

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор**  
**ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ,**  
**академик РАН,**  
**доктор медицинских наук, профессор**  
**Хатьков И.Е.**



*03» апреля* 2025г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы» о научно-практической значимости диссертации Гарипова Марата Руслановича «Профилактика осложнений комбинированных операций по поводу опухолей органов малого таза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.**

#### **Актуальность темы диссертации**

Актуальность темы диссертационной работы Гарипова М.Р. представляется чрезвычайно высокой и обусловлена целым рядом медико-социальных и экономических факторов, определяющих современную структуру онкологической заболеваемости и смертности в Российской Федерации и в мире. Злокачественные новообразования органов малого таза, такие как рак прямой кишки, рак шейки матки, рак яичников и рак предстательной железы, занимают лидирующие позиции в структуре онкологической заболеваемости и являются одной из основных причин смертности от злокачественных новообразований.

Лечение данной категории больных часто требует проведения комбинированных хирургических вмешательств, включающих в себя удаление первичной опухоли, регионарных лимфатических узлов, а также резекцию или реконструкцию соседних органов и тканей. Несмотря на значительные успехи в хирургической технике и анестезиологическом обеспечении, комбинированные операции на органах малого таза сопряжены с высоким риском развития послеоперационных осложнений, которые могут существенно ухудшить качество жизни пациентов, увеличить сроки госпитализации, потребовать проведения дополнительных лечебных мероприятий и, в конечном итоге, привести к летальному исходу.

По данным многочисленных исследований, частота послеоперационных осложнений после комбинированных операций на органах малого таза может достигать 30–50%, что является неприемлемо высоким показателем. К числу наиболее распространенных осложнений относятся инфекционные осложнения (раневая инфекция, перитонит, сепсис), тромбоэмболические осложнения (тромбоз глубоких вен, тромбоэмболия легочной артерии), кардиоваскулярные осложнения (инфаркт миокарда, инсульт), а также несостоятельность анастомозов и другие хирургические осложнения.

Разработка и внедрение эффективных методов профилактики послеоперационных осложнений является одной из приоритетных задач современной онкологии. В последние годы все большее внимание уделяется концепции ускоренного выздоровления (Enhanced Recovery After Surgery – ERAS), которая предполагает комплексный подход к периоперационному ведению пациентов, направленный на минимизацию стресса, снижение воспалительной реакции, оптимизацию питания и раннюю активизацию пациентов.

В этой связи диссертационное исследование Гарипова М.Р., посвященное разработке и оценке эффективности стандартизированного протокола ускоренного выздоровления (ERAS) для пациентов, перенесших комбинированные операции на органах малого таза, представляется крайне

актуальным и своевременным. Результаты данного исследования могут внести существенный вклад в улучшение результатов лечения онкологических больных и повышение эффективности оказания медицинской помощи. Актуальность обусловлена и недостаточной разработанностью темы в контексте российских реалий, где внедрение международных протоколов требует адаптации и учета специфики организации здравоохранения.

### **Связь темы диссертации с планом основных научных работ организации**

Тема диссертационной работы Гарипова М.Р. находится в полном соответствии с планом основных научных работ ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Диссертационная работа Гарипова Марата Руслановича «Профилактика осложнений комбинированных операций по поводу опухолей органов малого таза» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры онкологии и паллиативной медицины имени академика А.И. Савицкого ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. Тема диссертации утверждена на заседании хирургического факультета ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России №7 от 24.02.2022г.

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

Научная новизна диссертационной работы Гарипова М.Р. определяется комплексным подходом к решению проблемы профилактики осложнений после комбинированных операций на органах малого таза. В отличие от ранее проведенных исследований, которые, как правило, были посвящены изучению отдельных аспектов периоперационного ведения, в данной работе предпринята попытка разработки и внедрения комплексного стандартизированного протокола ускоренного выздоровления (ERAS), включающего в себя широкий спектр мероприятий, направленных на оптимизацию периоперационного ведения пациентов.

К числу наиболее значимых научных результатов, полученных автором, следует отнести:

– Разработку и внедрение в клиническую практику стандартизированного протокола ускоренного выздоровления (ПУВ) для пациентов, перенесших комбинированные операции на органах малого таза. Протокол включает в себя предоперационную подготовку, оптимизацию анестезиологического обеспечения, раннюю активизацию, нутритивную поддержку и другие компоненты.

– Выявление прогностической значимости уровня С-реактивного белка (СРБ) в качестве предиктора развития инфекционных осложнений. Автором показано, что повышение уровня СРБ на 4-е сутки после операции является независимым фактором риска развития инфекционных осложнений. Это позволяет своевременно выявлять пациентов с высоким риском развития осложнений и проводить профилактические мероприятия.

– Оценку эффективности и безопасности разработанного протокола ускоренного выздоровления (ПУВ). Автором показано, что применение ПУВ приводит к снижению частоты послеоперационных осложнений (инфекционных, тромбоэмболических, кардиоваскулярных и др.), сокращению сроков госпитализации и улучшению качества жизни пациентов.

– Фармако-экономический анализ эффективности внедрения ПУВ, который подтвердил его экономическую целесообразность. Автором показано, что применение ПУВ не приводит к увеличению прямых затрат на лечение и позволяет снизить косвенные затраты, связанные с лечением послеоперационных осложнений и увеличением сроков госпитализации.

Выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы полученными результатами и имеют практическую значимость для онкологов, хирургов, анестезиологов-реаниматологов и других специалистов, занимающихся лечением онкологических больных. Они также вносят вклад в понимание механизмов развития послеоперационных

осложнений и могут быть использованы для разработки новых методов их профилактики и лечения.

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

Значимость полученных в диссертационном исследовании результатов для науки и практики трудно переоценить. Разработанный и внедренный в клиническую практику протокол ускоренного выздоровления (ПУВ) является эффективным инструментом для профилактики послеоперационных осложнений у пациентов, перенесших комбинированные операции на органах малого таза.

Внедрение ПУВ позволяет:

- Значительно снизить частоту послеоперационных осложнений, таких как инфекционные осложнения (раневая инфекция, перитонит, сепсис), тромбоэмболические осложнения (тромбоз глубоких вен, тромбоэмболия легочной артерии), кардиоваскулярные осложнения (инфаркт миокарда, инсульт), а также несостоятельность анастомозов и другие хирургические осложнения. Это напрямую влияет на улучшение прогноза и качества жизни пациентов.

- Сократить сроки госпитализации пациентов, что позволяет снизить нагрузку на коечный фонд и высвободить ресурсы для лечения других больных.

- Улучшить качество жизни пациентов, за счет снижения боли, уменьшения дискомфорта и ускорения восстановления после операции.

- Снизить экономические затраты на лечение послеоперационных осложнений, что позволяет оптимизировать использование ресурсов здравоохранения.

Полученные результаты могут быть использованы для разработки клинических рекомендаций и стандартов лечения онкологических больных. Они также могут быть использованы для разработки новых методов профилактики и лечения послеоперационных осложнений. Результаты работы

могут быть интегрированы в образовательные программы для врачей и среднего медицинского персонала, повышая их квалификацию в вопросах периоперационного ведения онкологических пациентов.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты диссертационной работы Гарипова М.Р. представляют собой ценный вклад в развитие онкологии и хирургии и могут быть рекомендованы к широкому использованию в клинической практике онкологических учреждений, хирургических отделениях, а также в учебном процессе медицинских вузов и учреждений последипломного образования врачей.

Представляется целесообразным внедрение разработанного протокола ускоренного выздоровления (ПУВ) в практику лечения онкологических больных, перенесших комбинированные операции на органах малого таза, во всех специализированных медицинских центрах. Необходимо проведение обучающих семинаров и мастер-классов для врачей, посвященных вопросам применения ПУВ.

Целесообразно разработать на основе результатов диссертационной работы клинические рекомендации и стандарты лечения онкологических больных, перенесших комбинированные операции на органах малого таза. Необходимо продолжить исследования, направленные на совершенствование протокола ускоренного выздоровления и оценку его эффективности в различных клинических ситуациях. Следует также изучить возможность применения ПУВ у пациентов с другими локализациями злокачественных новообразований.

Важно организовать мультицентровые исследования для подтверждения эффективности и безопасности ПУВ в различных клинических условиях и на разных группах пациентов. Необходимо разработать и внедрить систему мониторинга и оценки качества периоперационного ведения онкологических больных.

## **Личный вклад автора**

Личный вклад Гарипова М.Р. в выполнение диссертационной работы является значительным и определяющим. Автором самостоятельно проведен анализ литературных данных, разработана методология исследования, осуществлен сбор и обработка клинического материала, проведен статистический анализ полученных результатов, сформулированы выводы и рекомендации. Он проявил себя как квалифицированный и ответственный исследователь, обладающий глубокими знаниями в области онкологии и хирургии. Гарипов М.Р. продемонстрировал умение самостоятельно планировать и проводить научные исследования, анализировать и интерпретировать полученные результаты, а также формулировать научно обоснованные выводы и рекомендации. Его вклад в разработку и внедрение протокола ускоренного выздоровления заслуживает высокой оценки.

## **Общая характеристика диссертационной работы**

Диссертационная работа Гарипова М.Р. представляет собой логически завершенное и структурированное научное исследование, выполненное на высоком профессиональном уровне. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

**Во введении** обоснована актуальность темы исследования, сформулированы цель и задачи, определена научная новизна и практическая значимость работы. Введение четко определяет проблему, которую решает диссертация, и демонстрирует понимание автором современного состояния вопроса.

**В обзоре литературы** представлен подробный анализ современных данных по проблеме профилактики осложнений после комбинированных операций на органах малого таза. Обзор литературы демонстрирует широкую

эрудицию автора и его знакомство с современными достижениями в данной области.

**В главе «Материалы и методы исследования»** подробно описаны дизайн исследования, критерии включения и исключения пациентов, методы сбора и обработки данных, методы статистического анализа. Описание методов исследования является подробным и позволяет воспроизвести полученные результаты.

**В главе «Результаты собственных исследований»** подробно изложены результаты проведенного исследования. В частности, представлены сведения о том, как часто возникают послеоперационные осложнения, насколько эффективны протоколы ускоренного восстановления (ПУВ) и насколько информативен С-реактивный белок (СРБ) в качестве индикатора инфекционных процессов. В ходе работы было выявлено, что в группе пациентов, проходивших лечение по протоколам ускоренного восстановления, частота возникновения осложнений значительно ниже, чем в контрольной группе. Этот положительный эффект, по всей видимости, обусловлен ранней активизацией пациентов и использованием мультимодальной анальгезии. В рамках анализа структуры послеоперационных осложнений особое внимание уделено инфекциям в области хирургического вмешательства и несостоятельности анастомозов. Наблюдения показали, что изменения уровня СРБ могут служить ранним признаком развития инфекционных осложнений. Кроме того, был выполнен фармакоэкономический анализ, результаты которого свидетельствуют о том, что, несмотря на использование дорогостоящих медицинских инструментов, применение ПУВ не приводит к увеличению общих финансовых затрат на лечение.

**В главе «Обсуждение результатов исследования»** представлен анализ полученных результатов в свете современных научных знаний, проведено сравнение с другими исследованиями и сформулированы ключевые выводы. В заключение формулируются основные выводы об эффективности и безопасности ПУВ при хирургических вмешательствах на органах малого таза.

**В заключении** обобщены основные результаты исследования, сформулированы выводы и практические рекомендации. Заключение четко и лаконично отражает основные результаты диссертации и их значение для науки и практики.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и является самостоятельным и завершенным научным исследованием.

### **Заключение**

На основании всестороннего анализа представленных материалов, считаем, что диссертационная работа Гарипова Марата Руслановича «Профилактика осложнений комбинированных операций по поводу опухолей органов малого таза» по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – применение протоколов ускоренного выздоровления у пациентов с местно-распространенными опухолями органов малого таза после комбинированного оперативного лечения, имеющей важное значение для развития онкологии и хирургии. Работа отличается высоким уровнем исполнения и значительной практической ценностью. Полученные результаты могут быть использованы для улучшения качества оказания медицинской помощи онкологическим пациентам.

Диссертация полностью соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Гарипов Марат Русланович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Отзыв на диссертацию Гарипова Марата Руслановича «Профилактика

осложнений комбинированных операций по поводу опухолей органов малого таза» обсужден и одобрен на заседании отдела онкохирургии тазового дна Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы», протокол №1 от «31» марта 2025 года.

*Даю согласие на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет 21.1.032.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России*

Ведущий научный сотрудник  
отдела онкохирургии тазового дна  
ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ,  
д.м.н.

И.Ю. Давыдова

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы»  
Адрес: 111123, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 86, стр. 6.  
Тел. +7(495) 304-30-35 (1414), e-mail: [info@mknc.ru](mailto:info@mknc.ru)  
сайт: <https://www.mknc.ru/>

Подпись д.м.н. Давыдовой И.Ю. заверяю

Ученый секретарь  
ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ,  
к.м.н.

Т.А. Косачева

