

«УТВЕРЖДАЮ»

**Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский
Университет), доктор биологических
наук, профессор РАН**



Д.В. Ребриков

« 11 » декабря 2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования ««Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет) о научно-практической значимости диссертации Усманова Ислама Сайпудиновича на тему «Эндохирургическая гемитиреоидэктомия (интраоперационная безопасность и послеоперационные результаты)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)

Актуальность темы выполненной работы

Диссертация Усманова Ислама Сайпудиновича посвящена решению одной из актуальных задач современной хирургии – улучшению результатов хирургического лечения пациентов с узловыми образованиями щитовидной железы (ЩЖ) посредством повышения уровня интраоперационной

безопасности и послеоперационных показателей при выполнении эндоскопической гемитиреоидэктомии из «безгазового» подмышечного доступа.

Операции на ЩЖ в целом составляют значительную часть хирургических вмешательств, а в области эндокринной хирургии – основную. Однако доля минимально инвазивных и эндоскопических операций на ЩЖ относительно мала. Это связано с техническими сложностями данных оперативных вмешательств и сомнениями ряда специалистов относительно безопасности и эффективности эндохирургических операций.

С другой стороны, во многих проведенных к сегодняшнему дню исследованиях было показано, что эндоскопические операции на ЩЖ, включая эндохирургическую гемитиреоидэктомию, характеризуются достаточной степенью безопасности и эффективности.

Выполненная Усмановым И.С. диссертационная работа затрагивает важные аспекты современной эндокринной хирургии. В частности, она посвящена вопросам повышения безопасности эндоскопических операций на ЩЖ и обоснованию их применения.

В представленной диссертации, в которой изучаются результаты выполнения эндохирургической гемитиреоидэктомии, автором были доказаны высокий уровень интраоперационной безопасности и улучшение послеоперационных показателей качества жизни пациентов при выполнении гемитиреоидэктомии посредством эндоскопического «безгазового» подмышечного доступа. В работе исследуются результаты течения послеоперационного периода: уровень болевого синдрома, частота и степень нарушений голоса и акта глотания при формально неосложненной гемитиреоидэктомии. Также анализируются показатели качества жизни пациентов по шкале SF-36 на разных сроках после проведения оперативного вмешательства.

Вышеуказанные положения позволяют утверждать, что выбранная тема исследования диссертации Усманова И.С. актуальна, имеет большое научное и

практическое значение, а диссертационная работа полностью соответствует специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Научная новизна исследования, проведенного Усмановым И.С., базируется на полученных автором результатах и заключается в следующих аспектах. В диссертации методично представлен комплекс мероприятий, который позволяет безопасно проводить диссекцию тканей и выделять важные анатомические структуры во время гемитиреоидэктомии с использованием эндоскопического «безгазового» подмышечного доступа. Вместе с тем, в работе проанализированы и оптимизированы факторы, которые влияют на безопасность выполнения эндохирургической операции на ЩЖ по предлагаемой методике, среди них, положение пациента на операционном столе, использование энергетических устройств и порядок выделения анатомических образований.

Кроме того, в диссертации сравниваются частота и особенности ранних и поздних осложнений после гемитиреоидэктомии, выполненной тремя разными способами: эндоскопическим «безгазовым» подмышечным доступом, традиционным открытым доступом и минимально инвазивным видео-ассистированным доступом. Также в работе анализируются показатели качества жизни пациентов на разных сроках после хирургического лечения по шкале SF-36.

Связь с планом соответствующих отраслей науки

Диссертация Усманова И.С. выполнялась в рамках основных направлений деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.9. Хирургия. Диссертация Усманова Ислама Сайпудиновича включена в план НИР ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,

проблема 21.04, шифр темы 070-03, № государственной регистрации АААА-А20-120012890161-9.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты исследования, проведенного в рамках диссертации, дают возможность расширить область использования эндоскопических операций на ЩЖ и сделать хирургическое лечение пациентов с доброкачественными узловыми образованиями данного органа более безопасным. Основные результаты, полученные в ходе проведенного исследования, содержат новые научные сведения, развивают и дополняют существующие теоретические положения ведущих специалистов в области хирургии ЩЖ.

Выполнение эндохирургической гемитиреоидэктомии по предлагаемой методике при узловых образованиях ЩЖ позволило заметно улучшить результаты хирургического лечения пациентов. Благодаря применению принципов безопасной диссекции тканей удалось добиться низкого риска развития серьезных осложнений, характерных для хирургии ЩЖ. Разработанный алгоритм выполнения операций позволил уменьшить частоту нарушений голоса и акта глотания в раннем послеоперационном периоде при проведении гемитиреоидэктомии посредством эндоскопического «безгазового» подмышечного доступа. Также после проведения эндоскопической гемитиреоидэктомии у пациентов наблюдалось статистически значимое улучшение ряда показателей качества жизни по шкале SF-36 через 1 и 6 месяцев после операции, которое было доказано при сравнении с результатами операций у больных, перенесших хирургическое вмешательство из традиционного доступа или по методике минимально инвазивной видео-ассистированной гемитиреоидэктомии.

Диссертационное исследование нашло применение в практической деятельности хирургического отделения больницы Центросоюза Российской Федерации. Основные положения и выводы диссертации используются в образовательном процессе на лекциях и практических занятиях в системе

дополнительного профессионального образования, которые проводятся на кафедре эндоскопической хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, результаты, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, обоснованы и достоверны, отражают содержание работы, соответствуют поставленной цели и задачам. Проведенное исследование опирается на большой объем клинических данных. Достоверность результатов также подтверждается корректным использованием современных статистических методов и тщательно спланированным дизайном исследования. Все пациенты были разделены на 3 группы, в которых имелись сопоставимые предоперационные показатели. Это обеспечило однородность данных и изначальную сравнимость групп. Благодаря этому автор смог получить достоверные результаты и сформулировать обоснованные выводы, содержащие научную новизну. Практические рекомендации, предложенные автором, основаны на разработанных им технических аспектах эндоскопического вмешательства и могут быть с успехом применены другими специалистами в клинической практике.

Результаты диссертационной работы обсуждены на научно-практических конференциях. Количество опубликованных печатных работ и полнота опубликования основных результатов исследования соответствуют всем установленным требованиям.

Личный вклад автора

Автором самостоятельно разработан дизайн диссертационного исследования, проведен обзор отечественной и зарубежной литературы. Автор

самостоятельно выполнял и участвовал в оперативных вмешательствах на ЩЖ, результаты которых представлены в диссертации, осуществлял предоперационное и послеоперационное ведение пациентов, включенных в исследование

Усманов И.С. самостоятельно осуществлял внедрение в клиническую практику разработанных рекомендаций. Автором лично проведен анализ историй болезни и иной медицинской документации, медико-статистический анализ полученных результатов, самостоятельно осуществлено написание научных статей, написание и оформление диссертационной работы и автореферата, подготовлены тезисы докладов и выступления на научно-практических конференциях.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные результаты научных исследований легко воспроизводимы и могут быть использованы при хирургическом лечении пациентов с заболеваниями ЩЖ. Результаты исследования, научные выводы и рекомендации диссертации могут успешно применяться в работе хирургических отделений медицинских учреждений, специализирующихся в области эндокринной хирургии. Также положения диссертации следует использовать на кафедрах хирургического профиля медицинских ВУЗов для обучения студентов, ординаторов, аспирантов и врачей-хирургов по программам дополнительного профессионального образования.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации. Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Автореферат диссертации Усманова И.С. по содержанию полностью соответствует диссертации и включает, в частности, научную новизну исследования, практическую значимость, положения, выносимые на защиту, общее содержание работы, выводы, практические рекомендации, список

публикаций по теме диссертации. Автореферат полностью соответствует установленным требованиям.

Сама диссертация написана в полном соответствии с требованиями ВАК РФ, предъявляемым к написанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Диссертация изложена на 128 страницах и состоит из введения, 4 глав, (в том числе обзор литературы, материалы и методы исследования, а также 2 главы, содержащие результаты собственных исследований), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, в который включены 148 источников (54 отечественных, 94 зарубежных авторов). Диссертация проиллюстрирована 12 таблицами и 29 рисунками.

Диссертация охватывает ключевые аспекты научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием основной идейной линии, концепции и взаимосвязи выводов. В заключении диссертации представлен анализ результатов исследования и их сопоставление с данными других ученых. Выводы и практические рекомендации содержат ответы на все поставленные задачи. Текст диссертации иллюстрирован большим количеством наглядных оригинальных рисунков, что значительно облегчает восприятие материала исследования. Замечаний по оформлению и содержанию диссертации и автореферата нет. Работа заслуживает положительной оценки.

Количество печатных работ

По теме диссертации в научных изданиях опубликовано 13 работ, из них 6 – в научных изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий, который определен в соответствии с рекомендациями ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Усманова Ислама Сайпудиновича на тему «Эндохирургическая гемитиреоидэктомия (интраоперационная безопасность и послеоперационные результаты)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Курганова Игоря Алексеевича, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основе исследований, проведенных автором, решена актуальная для современной хирургии задача – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с узловыми образованиями щитовидной железы посредством повышения уровня интраоперационной безопасности и послеоперационных показателей при выполнении эндоскопической гемитиреоидэктомии из «безгазового» подмышечного доступа.

По актуальности темы исследования, объему исследований, научной новизне и практической значимости, обоснованности и достоверности полученных результатов диссертация Усманова Ислама Сайпудиновича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), а ее автор, Усманов Ислам Сайпудинович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой госпитальной хирургии Института хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(Пироговский Университет), доктором медицинских наук, профессором Щеголевым Александром Андреевичем, обсужден и одобрен на заседании кафедры госпитальной хирургии Института хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет), протокол № 11 от 28.11.2024 г.

Заведующий кафедрой
госпитальной хирургии Института хирургии
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет),
доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия),
профессор

Щеголев Александр Андреевич

« 28 » ноября 20 24 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет)
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет))
Адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1
Телефон: 8 (495) 434-14-22; сайт: www.rsmu.ru; e-mail: rsmu@rsmu.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Щеголева А.А. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет),
кандидат медицинских наук, доцент



Демина Ольга Михайловна

В диссертационный совет 21.2.016.10
на базе федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Долгоруковская ул., д. 4, г. Москва, 127006)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет))
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Лукьянов Сергей Анатольевич – доктор биологических наук, 1.5.3. Молекулярная биология (биологические науки), Академик РАН, Ректор Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет)
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Ребриков Денис Владимирович – доктор биологических наук, 1.5.7. Генетика (биологические науки), профессор РАН, проректор по научной работе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет)

<p>Фамилия Имя Отчество, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы</p>	<p>Щеголев Александр Андреевич – доктор медицинских наук, 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии Института хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет)</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Щеголев, А.А. Пункционная тонкоигольная аспирационная биопсия узлов щитовидной железы: сравнительная оценка цитологического и гистологического заключений / А.А. Щеголев, И.В. Пантелеев А.А. Ларин, А.С. Слободяник, Е.В. Светлов, Р.Р. Шафигуллин // Лечебное дело. - 2021. - № 3. - С. 120-124. 2. Глушков, П.С. Первый опыт выполнения трансаксиллярных эндоскопических операций на эндокринных органах шеи / П.С. Глушков, Р.Х. Азимов, К.А. Шемятовский, В.А. Горский //Московский хирургический журнал. -2022. - №1. - С. 75-83 3. Щеголев, А.А. Сопоставление результатов пункционных биопсий узлов щитовидной железы и ультразвуковой стратификации рисков рака щитовидной железы по системе TIRADS с результатами гистологического исследования / А.А. Щеголев, А.А. Ларин, А.С. Слободяник, Е.В. Светлов, Р.Р. Шафигуллин // Медицинский совет. - 2022. - Т. 16. - № 14. - С. 114-119. 4. Азимов, Р.Х. Случай термического повреждения кожи при эндоскопической трансаксиллярной гемитиреоидэктомии / Р.Х. Азимов, П.С. Глушков, К.А. Шемятовский, Ш.С. Хусанов, В.А. Горский // Инфекции в хирургии. - 2022. - №2. - С. 106-109. 5. Глушков, П.С. Случай интраоперационной травмы трахеи при эндоскопической трансаксиллярной гемитиреоидэктомии / П.С.

	<p>Глушков, Р.Х. Азимов, К.А. Шемятовский, В.А. Горский // Хирург. - 2022. - № 7-8. - С. 51-55.</p> <p>6. Глушков, П.С. Принципы безопасных эндоскопических операций на эндокринных органах шеи / П.С. Глушков, Р.Х. Азимов, К.А. Шемятовский, В.А. Горский // Хирургия. Журнал им. Н.Н. Пирогова. - 2022. - №10. - С. 63-68.</p> <p>7. Щеголев, А.А. Клинический случай: правосторонний узловой эутиреоидный зоб с ретротрахеальным расположением / Щеголев, А.А. Ларин, А.С. Слободяник, Е.В. Светлов, Р.Р. Шафигуллин, В.А. Ульянова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. - 2023. - № 4-2. С. 229-234.</p> <p>8. Глушков, П.С. Сравнение трансаксиллярного эндоскопического и традиционного доступов при операциях на щитовидной железе (систематический обзор и метаанализ) / П.С. Глушков, Р.Х. Азимов, А.А. Пономаренко, К.А. Шемятовский, В.А. Горский // Московский хирургический журнал. - 2023. - №2. - С. 9-21</p> <p>9. Глушков, П.С. Сравнение диагностической ценности данных тонкоигольной аспирационной биопсии и ультразвукового исследования при патологии щитовидной железы / П.С. Глушков, Р.Х. Азимов, Н.Л. Алешенко, Е.А. Марущак, Ю.П. Сыч, Г.Н. Минкова, К.А. Шемятовский, В.А. Горский // Эндокринная хирургия. - 2023. - Т. 17. - № 3. - С. 43-49.</p> <p>10. Глушков, П.С. Сравнительный анализ отдаленных результатов традиционной и трансаксиллярной эндоскопической тиреоидэктомии и паратиреоидэктомии // П.С. Глушков, Р.Х. Азимов, Ш.С. Хусанов, К.Е. Левикин, Н.А. Карнеев, К.А. Шемятовский, В.А. Горский, А.С. Сидорова // Инфекции в хирургии. 2023. - Т. 21. - № 2. - С. 30-38.</p>
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	117513
Объект	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский

	медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет)
город	Москва
Улица	Островитянова
Дом	1
Телефон	8 (495) 434-14-22
e-mail	rsmu@rsmu.ru
Web-сайт	www.rsmu.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель – Усманов Ислам Сайпудинович не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

« 11 » октябрь 2024 г.

Проректор по научной работе
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Пироговский Университет),
доктор биологических наук, профессор РАН



Д.В. Ребриков