятельности Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя структурного подразделения, в котором будет заслушиваться отзыв ведущей организации	Борщев Глеб Геннадьевич доктор медицинских наук, ректор Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым защищена диссертация, ученое звание, должность сотрудника	Аблицов Алексей Юрьевич доктор медицинских наук, доцент кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

подразделения, составившего отзыв ведущей организации	
Список основных публикаций работников подразделения ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	1. Миниинвазивная хирургия легких. от видеоторакоскопии к робот-ассистированным операциям. / Аблицов А.Ю., Аблицов Ю.А., Василашко В.И., Орлов С.С., Насонов С.Н. // Вестник НМХЦ им. Н.И. Пирогова. 2018;4(13):123-131. 2. Торакоскопическая хирургия загрудинного и внутригрудного зоба. / Аблицов А.Ю., Аблицов Ю.А., Василашко В.И., Лукьянов П.А. // Вестник НМХЦ им. Н.И. Пирогова. 2019;1(14):22-26. 3. Современные технологии в хирургии средостения. / Шевченко Ю.Л., Аблицов А.Ю., Ветшев П.С., Аблицов Ю.А., Василашко В.И., Орлов С.С., Лукьянов П.А., Крячко В.С. // Вестник НМХЦ им. Н.И. Пирогова. 2020;1(15):4-12. 4. Современные подходы к диагностике и лечению эхинококкоза. / Шевченко Ю.Л., Назиров Ф.Г., Зайниддинов Ф.А., Hasan Özkan // Вестник НМХЦ им. Н.И. Пирогова. 2020;1(15):13-22. 5. Робот-ассистированные и торакоскопические операции в лечении больных с опухолями вилочковой железы. / Ветшев П.С. Аблицов А.Ю., Санадзе А.Г., Аблицов Ю.А., Василашко В.И., Крячко В.С., Лукьянов П.А., Магомедов Б.А. // Медицинский вестник Юга России. 2018. Т. 9. № 2. С. 15-25.

АДРЕС ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Индекс	105203
Объект	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
город	Москва
Улица	Нижняя Первомайская
Дом	70
Телефон	+7 (499) 464-03-03
e-mail	info@pirogov-center.ru
Web-сайт	http://www.pirogov-center.ru/

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются ее сотрудниками, и не имеют научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Заместитель генерального директора по научной и образовательной деятельности
ФГБУ «НМХЦ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России
 кандидат медицинских наук

Пулин А.А.

« 01 » 07 2020г.

