

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.004.03, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 28.10.2023 г. № 10

О присуждении Воробьеву Владимиру Анатольевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.13 – Урология и андрология.

Диссертация «Программа ускоренного выздоровления при хирургическом лечении заболеваний мочеполовой системы» по специальности 3.1.13 – Урология и андрология принята к защите 27.05.2023 г., протокол №6, диссертационным советом 21.2.004.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации: 450008, г. Уфа, ул. Ленина д.3, тел.+7(347)2724173, сайт: bashgmu.ru (Приказ Минобрнауки России № 93/нк от 26.01.2018г.).

Соискатель Воробьев Владимир Анатольевич, 1987 года рождения. В 2010 году соискатель окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Защитил кандидатскую диссертацию на тему «Реконструктивная хирургия бульбо-мембранозного отдела уретры» по специальности 14.01.23 — Урология в диссертационном совете Д208.006.07 в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2018 году. Работает доцентом кафедры общей хирургии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2022 года по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре общей хирургии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант: Белобородов Владимир Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой общей хирургии.

Официальные оппоненты: 1) Гамидов Сафаил Исраил оглы - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель отделения андрологии и урологии. 2) Гаджиев Нариман Казиханович – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», заместитель директора по медицинской части (урология) Клиники высоких медицинских технологий им. Н. И. Пирогова. 3) Кызласов Павел Сергеевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна Федерального медико-биологического агентства России», руководитель центра урологии и андрологии, дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Лораном Олегом Борисовичем, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, Заслуженным деятелем науки РФ, заведующим кафедрой урологии и хирургической андрологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного

профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации указала, что диссертационная работа Воробьева Владимира Анатольевича на тему: «Программа ускоренного выздоровления при хирургическом лечении заболеваний мочеполовой системы» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии урологии. Диссертация содержит решение имеющей важное хозяйственное значение проблемы хирургического лечения больных с заболеваниями органов мочеполовой системы и по своей научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 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.

Воробьев Владимир Анатольевич имеет 20 опубликованных научных работ по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Все представленные работы выполнены соискателем лично, или в соавторстве. Публикации соответствуют теме диссертационной работы, дополняя или расширяя представленные сведения. Научные публикации посвящены обзору проблемы, разработке и внедрению программы ускоренного выздоровления при различных нозологиях, анализу результатов применения программы в целом и ее отдельных элементов, таких как причины и риски развития осложнения, эффективность профилактических мер и прочее. По теме диссертационного исследования имеется четыре свидетельства РФ об интеллектуальной собственности: №2694477 от 15.07.19 г.; №2022623033 от 22.11.2022 г., №2022623031 от 22.11.2022 г., № 2022623034 от 22.11.2022 г.

**Наиболее значимые работы по теме диссертации:** 1) Воробьев, В.А. Опыт использования программы ускоренного выздоровления при уретропластике / В.А. Воробьев, В.А. Белобородов, Ю.В. Шевченко // Медицинский вестник Башкортостана. – 2023. – Т. 18, № 1(103). – С. 44-54. (Общий объём - 11 стр., авторский вклад - 9 стр.) 2) Воробьев, В.А. Ускоренное выздоровление. Актуальность, история, патофизиология / В.А. Воробьев, В.А. Белобородов, А.Р. Тухиев // Экспериментальная и клиническая

урология. – 2022. – Т. 15, № 4. – С. 10-17. – DOI: 10.29188/2222-8543-2022-15-4-10-17. 3. (Общий объём - 8 стр., авторский вклад - 6 стр.) 3) Ускоренное выздоровление при простой лапароскопической нефрэктомии / В.А. Воробьев, В.А. Белобородов, Т.В. Ховалыг, А.М. Эхсан // Экспериментальная и клиническая урология. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 46-53. – DOI: 10.29188/2222-8543-2022-15-2-46-53. (Общий объём - 8 стр., авторский вклад - 5 стр.) 4) Воробьев, В.А. Применение программы ускоренного выздоровления в урологии. Систематический обзор и метаанализ / В.А. Воробьев, В.А. Белобородов, А.Р. Тухиев // Acta biomedica scientifica. – 2023. – Т. 8, № 2. – С. 65-79. - DOI: 10.29413/ABS.2023-8.2.7. (Общий объём - 15 стр., авторский вклад - 12 стр.) 5) Воробьев, В.А. Ускоренное выздоровление. Предоперационная подготовка и преабилитация / В.А. Воробьев, В.А. Белобородов, А.Р. Тухиев // Экспериментальная и клиническая урология. – 2023. – Т. 16, № 1. – С. 10-17. – DOI: 10.29188/2222-8543-2023-16-1-10-17. (Общий объём - 8 стр., авторский вклад - 5 стр.) 6) Enhanced recovery after retrograde intra-renal surgery (RIRS) in comparison with mini-percutaneous nephrolithotomy (Mini-PCNL) for renal stone treatment / V.A. Vorobev, V.A. Beloborodov, T.V. Hovalyg, [et al.] // Arch. Ital. Urol. Androl. – 2023. – Vol. 95, № 2. – DOI: 10.4081/aiua.2023.10991. (Общий объём - 8 стр., авторский вклад - 6 стр.) 7) Fast Track surgery as the latest multimodal strategy of enhanced recovery after urethroplasty / V.A. Beloborodov, V.A. Vorobev, T.V. Hovalyg [et al.] // Adv. Urol. – 2023. – Vol. 2023. – P. 2205306. – DOI: 10.1155/2023/2205306. (Общий объём – 16 стр., авторский вклад - 12 стр.)

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:** 1) Клименко Петра Михайловича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего курсом урологии Медицинской академии имени С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»; 2) Фирсова Михаила Анатольевича, кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой урологии ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России; 3) Соколова Егора Андреевича, доктора медицинских наук, врача-уролога ГБУЗ города Москвы городская клиническая больница имени С. П. Боткина Департамента Здравоохранения города Москвы.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывался шифром специальности диссертационной работы, а также известными публикациями по теме диссертационного исследования.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных диссертантом исследований:**

**Научная новизна** обусловлена тем, что в результате мета-анализа данных оценки эффективности существующих протоколов ускоренного выздоровления при хирургическом лечении пациентов урологического профиля доказана целесообразность разработки и применения их адаптированных вариантов. Установлено, что применение комплекса новых лечебных подходов ускоренного выздоровления позволяет улучшить результаты лечения, включающих сокращение длительности госпитализации и значимого снижения рисков послеоперационных осложнений в уретропластической хирургии, лапароскопической пластики мочеточника и лоханочно-мочеточникового сегмента, простой лапароскопической нефрэктомии и эндоскопической нефролитотрипсии. Впервые выполненный на большом объеме клинических исследований (335 случаев) углубленный многосоставной, логистический, прогностический и прямой сравнительный анализ исходов лечения позволил установить причинно-следственную связь предикторов с исходами и подтвердить перекрестное взаимное влияние неблагоприятных факторов на результаты лечения. В результате такого комплексного анализа доказано превосходство программы ускоренного выздоровления в сравнении с традиционным лечебным подходом в урологической практике.

**Теоретическая значимость исследования.** Опубликованные по диссертационному исследованию научные статьи в международных и отечественных изданиях повышают престиж российской медицинской науки в профильных международных сообществах; предоставляют новые данные в рамках мультимодальной стратегии ускоренного выздоровления. Оптимизация периоперационного периода позволила улучшить эффективность лечения. Результаты проделанной работы отражены в печатных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, а также в журналах Scopus, WoS, RSCI.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что внедрение разработанных протоколов в рамках программы

ускоренного выздоровления позволяет улучшить результаты хирургического лечения пациентов урологического профиля, сократить риски развития осложнений, повторного обращения, реоперации, улучшить функциональный статус пациентов в послеоперационном периоде и ускорить выздоровление.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** проведение клинических исследований одобрено Ученым советом и Локальным этическим комитетом ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России. Систематический обзор выполнен в соответствии с протоколом PRISMA и зарегистрирован в системе Prospero (CRD42022358982, 2022 год).

Все представленные в работе сравнительные исследования и мета-анализы получили положительные рецензии со стороны двух и более экспертов по профилю «Урология и андрология», результаты оценены на оригинальность, заимствования и цитирование с помощью системы «Антиплагиат», что подтверждено представлением данных в ведущих научных журналах. Также материалы исследования апробированы на региональных, российских и международных конференций.

Строгий современный методологический подход, превышение минимального размера выборки для каждого из исследований, применение углубленного статистического анализа, признание профессиональным сообществом в виде печатных работ и докладов на конференциях, позволили достичь высокой достоверности результатов, что подтверждает обоснованность выводов и практических рекомендаций.

**Личный вклад соискателя:** автор 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 статистическое исследование и осуществил интерпретацию полученных данных. Автор лично представил результаты диссертационной работы в виде докладов на российских и международных конгрессах и конференциях. Автор подготовил научные статьи, отражающие содержание диссертационной работы, и опубликованные в ведущих научных изданиях. Автор подготовил текст диссертационной работы.

Таким образом, использование разработанных протоколов ускоренного выздоровления в клинической практике дает возможность уменьшить вероятность развития послеоперационных осложнений, снизить выраженность послеоперационной боли, уменьшить вероятность повторного обращения и повторной операции, сократить длительность госпитализации и сроки реабилитации; **разработанные практические рекомендации** позволяют улучшить результаты хирургического лечения у пациентов урологического профиля; опубликованные по диссертационному исследованию научные статьи в международных и отечественных изданиях предоставляют новые данные в рамках мультимодальной стратегии ускоренного выздоровления.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:** на основании полученных данных **улучшены** результаты хирургического лечения и **сокращены сроки** госпитализации и реабилитации пациентов урологического профиля; **разработанные** в диссертационной работе протоколы ускоренного выздоровления **внедрены** в практику клинических баз ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России; результаты настоящего исследования **используются** в учебном процессе для подготовки студентов, ординаторов и аспирантов ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России; оптимизация периоперационного периода позволила **улучшить** экономическую эффективность лечения.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:** результаты **получены** на современном сертифицированном оборудовании, использованные методики применялись в соответствии с поставленными задачами; **теория, изложенная в диссертации, построена** на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными результатами научных исследований отечественных и зарубежных авторов по теме диссертации; **идея базируется** на обобщении сведений, имеющихся в литературе, доступной научной информации о применении программы ускоренного выздоровления в смежных хирургических дисциплинах; **научно обосновано** применение в клинической практике программы ускоренного выздоровления в урологии; **использованы** авторские результаты, данные литературы по рассматриваемой тематике посредством систематического и нарративного обзора, а также мета-анализа данных, достигнут достаточный объем выборки, применены современные методики сбора и статистической обработки полученной информации, что определяет достоверность полученных результатов, выводов и практических

рекомендаций; **установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по тематике исследования в смежных хирургических дисциплинах.

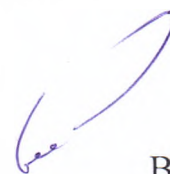
В ходе защиты диссертации критических замечаний, влияющих на положительную оценку диссертации, высказано не было.

Соискатель Воробьев Владимир Анатольевич ответил на все задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании «28» октября 2023 г. диссертационный совет принял решение за разработку положений, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы - оптимизации и улучшения результатов хирургического лечения пациентов урологического профиля, а также приводятся сведения о практическом использовании результатов исследования в здравоохранении, присудить Воробьеву Владимиру Анатольевичу учёную степень доктора медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология, участвовавших в заседании из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали за - 13 , против – нет, недействительных бюллетеней –нет .

Председатель диссертационного совета,  
Академик РАН, д. м. н., профессор



В. Н. Павлов

Ученый секретарь диссертационного совета,  
Д. м. н.

Г. М. Хасанова

