

Заключение диссертационного совета 21.2.061.01, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «03» октября 2025г., № 6 /з

О присуждении Ивашкову Владимиру Юрьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Индивидуализация микрохирургических реконструктивных операций у пациентов с раневыми дефектами головы различного генеза» по специальностям: 3.1.9. Хирургия, 3.1.16. Пластическая хирургия, принята к защите «27» июня 2025 г., протокол №5/п, диссертационным советом 21.2.061.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России); 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утверждённый приказом №105/НК от 11.04.2012 года.

Соискатель Ивашков Владимир Юрьевич, «17» ноября 1988 года рождения. В 2010 году с отличием окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по специальности «лечебное дело». Прошел обучение в интернатуре ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «Хирургия», а так же в ординатурах: на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина») по специальности «Онкология» и на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский

университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Пластическая хирургия».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Аутотрансплантация паховых лимфатических узлов для лечения лимфатических отеков у пациентов после комплексного лечения рака молочной железы» по специальности 14.01.12 - Онкология защитил в 2017 году в диссертационном совете, созданном на базе ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина».

Работает в должности врача-пластического хирурга Клинико-диагностического центра МЕДСИ на Красной Пресне (г. Москва), и совмещает лечебную работу с преподавательской деятельностью в должности ассистента кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Научные консультанты:

Доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, профессор Колсанов Александр Владимирович, ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, ректор, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии, заведующий кафедрой.

Доктор медицинских наук, доцент Вербо Елена Викторовна, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пластической, реконструктивной хирургии, косметологии и клеточных технологий ФДПО, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. **Богданов Сергей Борисович**, доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения

Краснодарского края, заведующий ожоговым отделением;

2. **Волох Мария Александровна**, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пластической и реконструктивной хирургии, заведующая кафедрой;

3. **Селянинов Константин Владимирович**, доктор медицинских наук, доцент, Автономная некоммерческая организация «Научно-исследовательский институт микрохирургии», заместитель президента АНО «НИИ микрохирургии» по лечебной работе

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова», г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Хубулавой Геннадием Григорьевичем, академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой хирургии факультетской с курсом лапароскопической хирургии и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой и Хрусталевой Ириной Эдуардовной, доктором медицинских наук, доцентом, заведующей кафедрой пластической хирургии указали, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Ивашкова Владимира Юрьевича имеет важное научно-практическое значение для реконструктивно-пластической хирургии, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями от 25.01.2024 г., № 62), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Ивашков Владимир Юрьевич заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.16. Пластическая хирургия.

Соискатель имеет 23 опубликованных работы по теме диссертации, из них 20 работ в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в том числе 7 статей в журналах, входящих в международную базу данных Scopus. Общий объем составляет 5,7 печатных листа, авторский вклад – 85%. Получены 2 патента РФ на изобретения, 3 свидетельства РФ на программы для электронно-вычислительных машин и 1 свидетельство РФ на базу данных. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Основные значимые работы по теме диссертации:

1. Ивашков В.Ю., Денисенко А.С., Колсанов А.В., Вербо Е.В., Николаенко А.Н. Устранение дефектов нижней челюсти с применением программного комплекса «Автоплан». Пластическая хирургия и эстетическая медицина. 2024;(4-2):58-65. <https://doi.org/10.17116/plast.hirurgia202404258>.
2. Ивашков В.Ю., Денисенко А.С., Колсанов А.В., Вербо Е.В. Оригинальный способ реконструкции наружного носа с применением индивидуального титанового импланта и лучевого лоскута: клинический случай. Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. 2024;27(3):93-99. <https://doi.org/10.52581/1814-1471/90/08>.
3. В.Ю. Ивашков, А.С. Денисенко, А.В. Колсанов, Е.В. Вербо, А.Н. Николаенко, Легоньких А.Ю. Устранение дефектов верхней челюсти с применением трехэтапного алгоритма и программного комплекса «Автоплан». «Наука и инновации в медицине». 2025;10(1):75-80. DOI: <https://doi.org/10.35693/SIM643139>.
4. В.Ю. Ивашков, А. М. Мудунов, В. А. Соболевский, Д. Б. Удинцов. Флуоресцентная ангиография как метод интраоперационной оценки перфузии аутотрансплантата при реконструкции комбинированных дефектов у больных с опухолями головы и шеи. Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. 2015. № 4. С. 31-37.
5. Анализ послеоперационного периода у пациентов с дефектами лица при выполнении реконструктивно-пластических вмешательств с применением трехэтапного алгоритма и программного комплекса

«Автоплан» / В.Ю. Ивашков, А.С. Денисенко, А.В. Колсанов, Е.В. Вербо // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. 2025. Т. 28, № 1С 5–12

6. Замещение комбинированных дефектов верхней челюсти с использованием аддитивных технологий и сложносоставного тканевого комплекса из бассейна торакодорзальной артерии. Клинический пример / В.Ю. Ивашков, С.В. Семенов, А.В. Колсанов [и др.] // Пластическая хирургия и эстетическая медицина. – 2023. – № 4-1. – С. 112-119. – DOI 10.17116/plast.hirurgia2023041112.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- 1) федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, советника генерального директора, доктора медицинских наук, академика РАН, профессора, Алиева Мамеда Багир Джавад оглы;
- 2) научно-исследовательского института онкологии – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», заведующего отделением опухолей головы и шеи, доктора медицинских наук, Кульбакина Дениса Евгеньевича;
- 3) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, доктора медицинских наук, Островского Николая Владимировича;
- 4) федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, старшего научного сотрудника отделения абдоминальной онкологии, доктора медицинских наук, Романова Ильи Станиславовича;
- 5) медицинского научно-образовательного центра Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, заведующей

отделением пластической, реконструктивной и челюстно-лицевой хирургии, кандидата медицинских наук, Гилёвой Ксении Сергеевны;

6) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», профессора кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, доктора медицинских наук, профессора Орлова Андрея Алексеевича;

7) академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», профессора кафедры пластической и эстетической хирургии, доктора медицинских наук Грищенко Светланы Владимировны.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость выполненного В.Ю. Ивашковым исследования по улучшению результатов и персонализации подхода к реконструктивному хирургическому лечению пациентов с дефектами лицевого скелета различного генеза за счет разработки и применения нового трёхэтапного тактического алгоритма с использованием программного комплекса «Автоплан». Все отзывы положительные, принципиальных замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данных отраслях наук; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований **разработан** персонализированный подход к реконструктивному хирургическому лечению пациентов с дефектами лицевого скелета различного генеза за счет разработки и применения нового трёхэтапного тактического алгоритма с использованием программного комплекса «Автоплан»; **создана** база данных аутологичных лоскутов, применимых для устранения дефектов лицевого скелета, охарактеризованы

их параметры, имеющие значение для оптимального выполнения реконструктивных операций (свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024625075 от 11.11.2024); **разработана** программа автоматического выбора пластического материала для устранения дефектов лицевой области, интегрированная в программный комплекс «Автоплан» (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024617819 от 05.04.2024); **предложен** новый трёхэтапный тактический алгоритм для осуществления и персонификации реконструктивных операций у пациентов с дефектами лицевого скелета разного генеза с помощью комплекса «Автоплан», включающий: предоперационную визуализацию и оценку зоны повреждения; изготовление с помощью 3D принтинга персонифицированных шаблонов для моделирования аутотрансплантата, резекционных шаблонов для донорской и реципиентной зон, индивидуальных конструкций для фиксации пластического материала; выполнение оперативного вмешательства. На основе трехкомпонентного тактического алгоритма впервые **разработан и апробирован** в клинической практике способ отсроченной гибридной реконструкции при обширном дефекте наружного носа (патент РФ на изобретение № 2821660 от 25.06.2024). **Предложен** и применён новый способ профилактики образования сером путём выполнения адаптационных швов в донорской области (патент РФ на изобретение № 2831042 от 29.11.2024). **Разработаны и внедрены** программы ЭВМ для оценки объемных характеристик верхних и нижних конечностей после операций (свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2023663137 от 27.06.2023 и №2023663153 от 27.06.2023), с помощью которых **изучены** длительность и степень выраженности лимфатического отека на верхних и нижних конечностях, как одного из осложнений после выделения лоскутов. **Оценены** отдалённые эстетические и функциональные результаты хирургического лечения пациентов с дефектами области верхней и нижней челюсти, прооперированных с использованием нового трёхэтапного тактического алгоритма и без него. **Доказана** эффективность применения нового трёхэтапного тактического алгоритма для осуществления и персонификации

реконструктивных операций у пациентов с дефектами лицевого скелета разного генеза с помощью комплекса «Автоплан».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применительно к проблематике диссертации результативно применены не только стандартные методы исследования, но и комплексный подход для определения эффективности нового трёхэтапного тактического алгоритма при хирургическом лечении пациентов; **использовано** современное сертифицированное оборудование для получения достоверных результатов; **предложен** новый подход к хирургическому лечению пациентов с дефектами области головы, в частности, лицевого скелета, основанный на трехэтапном тактическом алгоритме, включающем индивидуальное предоперационное планирование с помощью программного комплекса «Автоплан», выбор оптимального пластического материала с помощью разработанных базы данных и программы для ЭВМ, изготовление персонифицированных навигационных шаблонов для моделирования и резекции и систем фиксации аутооттрансплантатов, выполнение вмешательства. **Показано**, что база данных лоскутов и программа по их автоматизированному выбору в зависимости от характеристик дефектов просты в использовании и могут быть легко интегрированы в хирургическую практику при устранении дефектов других областей. **Доказано**, что применение трёхэтапного тактического алгоритма упрощает достижение хороших функциональных и эстетических результатов у пациентов, предупреждает и снижает количество послеоперационных осложнений за счёт сокращения длительности вмешательства, уменьшения хирургической агрессии при персонифицированной экономной обработке донорской, реципиентной зоны, моделировании и фиксации трансплантата индивидуальными конструкциями. Предложенные в работе новые способы реконструктивных операций, профилактики осложнений, контроля объёма сегментов конечностей после травмирования донорских зон могут успешно применяться в хирургической практике.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты диссертационного исследования внедрены в лечебный процесс в профильных отделениях

Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, клиниках АО «Группа компаний Медси», ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», ГБУЗ АО «Архангельский клинический онкологический диспансер», а так же используются в учебном процессе на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии, кафедре общей хирургии и хирургических болезней, кафедре челюстно-лицевой хирургии и стоматологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; **определены** перспективы практического использования результатов исследования на практике; **создана и представлена** система практических рекомендаций.

Результаты исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе, обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных учёных. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной цели и поиске методов решения проблемы, задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении результатов исследования, а также в подготовке основных научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что

подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследования и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации принципиальных замечаний высказано не было. На все уточняющие вопросы, возникшие у официальных оппонентов и членов диссертационного совета в ходе заседания, соискатель Ивашков В.Ю. дал аргументированные ответы.

На заседании «3» октября 2025 года диссертационный совет постановил присудить Ивашкову Владимиру Юрьевичу учёную степень доктора медицинских наук за решение важной научной проблемы, имеющей значение для развития хирургии и пластической хирургии по улучшению результатов и персонализации подхода к реконструктивному хирургическому лечению пациентов с дефектами лицевого скелета различного генеза за счет разработки и применения нового трёхэтапного тактического алгоритма с использованием программного комплекса «Автоплан».

При проведении тайного голосования, осуществляемого через электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, диссертационный совет в количестве 20 человек, из них – 16 - очно; 4 - в удаленном интерактивном режиме; в том числе по специальности 3.1.9. Хирургия - 10 докторов наук, по специальности 3.1.16. Пластическая хирургия - 4 доктора наук, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20 , против - нет, воздержались – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук, доцент
«03» октября 2025 г..



А.Н. Вачев

Д.А. Долгушкин