

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, руководителя отделения андрологии и урологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России Гамидова Сафар Исраил оглы на диссертационную работу Воробьева Владимира Анатольевича «Программа ускоренного выздоровления при хирургическом лечении заболеваний мочеполовой системы», 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 на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.13 – Урология и андрология.

В диссертационной работе Воробьева Владимира Анатольевича представлена серия рандомизированных клинических исследований, посвящённых единой цели: сравнительной оценке эффективности применения разработанных протоколов ускоренного выздоровления при хирургическом лечении урологических заболеваний. Исследование проведено на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в период с 2019 по 2023 гг.

Актуальность темы выполненной работы.

Программа ускоренного выздоровления (ПУВ) – это особая стратегия периоперационного ведения пациента направленная на сокращение сроков лечения с сохранением или улучшением послеоперационных исходов. Ее применение затрагивает все аспекты: от оптимизации предоперационного обследования и подготовки, через хирургические методы и материалы, до реабилитационных мероприятий и рекомендаций по изменению образа жизни.

В российской и мировой научной литературе представлено небольшое количество научных работ, посвященных проблеме ускоренного выздоровления в урологии. Программа успешно внедрена в практику абдоминальных хирургов, колопроктологов в России и мире. Элементы программы внедрены в национальные клинические рекомендации по колопроктологии. Однако в урологии данная тематика изучена недостаточно, а единичные протоколы посвящены онкоурологии или детской урологии.

Таким образом, актуальность диссертационного исследования Воробьева Владимира Анатольевича, целью которого явилось повышение эффективности хирургического лечения пациентов урологического профиля путем разработки и внедрения адаптированных протоколов программы ускоренного выздоровления, не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования

В результате выполненного диссертационного исследования Воробьева В. А. впервые разработаны адаптированные протоколы в рамках программы ускоренного выздоровления, посвященные выполнению уретропластических операций, простой нефрэктомии, пластике мочеточника и лоханочно-мочеточникового сегмента, а также нефролитотрипсии.

Впервые выполнен систематический обзор и мета-анализ литературных данных, а затем, суммируя результаты собственных и внешних данных, проведен обобщающий перекрестный анализ, на основании которых подтверждена эффективность, безопасности программы ускоренного выздоровления и актуальность дальнейшей разработки указанной темы.

Научно-практическая значимость исследования

Разработанные в ходе диссертационного исследования протоколы ускоренного выздоровления успешно внедрены в реальную клиническую практику, где подтвердили свою эффективность, безопасность и актуальность. Полученный опыт просуммирован и представлен в серии научных статей. В качестве подтверждения научной новизны получено несколько свидетельств интеллектуальной собственности. Воробьев В. А. неоднократно представил результаты диссертационной работы на научных конференциях разного уровня. Выполненная работа повышает престиж российской науки и позволяет повысить качество медицинской помощи по профилю «урология».

Рекомендации и выводы по использованию диссертационной работы.

Адаптированные протоколы, разработанные в результате исследования и оценки применимости, следует внедрить в повседневную практику при оказании помощи урологическим пациентам с целью оптимизации периоперационной курации пациентов с заболеваниями мочеполовой системы. Полученные научные данные и рекомендации могут быть использованы для разработки клинических рекомендаций, учебных пособий и стандартов оказания помощи.

Личный вклад автора.

Воробьев В. А. полностью самостоятельно выполнил научный поиск, участвовал в планировании, моделировании и проведении клинических исследований; в качестве врача-

уролога курировал пациентов в течение всего периоперационного периода, в качестве оператора выполнил все представленные в исследовании случаи хирургического лечения, спроектировал и заполнил электронные базы данных, выполнил статистическую исследование и осуществил интерпретацию полученных данных.

Воробьев В. А. представил результаты диссертационной работы в виде докладов на российских и международных конгрессах и конференциях и подготовил научные статьи, отражающих содержание диссертационной работы, и опубликованные в ведущих научных изданиях.

Оценка достоверности полученных результатов, положений, выводов и рекомендаций.

Диссертационная работа основана на клинических испытаниях, представленных в четырех проспективных исследованиях (335 пациентов) со значительными сроками наблюдения более двух лет. Необходимый объем исследования и конечные точки достигнуты, достаточное количество пациентов в группах позволило получить и подтвердить достоверные различия. При оценке и статистической обработке результатов использованы самые современные приемы. Использование современного технического оснащения, методов и приемов обработки данных, а также современного программного обеспечения являются свидетельством достоверности выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация оформлена в стандартном и рекомендованном ВАК стиле на 321 странице. Состоит из разделов: введения, обзора литературы, глав с описанием клинических исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Для повышения достоверности применен систематический обзор и мета-анализ данных. Список литературы содержит 65 отечественных и 512 зарубежных источников, работа проиллюстрирована 29 таблицами и 57 рисунками.

Название работы в полной мере отражает суть выполненного исследования. Введение написано с соблюдением требований ВАК России, включает все требуемые разделы. Представлена актуальность и обоснованность исследования, обозначены цель и задачи, научная новизна, практическая значимость работы и положения, выносимые на защиту. Цель исследования состоит в повышении эффективности хирургического лечения пациентов урологического профиля путем разработки и внедрения адаптированных протоколов программы ускоренного выздоровления. На основании цели были сформулированы и достигнуты соответствующие задачи исследования.

Первая глава представлена нарративным обзором литературы, который структурирован, освещает все основные этапы и нюансы изучения проблемы, такие как история, патофизиология, нюансы внедрения программы ускоренного выздоровления, анализы существующих российских и зарубежных клинических рекомендаций, патентов и монографий, научных статей по теме работы.

Глава вторая представлена большим и подробным систематическим обзором и мета-анализом внешних данных, который был выполнен согласно алгоритму PRISMA и зарегистрирован в системе PROSPERO. Мета-анализ включает 2295 кейсов, что позволило получить убедительные научные доказательства.

Глава третья, четвертая, пятая и шестая описывают особенности каждого из четырех проспективных клинических исследований, такие как актуальность, методологию, а также результаты сравнительного анализа применения протоколов ускоренного выздоровления при хирургическом лечении гидронефроза вследствие стриктур мочеточника и лоханочно-мочеточникового сегмента, выполнении простой лапароскопической нефрэктомии при нефункционирующей почке, выполнении уретропластических операций при стриктурной болезни уретры и нефролитотрипсии по поводу мочекаменной болезни.

Глава седьмая суммирует результаты с помощью перекрестного мета-анализа данных. Представлены доказательства преимущества разработанных протоколов для конкретных нозологий и программы ускоренного выздоровления в целом в сравнении с традиционным подходом.

В разделе «Заключение» кратко представлен итог и концепция выполненной работы, ее преимущества и недостатки, планы на дальнейшее изучение проблематики.

Выводы диссертации сформулированы в соответствии цели и задачам, надлежащим образом логически связаны и подтверждены результатами выполненного диссертационного исследования. Практические рекомендации дополняют и завершают результаты диссертации.

При анализе диссертационной работы Воробьева В. А. существенных недостатков как по научному содержанию, по тексту, по полученным данным, способных негативно повлиять на оценку качества работы, не выявлено.

Заключение

Таким образом, диссертация Воробьева Владимира Анатольевича «Программа ускоренного выздоровления при хирургическом лечении заболеваний мочеполовой системы», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности «3.1.13 – Урология и андрология» является завершенной научно-


квалификационной работой, которая содержит решение актуальной научной проблемы в хирургическом лечении заболеваний органов мочеполовой системы. Работа написана автором и свидетельствует о его личном вкладе в медицинскую науку. Основные положения диссертации в достаточной степени представлены в печатных работах и представлены на научных конференциях.

По своей актуальности, объему выполненной научной работы, новизне, теоретической и практической значимости, обоснованности выводов диссертация Воробьева В. А. соответствует всем требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.13- «Урология и андрология», а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени.

Официальный оппонент,

д. м. н. (3.1.13 – Урология и андрология), профессор,
руководитель отделения андрологии и урологии
ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава
России

Согласен на обработку моих персональных данных


С. И. Гамидов

21.08.2023

Подпись д. м. н., доцента

С. И. Гамидова «заверяю»

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ АГП им. В. И. Кулакова»
Минздрава России, к. м. н., доцент


С. В. Павлович



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4. тел. +7(495) 531 44 44