



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Адрес: Санкт-Петербург, 191015, ул.Кирочная, д.41

ОКПО 30625447, ОКАТО 40298564000, ОГРН 1117847434990, ИНН 7842461679,
КПП 784201001, ОКВЭД 85.22; 86; 72.19; 84.21

Единая телефонная справочная: (812) 303-50-00, факс: (812) 303-50-35,

e-mail: rectorat@szgmu.ru

www.szgmu.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по науке
и инновационной деятельности
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И.
Мечникова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



Н.В. Бакулина

09 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Симоняна Артура Меликовича на тему: «Периоперационные результаты робот-ассистированных операций при опухолях почки у коморбидных пациентов», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Актуальность темы диссертационной работы

В настоящее время коморбидность пациентов с новообразованиями почки является одним из ключевых факторов, определяющих риск

оперативного вмешательства и прогноз. По этой причине особую актуальность приобретают минимально инвазивные методы хирургического лечения, в частности робот-ассистированная хирургия. Однако при имеющихся преимуществах роботизированного метода, по данным литературы мало представлены систематические исследования, посвящённые особенностям проведения робот-ассистированных операций именно у коморбидных пациентов.

Повышение эффективности лечения опухолей почки, в том числе с применением робот-ассистированных операций, у пациентов с множественной сопутствующей патологией имеет прямое отношение к снижению инвалидизации и улучшению качества жизни значительной группы пациентов. Таким образом, тема диссертации органично вписывается в стратегические направления развития отечественной системы здравоохранения, предусматривающей внедрение высокотехнологичных и персонализированных методов лечения.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационной работы заключается в комплексном и системном подходе к результатам робот-ассистированных вмешательств у пациентов с новообразованиями почки, отягощённых множественной сопутствующей патологией. Впервые на большом клиническом материале представлена структура коморбидности пациентов, перенесших робот-ассистированные операции по поводу опухолей почки. Автором проведён детализированный анализ характера и частоты сопутствующих заболеваний, что явилось обоснованием необходимости индивидуализированного подхода к планированию и выполнению оперативных вмешательств у данной категории пациентов.

Впервые автором выполнен сравнительный анализ периоперационных результатов робот-ассистированной резекции почки и радикальной нефрэктомии у коморбидных и некоморбидных пациентов, подтвердивший сопоставимые показатели безопасности вмешательства в обеих когортах пациентов.

Научно значимым результатом исследования являются разработанные автором рациональные алгоритмы ведения пациентов, включающих предоперационный, интраоперационный и послеоперационный этапы. Алгоритмы представляют собой интеграцию мультидисциплинарного и

персонализированного подходов, ориентированных на снижение риска осложнений и улучшение функциональных и онкологических исходов хирургического лечения опухолей почки. Особого упоминания заслуживает оригинальная методика интраоперационного контроля гемостаза – так называемый «стресс-тест», направленный на предупреждение развития кровотечения в послеоперационном периоде, особенно у пациентов, принимающих антиагрегантную и/или антикоагулянтную терапию. Автором разработан способ робот-ассистированной резекции без ишемии при хирургическом лечении почечно-клеточного рака (патент №2817498). Оригинальная методика позволяет выполнить сложные резекции без ишемии, не влияя на функциональные исходы операции.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что впервые рассмотрены особенности течения периоперационного периода у коморбидных пациентов, подвергшихся робот-ассистированным операциям при опухолях почки. Представленный анализ структуры коморбидности и её влияния на исходы вмешательств расширяет существующие представления о возможностях роботической хирургии и формирует основу для дальнейших научных разработок. Важным вкладом автора является создание алгоритмов ведения пациентов, которые могут быть учтены при формировании новых клинических рекомендаций по хирургическому лечению опухолей почки, в том числе и среди коморбидных пациентов. Практическая значимость работы определяется внедрением предложенных подходов в деятельность отделения урологии ФГБМУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России и снижением частоты осложнений, улучшением непосредственных функциональных результатов. Разработанные алгоритмы обладают высоким образовательным потенциалом и используются в программах последипломной подготовки специалистов.

Диссертационная работа объединяет фундаментальную научную новизну и выраженный прикладной эффект, обеспечивая основу для дальнейшего развития персонализированного подхода в лечении опухолей почки у коморбидных пациентов.

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

Достоверность результатов диссертации обеспечена корректным дизайном исследования, включающим как ретроспективный, так и проспективный этапы исследования. Автором включено в исследование 248 пациентов, что составляет репрезентативную выборку и позволяет проводить статистически значимые сопоставления между группами с различным уровнем коморбидности. Особое значение имеет использование валидизированных инструментов оценки сопутствующей патологии, в частности индекса коморбидности Charlson, а также строгих критерии включения и исключения пациентов. Применение современных методов клинико-статистического анализа обеспечило объективность полученных выводов и практических рекомендаций. Результаты исследования апробированы на ведущих отечественных и международных научных форумах, что подтверждает их признание профессиональным сообществом. В совокупности эти обстоятельства свидетельствуют о высокой степени достоверности полученных данных и обоснованности сделанных на их основе научных и практических выводов.

Содержание диссертационной работы и ее оформление

Диссертационная работа соответствует установленным критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, 4 глав с описанием собственных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Исследование представлено на 176 страницах, сопровождается 38 таблицами и 40 рисунками. Библиография по теме исследования включает 34 отечественных и 196 зарубежных источников, что свидетельствует о тщательном анализе автором актуальности темы диссертации.

Во «Введении» последовательно изложены актуальность и степень разработанности темы, сформулированы цель и задачи исследования, определены положения, выносимые на защиту. В обзоре литературы последовательно рассмотрены данные об эпидемиологии опухолей почки, современных подходах к хирургическому лечению, а также о

распространенности коморбидности, применяемых шкалах оценки и влиянии на течение и исходы хирургических вмешательств.

Вторая глава традиционно посвящена материалам и методам исследования. В ней представлены дизайн исследования, критерии включения и исключения, характеристики клинической выборки, а также применённых методов статистической обработки.

В главах, посвящённых собственному наблюдению, детально представлены структура сопутствующих заболеваний пациентов, результаты оперативного лечения, а также анализ эффективности разработанных автором алгоритмов ведения пациентов.

В результате проведённой работы автор сформулировал 4 вывода, соответствующих цели и задачам исследования, а также 3 практических рекомендаций, имеющих практическую направленность.

Автореферат оформлен согласно требованиям ГОСТ и полностью отражает основные положения диссертации и ее содержание.

Внедрение основных результатов исследования и конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, могут быть рекомендованы к широкому использованию как в научной, так и в практической деятельности. В клинической практике предложенные автором алгоритмы предоперационного, интраоперационного и послеоперационного ведения пациентов с опухолью почки могут применяться в урологических и онкологических стационарах. Использование данных подходов позволяет снизить риск периоперационных осложнений, повысить безопасность робот-ассистированных вмешательств и оптимизировать маршрутизацию коморбидных пациентов. В образовательном процессе материалы исследования могут быть использованы при подготовке врачей-урологов, онкологов и специалистов смежных дисциплин, в том числе в системе последипломного образования.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Диссертация изложена в научном стиле, принципиальных замечаний по выполненной диссертационной работе и ее оформлению нет. В качестве

научной дискуссии автору заданы некоторые вопросы, не снижающие положительную оценку диссертации.

1. Насколько разработанные алгоритмы ведения пациентов универсальны и требуют ли они адаптации для условий урологических отделений с различным уровнем оснащения?

2. Какие группы сопутствующих заболеваний, оказывают наибольшее влияние на исходы робот-ассистированных вмешательств?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Симоняна Артура Меликовича на тему: «Периоперационные результаты робот-ассистированных операций при опухолях почки у коморбидных пациентов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная научная задача по улучшению результатов хирургического лечения опухолей почки у коморбидных пациентов, имеющая существенное значение для урологии.

По своей актуальности, новизне, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертация полностью соответствует всем требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры урологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, протокол № 9 от «05» сентября 2025 года.

Заведующий кафедрой урологии
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России

доктор медицинских наук (14.00.40 – Урология), профессор
Комяков Борис Кириллович


