



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научной  
работе и инновациям  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России,  
к.м.н. Хавкина Е.Ю.

*Хавкина Е.Ю.*

*08» мая* 2026 г.

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Тухиева Артура Руслановича на тему: «Протокол ускоренного выздоровления при симультанных операциях в урологии», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

### Актуальность темы диссертационной работы

Диссертационная работа Тухиева А.Р. посвящена актуальной проблеме современной урологии — оптимизации результатов лечения пациентов при выполнении симультанных оперативных вмешательств. Одномоментное хирургическое лечение сочетанной урологической и смежной патологии обладает очевидной клинической и организационной привлекательностью, поскольку позволяет уменьшить кратность госпитализаций, сократить

совокупную нагрузку на пациента и рационализировать использование ресурсов хирургического стационара.

Вместе с тем применение симультанной тактики сопряжено с рядом объективных ограничений, связанных с кумулятивным объемом хирургической травмы, длительностью анестезиологического пособия, требованиями к качеству периоперационного ведения и необходимостью строгого отбора больных. Несмотря на развитие малоинвазивных технологий и принципов ускоренного восстановления после операции, вопросы стандартизации периоперационного подхода при симультанных операциях в урологии остаются недостаточно разработанными.

В этой связи разработка, клиническая оценка и внедрение протокола ускоренного выздоровления при симультанных операциях в урологии являются своевременными, научно обоснованными и практически значимыми. Тематика диссертации соответствует современным направлениям развития урологии, хирургии и доказательной медицины.

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

Научная новизна диссертационной работы определяется тем, что комплексно решена задача повышения эффективности симультанных операций в урологии на основе сочетания доказательного аналитического и клинического подходов.

Выполнен систематический обзор и метаанализ результатов симультанных и этапных оперативных вмешательств в урологии с использованием единой методологии PRISMA, что позволило обобщить имеющиеся данные, уточнить возможности и ограничения симультанной тактики и определить направления дальнейших исследований.

Следующим результатом является разработка адаптированного протокола ускоренного выздоровления при симультанных операциях в урологии, и дана его клиническая оценка в рамках проспективного рандомизированного исследования.

К числу значимых результатов относится формирование алгоритма отбора пациентов для симультанной и этапной тактики лечения. Таким образом, работа содержит не только новые клинические данные, но и практическую модель принятия решений.

### **Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики**

Результаты, представленные в диссертации, имеют существенное значение для медицинской науки и практического здравоохранения.

Теоретическая значимость исследования заключается в расширении представлений о возможностях применения симультанных операций в урологии в рамках разработанного протокола, критериев отбора пациентов для подобных вмешательств и применения данного подхода с учетом рисков и характеристик пациента.

Практическая значимость диссертации определяется тем, что применение разработанного протокола ускоренного выздоровления способствует улучшению результатов лечения, сокращению сроков госпитализации и выздоровления, повышают удовлетворённость лечением, при сопоставимых рисках осложнений. Полученные результаты могут быть использованы в деятельности урологических стационаров, выполняющих симультанные оперативные вмешательства, а также в образовательном процессе при подготовке ординаторов, аспирантов и врачей.

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

Достоверность результатов диссертационной работы обеспечена методологически выверенным дизайном исследования. Работа выстроена как двухэтапное исследование: на первом этапе проведён систематический обзор и метаанализ с соблюдением требований методологии PRISMA, на втором — спроектировано и реализовано проспективное рандомизированное клиническое исследование с расчётом необходимой мощности и применением метода множественных конечных точек.

Репрезентативность выборки, чёткое определение критериев включения и исключения, невключения. Статистическая обработка данных выполнена с применением современных методов, адекватных типу и распределению анализируемых переменных. Дополнительную аналитическую ценность представляет проведённый автором логистический и нейросетевой анализ результатов, позволивший оценить полученные данные с использованием независимых аналитических подходов.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации вытекают непосредственно из результатов проведённого исследования, подкреплены достаточным объёмом клинических данных и не выходят за рамки допустимых в рамках применённого дизайна обобщений.

## **Содержание диссертационной работы и её оформление**

Диссертация соответствует установленным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка цитируемой литературы. Работа изложена на 183 страницах машинописного текста и иллюстрирована 22 таблицами и 28 рисунками. Библиографический указатель включает

124 источника, из них 41 отечественный и 83 зарубежных, что свидетельствует о полноте охвата литературы по теме исследования.

Во введении последовательно изложены актуальность и степень разработанности темы, сформулированы цель и задачи исследования, определены научная новизна и практическая значимость работы, обозначены положения, выносимые на защиту.

Первая глава представляет собой аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы: рассмотрены современные данные о симультанных операциях в урологии и других отраслях медицины, существующих программах ускоренного выздоровления в хирургии и урологии, а также о ключевых факторах, влияющих на успешность лечения.

Вторая глава содержит результаты систематического обзора и метаанализа по методологии PRISMA, посвящённого исходам симультанных вмешательств в урологии.

В третьей главе детально представлены дизайн рандомизированного клинического исследования, расчёт мощности, характеристики включённых пациентов, описание разработанного протокола ускоренного выздоровления и применённые методы статистической обработки.

Четвёртая глава посвящена результатам клинического применения протокола: проведён анализ ближайших и отдалённых исходов, оценены первичные и вторичные конечные точки, удовлетворённость лечением, результаты логистического и нейросетевого анализа.

В заключении дан всесторонний анализ полученных данных. Выводы соответствуют поставленным задачам и являются логичным итогом исследования. Практические рекомендации конкретны и обеспечены доказательной базой.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, из которых 6 — в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Получены патенты на изобретение № 2824484 от 08.08.2024 г. и № 2836677

от 19.03.2025 г.; зарегистрированы базы данных № 2022623033, № 2022623031, № 2022623034 от 22.11.2022 г.; свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2026619543 от 03.04.2026 г. Результаты исследования представлены на ведущих отечественных и международных научных форумах.

Автореферат оформлен в соответствии с установленными требованиями и полностью отражает основные положения диссертации и её 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 в клинической и научной деятельности. Разработанный протокол ускоренного выздоровления и алгоритм отбора пациентов целесообразно внедрять в практику урологических стационаров и хирургических центров, располагающих необходимой организационной и технической базой для выполнения симультанных урологических вмешательств.

В образовательном процессе материалы исследования применяются при подготовке врачей-урологов и специалистов смежных специальностей в системе ординатуры, аспирантуры и дополнительного профессионального образования.

### **Замечания и вопросы по диссертационной работе**

Диссертация изложена в научном стиле; принципиальных замечаний по существу работы и её оформлению нет. В качестве предмета научной дискуссии автору предлагаются следующие вопросы, не снижающие положительную оценку диссертации:

1. Какие критерии отбора пациентов, по мнению автора, являются определяющими при выборе между симультанной и этапной тактикой в клинически пограничных случаях, когда ни одна из стратегий не имеет очевидного преимущества?
2. В какой мере разработанный протокол ускоренного выздоровления допускает унификацию для различных комбинаций симультанных урологических вмешательств, а в каких ситуациях необходима его индивидуальная адаптация к конкретному клиническому случаю?

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертация Тухиева Артура Руслановича на тему: «Протокол ускоренного выздоровления при симультанных операциях в урологии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании проведённых исследований решена актуальная задача урологии — разработка и клиническое обоснование протокола ускоренного выздоровления при симультанных урологических операциях.

По актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, глубине анализа полученных данных, их доказательности, а также научной и практической ценности выводов и рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1382 от 16.10.2024 г.), предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры урологии и хирургической андрологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 4 от «05» мая 2026 г.

Заведующий кафедрой урологии и хирургической андрологии  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,

д.м.н. (3.1.13. Урология и андрология),

профессор, академик РАН




Олег Борисович Лоран

Подпись д.м.н., профессора, академика РАН Олега Борисовича Лорана заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,

д.м.н., доцент



Екатерина Алексеевна Шестакова

«05» мая 2026 года



## Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации:

Хавкина Елена Юрьевна

кандидат медицинских наук

Основное место работы - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Проректор по научной работе и инновациям

Даю согласие на обработку персональных данных

«08» мая 2026 г.

Подпись кандидата медицинских наук Е.Ю. Хавкиной заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, доцент

Е.А. Шестакова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1.

Телефон: +7 (495) 680-05-99; e-mail: rmapo@rmapo.ru