

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.044.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ ИМ.  
А. В. ВИШНЕВСКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № 02-2024

решение диссертационного совета  
от 20.06.2024 № 22-2024

**О присуждении Гущиной Наталии Владимировне, гражданину  
Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Оценка эффективности методов хирургического лечения больных с послеожоговыми рубцовыми контрактурами плечевых суставов» по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки) принята к защите 25 марта 2024 года (протокол № ДС-14-2024) диссертационным советом 21.1.044.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27; приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2016 г. (№ 2249-1543 от 09 ноября 2007 г.).

Соискатель Гущина Наталия Владимировна, 1982 года рождения, гражданка РФ. В 2006 г. окончила лечебный факультет Сибирского государственного медицинского университета по специальности «Лечебное дело», в 2007 г. - интернатуру по специальности «Хирургия». С 2008 по 2011 г. прошла обучение в ординатуре на кафедре пластической и реконструктивной хирургии в Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования по специальности «Хирургия». С 2013 г. работала врачом-хирургом в Городской поликлинике №14 г. Санкт-Петербурга. В 2016 – 2017 гг. прошла профессиональную переподготовку по



специальностям «Хирургия» и «Пластическая хирургия» на базе Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова.

Диссертация выполнена в период обучения в аспирантуре по хирургии с 2019 по 2022 г. В настоящее время работает пластическим хирургом в многопрофильной клинике «Абиа» (г. Санкт-Петербург).

**Научный руководитель – Сарыгин Павел Валерьевич**, доктор медицинских наук, заведующий ожоговым отделением №2 отдела термических поражений ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

**Официальные оппоненты:**

**Зиновьев Евгений Владимирович** – д.м.н., профессор, руководитель отдела термических поражений ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»;

**Короткова Надежда Леноктовна** – д.м.н., профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России

**дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация:** федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ в своем положительном отзыве, подписанным д.м.н., проф. кафедры термических поражений Скворцовым Ю.Р., начальником кафедры термических поражений, д.м.н. Чмыревым И.В. и заверенным начальником отдела академии по научной работе проф. Ивченко Е.В., указала, что диссертация Гущиной Н.В. «Оценка эффективности методов хирургического лечения больных с послеожоговыми рубцовыми контрактурами плечевых суставов» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи улучшения функциональных и эстетических результатов хирургического лечения больных с послеожоговыми рубцовыми контрактурами плечевых суставов на основе инструментальных исследований и селективного выбора



методов оперативного лечения. По своей актуальности, объему выполненных исследований и новизне полученных результатов, их теоретической и практической значимости представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (действующая редакция), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Гущина Н.В., заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

**Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что д.м.н. Зиновьев Е.В. и проф. Короткова Н.Л. отобраны из числа компетентных в соответствующей сфере науки ученых, являющихся экспертами по тематике диссертации и имеющих публикации в соответствующей отрасли исследования.**

**Ведущая организация (ФГБВОУ ВО «ВМА им. С.М. Кирова» МО РФ) известна своими достижениями в хирургии, в особенности в реконструктивной хирургии последствий термической травмы, способна определить научную и практическую ценности диссертации и имеет среди своих сотрудников ученых-специалистов по тематике защищаемой диссертации. Это подтверждается наличием опубликованных научных работ по рассматриваемым в диссертации проблемам восстановительной и реконструктивной хирургии.**

В процессе защиты диссертант ответила на вопросы дискуссионного характера, содержащиеся в отзыве ведущей организации.

На автореферат поступил отзыв от д.м.н., зав. ожоговым отделением ГБУЗ «Научно-исследовательский институт — Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края Богданова С.Б. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы, опубликованные в журналах, рекомендуемых ВАК РФ для публикаций результатов диссертационного исследования, одна из которых входит в международную базу данных Scopus.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Научные публикации написаны в



соавторстве, при личном вкладе соискателя. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и научно-практический характер.

**Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Гущина Н.В., Сарыгин П.В. Применение перфорантных пропеллерных лоскутов в реконструктивной хирургии последствий ожоговой травмы // Анналы хирургии. 2019. 24(5). - С. 326-332. <https://doi.org/10.24022/1560-9502-24-5-326-332>.

2. Гущина Н.В., Сарыгин П.В., Степанова Ю.А. Выбор метода устранения послеожоговых контрактур плечевых суставов. // Российский медицинский журнал. 2021. 27(5). - С. 455-463. <https://doi.org/10.17816/0869-2106-2021-27-5-455-463>.

3. Гущина Н.В., Сарыгин П.В., Степанова Ю.А., Чекмарева И.А. Устранение послеожоговой тотальной приводящей контрактуры плечевого сустава торакодorzальным лоскутом с перфорантным кровоснабжением. // Высокотехнологичная медицина. 2022. 2(9). - С.13-20. [https://doi.org/10.52090/2542-1646\\_2021\\_9\\_2\\_13](https://doi.org/10.52090/2542-1646_2021_9_2_13).

4. Сарыгин П.В., Гущина Н.В. Хирургическое лечение сочетанных поражений шеи и плечевых суставов. // Хирургия. Журнал имени Н.И. Пирогова. 2023. 4. - С. 19–24. <https://doi.org/10.17116/hirurgia202304119>.

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

**проведена** сравнительная оценка методов хирургического лечения пациентов с послеожоговыми рубцовыми контрактурами плечевых суставов в зависимости от локализации, обширности рубцового поражения и степени функционального нарушения;

**определено** влияние степени контрактуры и обширности рубцового поражения плечевых суставов на тактику оперативного лечения;

**выявлены** изменения в перемещенных рубцовых лоскутах при лечении контрактур плечевых суставов с помощью ультразвукового исследования и электронной микроскопии;

**изучены и проанализированы** ближайшие и отдаленные результаты



хирургического лечения пациентов с послеожоговыми рубцовыми контрактурами плечевых суставов;

**проведена** оценка качества жизни пациентов с послеожоговыми рубцовыми контрактурами плечевых суставов по специфическим и неспецифическим опросникам.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**предложены и научно обоснованы** методики устранения рубцовых контрактур плечевых суставов в зависимости от срока ожоговой травмы и степени контрактуры на основе измерения угла отведения плеча;

**доказано**, что при краевых контрактурах плечевых суставов эффективным способом хирургического лечения является пластика языкообразным кожно-жировым лоскутом подмышечной впадины, а при тотальных и переднезадних контрактурах плечевого сустава III степени - пластика кожно-фасциальными лопаточным или торакодорзальным лоскутом с включением ветвей *a. circumflexa scapulae* или *a. thoracodorsalis*;

**доказана** возможность применение рубцово-измененных тканей в качестве пластического материала при подтверждении сохранного кровообращения методом ультразвукового исследования.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

применение разработанной тактики хирургического лечения послеожоговых контрактур плечевых суставов позволило добиться прогнозируемого результата оперативного лечения послеожоговых рубцовых контрактур плечевых суставов у 100% пациентов, а использование рубцово-измененных тканей в качестве пластического материала при подтверждении сохранного кровообращения при ультразвуковом исследовании способствовало расширению возможностей выполнения операций для хирургической коррекции последствий ожоговой травмы.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

достоверность и обоснованность выводов диссертационной работы обусловлены достаточной выборкой клинических данных, анализом полученных материалов и обобщением передового опыта отечественных и зарубежных



авторов. В ходе проведения диссертационной работы автором использовались современные методы, сбора и анализа данных, позволившие получить достоверные научные результаты исследования и правильно обосновать вытекающие из них научные положения. При выполнении диссертационной работы применялись методы статической обработки, соответствующие современным требованиям медицинской науки.

Личный вклад автора состоит в том, что автор самостоятельно собрал, систематизировал и провел анализ мировых и отечественных литературных источников по проблематике выполняемого исследования, сформировал цели и задачи, выполнил обработку полученных данных клинического исследования, историй болезней и результатов клинических, лабораторных, инструментальных и анкетных данных 112 пациентов, обобщение и статистическую обработку полученных данных. Также автор принимал непосредственное участие в обследовании и лечении пациентов с послеожоговыми рубцовыми контрактурами плечевых суставов в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России.

#### **Апробация результатов исследования.**

Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования доложены и обсуждены на следующих конференциях: XI национальный конгресс «Пластическая хирургия, эстетическая медицина и косметология» (10-12 декабря 2020 г., г. Москва), IX Международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов головы и шеи (24 мая 2021 г., г. Москва), форум комбустиологов России (23-25 сентября 2021 г., г. Суздаль), X национальный конгресс «Пластическая хирургия, эстетическая медицина и косметология» (12-14 декабря 2021 г., г. Москва), 5-й Международный научно-практический конгресс "Раны и раневые инфекции" (21-23 декабря 2021 г., г. Москва).

Выводы диссертации соответствуют задачам и целям работы, подтверждены фактическим материалом, базируются на достаточном количестве проведенных клинических исследований, их достоверность не вызывает сомнений. Первичный материал, предоставленный диссертантом, соответствует объему проведенных исследований. Акт проверки первичного материала изучен, является

достоверным. Оригинальность диссертационной работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет – 94,83 %.

### **Внедрение полученных результатов.**

Полученные результаты диссертационного исследования внедрены в повседневную практику ожогового отделения №2 отдела термических поражений ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России, ожогового центра ГБУЗ «ГКБ им. Ф. И. Иноземцева Департамента здравоохранения г. Москвы» и ожогового отделения ГБУЗ МО «Московский областной центр охраны материнства и детства».

На заседании 20 июня 2024 г. диссертационный совет принял решение: за решение актуальной клинической задачи – улучшение функциональных и эстетических результатов хирургического лечения пациентов с послеожоговыми рубцовыми контрактурами плечевых суставов, присудить Гущиной Наталии Владимировны ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали «за» - 21, «против» - 0, недействительных бюллетеней не было.

20.06.2024

Председатель  
диссертационного совета,  
академик РАН



Амиран Шотаевич Ревিশвили

Учёный секретарь диссертационного  
совета, доктор медицинских наук

Сергей Викторович Сапелкин