

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Воробьева Владимира Анатольевича  
«Программа ускоренного выздоровления при хирургическом лечении  
заболеваний мочеполовой системы», представленной 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 представлено исследование, посвященное анализу эффективности новой мультимодальной стратегии периоперационной курации. Программа ускоренного выздоровления является российским аналогом стратегии ERAS или fast track и применяется при хирургическом лечении заболеваний мочеполовой системы. Исследование проведено на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Актуальность проблемы**

Программа ускоренного выздоровления — мультимодальная стратегия периоперационной курации, направленная на улучшение результатов и качества лечения. В настоящее время программа позволяет адаптировать свои элементы под конкретные нозологические единицы. Пионерами стратегии являются колоректальные хирурги. Также программа применяется в торакальной и кардиохирургии, онкологии и нейрохирургии. Большинство исследовательских работ в урологии посвящены онкоурологическим патологиям, как более сложным видам вмешательств. Например, рак

мочевого пузыря или рак предстательной железы. Отдельные научные работы демонстрируют результаты применения разработанных протоколов при мочекаменной болезни, лапароскопических или реконструктивных вмешательствах, в детской урологии. Практически отсутствуют адаптированные для урологии протоколы ускоренного выздоровления. Следовательно, целесообразно выполнить разработку адаптированных протоколов и анализ их эффективности.

### **Научная новизна**

Как итог выполненного диссертационного исследования Воробьева В. А. впервые получены новые данные об опыте применения программы ускоренного выздоровления в урологии, разработаны и внедрены протоколы лечения для отдельных урологических патологий, таких как стриктурная болезнь уретры, стриктуры лоханочно-мочеточникового сегмента и мочеточника, нефункционирующая почка и мочекаменная болезнь. Предложены четкие практические рекомендации по повышению эффективности и безопасности хирургического лечения заболеваний урологического профиля, которые могут быть использованы при разработке клинических рекомендаций.

Автором выполнен углубленный систематический обзор и мета-анализ результатов использования программы ускоренного выздоровления, что позволило обосновать актуальность дальнейшей разработки адаптированных протоколов.

Представленные в диссертационном исследовании научные сведения позволят продвинуться в изучении программы ускоренного выздоровления при заболеваниях урологического профиля.

### **Практическая и теоретическая значимость.**

Предложенные протоколы ускоренного выздоровления успешно внедрены в клиническую практику ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, где подтвердили свою безопасность, актуальность и целесообразность.

Результаты исследования опубликованы в серии научных статей. Автором работы получено несколько свидетельств интеллектуальной собственности. Воробьев В. А. многократно представил результаты исследования на научных конференциях всероссийского и международного уровня. Выполненная работа повышает престиж российской науки и позволяет повысить качество медицинской помощи по профилю «урология».

Разработанные новые протоколы, данные систематического обзора и полученные новые сведения используются при обучении клинических ординаторов ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России.

По теме диссертации опубликовано 20 научных работ в рецензируемых журналах рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, Scopus и WoS, а также получено четыре патента. Основные положения, практические рекомендации и выводы диссертационной работы, содержание ее отдельных этапов были доложены и широко обсуждены на конференциях и симпозиумах.

Материалы диссертационного исследования используются для научно-педагогической работы в ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

#### **Оценка достоверности полученных результатов.**

В диссертационное исследование включено достаточное количество клинических случаев (более 300 пациентов), которые были включены в четыре клинических исследования и наблюдались от двух до четырех лет. Достигнутый объем выборок в рамках исследования в группах сравнения является достаточным для получения достоверных результатов. Доказательная база основывается на достаточном количестве пациентов в отдаленном периоде наблюдения. Представленные методы статистической обработки результатов, использованные приемы являются общепринятыми при проведении исследований. Комплексный подход к математическому и научному анализу с применением современных методов статистической

обработки материала и современного программного обеспечения являются свидетельством достоверности выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.

### **Общая оценка работы**

Автореферат является самодостаточным, освещает все этапы исследования и суть диссертационной работы, соответствует формальным требованиям ВАК, предъявляемым к авторефератам докторской диссертациям. Принципиальных замечаний нет.

Четкое и грамотное изложение материалов диссертационного исследования представлено во всей структуре автореферата. Цель исследования соответствует избранной теме работы, предложенные автором задачи способствуют достижению поставленной цели. Качество и длительность клинического наблюдения в группах исследования является критерием достоверности сформулированных в диссертации выводов. Качественно представлена методология и аспекты разработанных протоколов ускоренного выздоровления. Выводы закономерно следуют из результатов исследования и поставленных задач. В выводах приведены все наиболее важные научные данные, полученные соискателем, а практическое применение результатов отражено в разделе «Практические рекомендации». На основании всего представленного можно говорить о том, что научные положения, выводы и практические рекомендации убедительно обоснованы, а диссертационная работа является законченным научным трудом.

### **Заключение**

Таким образом, изучение автореферата показало, что по объему решенных в исследовании задач, объему и структуре материала, значимости выводов и положений для науки и практики, представленная к официальной защите диссертационная работа Воробьева Владимира Анатольевича на тему: «Программа ускоренного выздоровления при хирургическом лечении заболеваний мочеполовой системы» выполненная в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего



образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной научной проблемы, имеющей существенное значение для хирургического лечения и реабилитации пациентов урологического профиля. По объему и методике проведенных исследований, научной и практической значимости научная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г. с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ №1168 от 01.10.2018г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Доктор медицинских наук (3.1.13. Урология и андрология), врач-уролог  
ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ, доцент кафедры урологии и хирургической андрологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

05.06.2023

Егор Андреевич Соколов

(согласен) ...работку моих персональных данных)

Подпись д.м.н. Соколова Е.А. заверяю



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы  
125284, г. Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 5, телефон 8 (499) 490-03-03  
botkinhospital@zdrav.mos.ru