

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, доцента кафедры онкологии Медицинского института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Семенова Дмитрия Владимировича на диссертационную работу Симоняна Артура Меликовича «Периоперационные результаты робот-ассистированных операций при опухолях почки у коморбидных пациентов», представленную к защите в Диссертационный совет 21.2.004.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности: 3.1.13. Урология и андрология.

### **Актуальность избранной темы**

На сегодняшний день рост распространённости новообразований почки является устойчивой тенденцией в связи с совершенствованием диагностических методов, и увеличением продолжительности жизни населения. В условиях старения общества закономерно возрастает доля пациентов с тяжёлой сопутствующей патологией, у которых хирургическое вмешательство сопряжено с высоким риском осложнений. Таким образом, проблема выбора оптимальной хирургической тактики у коморбидных больных остаётся одной из наиболее актуальных задач современной урологии.

Использование робот-ассистированных технологий в хирургии обеспечивает минимальную инвазивность при сохранении преимуществ как лапароскопического, так и открытого доступа. Тем не менее в литературе данные о применении робот-ассистированных технологий у коморбидных пациентов с новообразованиями почки крайне ограничены. В этой связи исследование Симоняна А.М. имеет важное значение как для клинической практики, так и для развития научных представлений о возможностях современной хирургии почки.

### **Научная новизна работы, собственных результатов, выводов и рекомендаций**

Диссертационное исследование отличается высокой степенью научной новизны. Автор впервые представил структуру сопутствующих заболеваний пациентов, которым выполнялись робот-ассистированные вмешательства при новообразованиях почки. Также впервые проведена сравнительная оценка исходов робот-ассистированных вмешательств

при опухолях почки среди коморбидных и некоморбидных больных в условиях специализированного центра.

Существенный научный вклад составляет разработка алгоритмов периоперационного ведения пациентов, основанные на принципах стратификации риска, мультидисциплинарного подхода и персонифицированной медицины. Диссертационная работа Симоняна А.М. не только расширяет теоретические представления об особенностях хирургического лечения опухолей почки у коморбидных пациентов, но и предлагает конкретные практические решения, обладающие высоким потенциалом.

### **Научно-практическая значимость и внедрение результатов исследования**

Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что полученные данные не только расширяют представления о влиянии коморбидности на исходы хирургического лечения опухолей почки, но и трансформируются в конкретные алгоритмы клинического ведения пациентов. Разработанные автором подходы охватывают весь периоперационный период – от предоперационного обследования и стратификации риска до интраоперационных приёмов и послеоперационного мониторинга, что обеспечивает комплексность и системность предложенных решений.

Научно обоснованная методология, включающая использование «стресс-теста» для объективной оценки гемостаза и внедрение техники выполнения резекции почки без ишемии, открывает новые возможности для органосохраняющих операций у больных с тяжёлой сопутствующей патологией. Практическая ценность этих разработок подтверждается успешным внедрением в деятельность федерального медицинского центра.

Результаты исследования обладают значительным потенциалом для широкого применения: они могут быть адаптированы в специализированных клиниках, включены в образовательные программы последипломной подготовки врачей, а также использованы при формировании клинических рекомендаций и протоколов лечения.

Диссертационная работа отличается высокой степенью оригинальности, сочетает теоретическую значимость и практическую направленность, а её результаты и рекомендации представляют ценность для дальнейших исследований и внедрения в клиническую практику.

## **Достоверность собственных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Достоверность результатов работы обеспечивается репрезентативной выборкой (248 пациентов) корректным дизайном и применением современных методов статистической обработки данных. Выполнение операций одной опытной хирургической командой исключает влияние вариабельности технического исполнения на исходы. Полученные данные последовательно апробированы на ведущих научных конгрессах и внедрены в практику ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, что подтверждает их надежность и воспроизводимость. Это подтверждает их практическую значимость и воспроизводимость в условиях клинической практики. Выводы логически вытекают из поставленных задач и опираются на статистически значимые результаты, а разработанные алгоритмы ведения пациентов обладают практической ценностью и могут быть рекомендованы к широкому внедрению.

## **Выводы и практические рекомендации, сформулированные по результатам диссертационной работы**

Материалы диссертационной работы имеют важное значение как для практического внедрения, так и для научного развития урологии. Полученные результаты демонстрируют, что внедрение алгоритмов ведения больных с новообразованиями почки позволяет индивидуализировать лечебный процесс, повысить предсказуемость исходов и снизить риски осложнений у пациентов с тяжёлой сопутствующей патологией.

С научной точки зрения работа обосновывает целесообразность дальнейшего изучения влияния коморбидности на результаты хирургического лечения опухолей почки. Представленные данные могут послужить фундаментом для последующих многоцентровых исследований, направленных на уточнение показаний и отработку оптимальных протоколов оперативного вмешательства.

Диссертация вносит существенный вклад в практическую урологию, предлагая апробированные и доказательно обоснованные подходы, и одновременно формирует научную основу для дальнейшего развития робот-ассистированных технологий в лечении опухолей почки.

## **Структура и содержание диссертации, её завершенность и полнота изложения**

Диссертационное исследование Симоняна А.М. выполнено в строгом соответствии с установленными требованиями к кандидатским диссертациям и отличается чёткой



логикой построения и последовательностью изложения материала. Структура работы традиционна и включает введение, аналитический обзор литературы, раздел «Материалы и методы», четыре главы, отражающие результаты исследования, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, а также библиографический список.

Диссертационная работа изложена на 176 страницах, включает 38 таблиц и иллюстрирована 40 рисунками. Библиографический список состоит из 34 отечественных и 196 зарубежных источников.

В разделе «Введение» аргументированно изложена актуальность исследования, сформулированы цель и задачи, определены положения, выносимые на защиту. Обзор литературы носит системный и аналитический характер, охватывает широкий круг вопросов — от эпидемиологии новообразований почки и современных методов хирургического лечения до проблем коморбидности.

Во второй главе «материалы и методы» описывается дизайн исследования, критерии включения и исключения, характеристик клинических групп, а также используемых методов статистического анализа. Представленная информация обеспечивает воспроизводимость результатов и прозрачность их интерпретации.

В главах, посвящённых собственному исследованию, автор последовательно рассматривает структуру сопутствующих заболеваний пациентов, особенности выполнения робот-ассистированных резекций и радикальных нефрэктомий, а также эффективность внедрённых алгоритмов ведения больных. В отдельной главе описывается оригинальная методика интраоперационного контроля гемостаза, подтвердившая клиническую состоятельность на проспективном этапе работы.

Заключение, выводы и практические рекомендации логично следуют из представленных данных, отличаются ясностью, внутренней связностью и прикладной направленностью.

Диссертационная работа Симоняна А.М. и автореферат диссертации выполнены в строгом соответствии с установленными требованиями ВАК и ГОСТ к кандидатским диссертациям. Существенных методологических или содержательных недостатков в работе не выявлено.

## Заключение

Диссертационное исследование «Периоперационные результаты робот-ассистированных операций при опухолях почки у коморбидных пациентов» Симоняна Артура Меликовича представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой решена научная задача, а именно доказана эффективность применения робот-ассистированной хирургии у коморбидных пациентов с новообразованиями почки, а также разработаны алгоритмы их ведения. Полученные результаты имеют непосредственное значение для совершенствования современной клинической практики в урологии.

По своему содержанию, объёму проведенного исследования, уровню теоретической обоснованности и практической значимости выводов представленная диссертация соответствует всем критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно пункта 9 «Положения и присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842. На основании выполненной работы и её результатов следует признать, что автор, Симонян А.М. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Официальный оппонент,  
доктор медицинских наук (3.1.6. Онкология, лучевая терапия;  
3.1.13. Урология и андрология)  
доцент кафедры онкологии  
Медицинского института СПбГУ

Согласен на сбор, обработку, хранение и  
передачу моих персональных данных

Семенов Дмитрий Владимирович

«16 » 09 2025 г.

Семёнова  
Дмитрий Владимирович

Личную подпись  
ЗАПИСЬ  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
УПРАВЛЕНИЯ

Краснова Е.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Медицинский факультет. Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9. Телефон: +7 (812) 914-64-43; адрес электронной почты: spbu@spbu.ru