

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФГБУ ВЦЭРМ  
им. А.М. Никифорова МЧС России,  
член-корреспондент РАН,  
заслуженный врач РФ,  
доктор медицинских наук,  
профессор  
С.С. Алексанин

« 17 » апрель 2024 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Аладыной Валерии Андреевны «Совершенствование способов хирургического лечения ран полнослойными кожными аутотрансплантатами», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

#### Актуальность исследования

Несмотря на достижения современной хирургии, лечение ожоговой травмы, требует длительного и комплексного лечения, а в ряде случаев, продолжительного реабилитационного периода. Основным принципом хирургического лечения пострадавших с глубокими ожогами является восстановление целостности утраченного кожного покрова в зонах глубокого поражения с использованием расщеплённого кожного аутотрансплантата. Основным методом оперативного лечения посттравматических ран является аутодермопластика расщепленными кожными трансплантатами, на долю которых приходится от 56,3% до 90% всех хирургических вмешательств. Однако, чтобы добиться лучших функционального и эстетического результатов необходимо использование при оперативном восстановлении кожного покрова полнослойных кожных аутотрансплантатов при ожогах, рубцовых деформациях и травматической отслойке кожных покровов.

С каждым годом совершенствуются кожные аутопластики полнослойными аутотрансплантатами, начиная от Всемирно известной

пластики по Красовитову, до разработки полнослойной кожной аутопластики лица одним трансплантатом.

Все вышеизложенное подтверждает актуальность представленного диссертационного исследования Аладьиной В.А. целью которого являлось: улучшить результаты лечения пациентов с ранами разной этиологии, путем усовершенствования способов хирургического вмешательства полнослойными кожными аутоотрансплантатами. Автором полностью раскрыт вопрос актуальности выбранной темы, корректно определена цель исследования, для реализации которой было последовательно решено пять задач.

Работа построена на изучении приживления и результатов лечения пластики в трёх различных группах по этиологическому признаку, но с выполнением одного вида операции – кожной пластики полнослойными аутодермотрансплантатами, что имеет важное практическое значение.

#### **Новизна исследования и полученных автором диссертации результатов, выводов и рекомендаций**

Новизна исследования представлена в виде положений, которые в совокупности отличают полученные результаты в настоящей работе от фактов, полученных другими исследователями ранее в этой и смежных областях хирургии. В результате проведенных исследований впервые:

1. Определены оптимальные методики хирургического лечения полнослойными кожными аутоотрансплантатами в условиях острой ожоговой раны с учетом особенностей гистоморфологии дна раны.
2. Определены сроки приживления полнослойного и расщеплённого трансплантата у пациентов с глубокими ожогами.
3. Разработаны и запатентованы в Российской Федерации следующие способы лечения комбустиологических пациентов (патенты на изобретение №2702303 от 28.09.2018 г., №2694332 от 03.07.2019 г., №2701602 от 09.01.2019 г., №2734048 от 03.12.2020 г.).

## **Научная и практическая значимость полученных автором диссертации результатов**

Результаты исследования вносят существенный вклад в развитие знаний о лечении пациентов с ранами различной этиологии с применением полнослойных кожных аутотрансплантатов. В диссертационной работе представлено:

1. Совершенствование функциональных и эстетических исходов лечения пациентов с различными видами ран.
2. Обоснование преимуществ свободных полнослойных кожных аутотрансплантатов относительно расщепленных аутодермотрансплантатов в группе пациентов с ожогами.
3. Изучение гистоморфологических особенностей дна ран различного генеза для улучшения результатов оперативного вмешательства при выполнении полнослойных кожных аутопластик.

## **Степень обоснованности научных положений, выводов, практических рекомендаций**

Компетентный научный анализ полученных автором результатов исследования позволил сформулировать основные положения, выносимые на защиту, которые в совокупности определили концептуальную основу решения актуальной медико-социальной проблемы. Выводы диссертации научно обоснованы, логичны, убедительно аргументированы и базируются на анализе достаточного количества клинического материала, полученного с использованием современных информативных методов исследования, адекватны поставленной цели и задачам научной работы, что позволяет рекомендовать полученные данные к использованию в практическом здравоохранении. Весь клинический материал статистически обработан. Результаты диссертационной работы широко обсуждены в печати и на различных научных форумах, включая научные форумы международного и Всероссийского уровня.

Обоснованность научных положений и выводов и их апробация подтверждены публикациями по теме диссертационного исследования и обсуждением основных результатов работы на международных и Всероссийских научных форумах. По материалам диссертации опубликовано 25 научных работ, из них 20 в научных изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий или входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций, а также публикации, приравненные к ним, в том числе получено 4 патента.

### **Рекомендации по практическому использованию результатов и выводов диссертации**

Научные положения диссертации используются в лекциях и практических занятиях, проводимых на кафедрах хирургии № 1 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, ортопедии, травматологии и ВПХ ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России; ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России; ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации. Основные результаты работы внедрены в практику ожогового и травматологических отделений ГБУЗ «НИИ-ККБ № 1 им. проф. С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края. Научные положения и результаты работы целесообразно внедрять в практику работы в других лечебных учреждениях России, использовать в лекциях и практических занятиях на кафедрах хирургии, травматологии и ортопедии, пластической хирургии в медицинских вузах Российской Федерации.

### **Замечания**

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В тексте имеются отдельные стилистические неточности, опечатки, несогласованные и сложные по восприятию предложения. Указанные недочеты не носят

принципиального характера, не отражаются на общей положительной оценке работы и никак не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертация Аладьиной Валерии Андреевны «Совершенствование способов хирургического лечения ран полнослойными кожными аутотрансплантатами», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной лично автором на высоком современном методическом уровне по актуальной проблеме хирургии. Анализ и систематизация полученных автором фактов позволили сформулировать на их основе обобщения в форме новых теоретических и практических положений, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, результатом которого явилось решение проблемы повышения эффективности лечения пациентов с ранами различной этиологии с применением полнослойных кожных аутотрансплантатов, что имеет существенное значение для хирургии и медицины в целом.



Таким образом, диссертационная работа Аладьиной Валерии Андреевны по актуальности темы, научной и практической значимости полученных результатов, уровню аналитической и статистической обработки, обоснованности сделанных выводов, новизне и достоверности положений, выносимых на защиту, полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Аладьина В.А., заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия (медицинские науки).

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры хирургии и инновационных технологий ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, протокол № 18 от « 15 » апреля 2024 г.

Заведующий ожоговым отделением  
с пластической хирургией, ВЦЭРМ  
им. А.М. Никифорова МЧС России,  
главный комбустиолог МЧС России  
доктор медицинских наук, доцент

Шаповалов Сергей Георгиевич

Подпись Шаповалова С.Г. заверяю:

  
  
*Самоева Е.И.*  
*Уполномоченный представитель ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова*

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова" МЧС России (ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России), 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 4/2. тел.: +7(812)3393939, [medicine@nrcerm.ru](mailto:medicine@nrcerm.ru)

## СВЕДЕНИЯ

о федеральном государственном бюджетном учреждении «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России, назначенной ведущей организацией по кандидатской диссертации Агальиной Валерии Андреевны на тему «Совершенствование способов хирургического лечения ран полнослойными кожными аутоотрансплантатами» по специальности 3.1.9. Хирургия, представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.04, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, улица Митрофана Седина, дом 4, т. (861)2625018), адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.ksm.a.ru>.

Полное и сокращённое название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. (ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России)
Место нахождения	г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 4/2
Почтовый адрес	194044
Телефон	(812) 702-63-47
Адрес электронной почты	<a href="mailto:medicine@nrcem.ru">medicine@nrcem.ru</a>
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://nrcem.ru/">https://nrcem.ru/</a>
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	Александрин Сергей Сергеевич, директор ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, член-корреспондент РАН, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание, должность, наименование подразделения, где работает сотрудник, составивший отзыв ведущей организации	Шаповалов Сергей Георгиевич, доктор медицинских наук, заведующий отделением ожоговым, главный (внештатный) комбустиолог МЧС России
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет ( <i>не более 15 публикаций</i> )	1. Шаповалов С.Г. Вакуум-ассистированная терапия у пациентов с глубокими ожогами в условиях многопрофильного стационара МЧС России. / С.Г. Шаповалов, Юнусова Ю.Р., Плешков А.С. [и др.] // Учебно-методическое пособие. – Санкт-Петербург – 2020. 2. Шаповалов С.Г. Реконструктивная хирургия при ожогах и травмах. / Шаповалов, А.С. Плешков // Журнал Неотложная хирургия им. И.И. Джанелидзе. – 2021. – № S1. – С. 70-71.

	<p>3. Юнусова Ю.Р. Алгоритм лечения глубоких ожогов при использовании вакуум-ассоциированной терапии. / Ю.Р. Юнусова, С.Г. Шаповалов // Журнал Неотложная хирургия им. И.И. Джанелидзе. – 2021. – № S1. – С. 76-77.</p> <p>4. Шаповалов С.Г. Тактические подходы в хирургическом лечении пострадавших с глубокими критическими ожогами. / С.Г. Шаповалов, А.С. Плешков // Журнал Неотложная хирургия им. И.И. Джанелидзе. – 2021. – № S1. – С. 73-74.</p> <p>5. Шаповалов С.Г. Возможности применения биоинженерных заместителей кожи в комбустиологии / Шаповалов С.Г., Кчусо А.В., Кошелев Т.Е., Савченко Д.К. // Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях. 2022. № 2. С. 82-92.</p> <p>6. Шаповалов С.Г. Успешной лечение критических ожогов на примере пожарных, пострадавших при ликвидации чрезвычайной ситуации / Шаповалов С.Г., Плешков А.С. // Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях. 2022. № 3. С. 65-75.</p> <p>7. Евдокимов Е.В. Оценка пожарных рисков в Российской Федерации в целом и ее метаполисах на примере Москвы и Санкт-Петербурга, 2009-2021 гг. / Евдокимов В.И., Сибирко В.И., Шаповалов С.Г. [и др.] // Медицина катастроф. – 2023. – № 3. – С. 19-23.</p>
--	--

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Агальгина Валерия Андреевна не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России или в соавторстве с его сотрудниками.

Директор ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России,  
член-корреспондент РАН,  
заслуженный врач РФ,  
доктор медицинских наук,  
профессор

*29.05.2024*



*[Handwritten signature]*

С.С. Алексанин