

официального оппонента, доктора медицинских наук Ходорковского Марка Анатольевича на диссертационную работу Пятакова Станислава Николаевича «Тканевая дистракция в лечении обширных раневых дефектов кожи и мягких тканей различной этиологии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.17 – хирургия, 14.01.31 – пластическая хирургия

Актуальность. Лечение пациентов с обширными дефектами наружных покровов по определению является основной задачей и одной из главных проблем пластической реконструктивной хирургии. В настоящее время в арсенале пластического хирурга существует целый ряд методов замещения покровных дефектов: от различных вариантов аутодермопластики до микрохирургической аутоотрансплантации васкуляризированных комплексов тканей. «Идеальный» метод пластического замещения обширных дефектов наружных покровов должен быть относительно простым, малотравматичным, низкочувствительным и не приводить к образованию вторичного донорского дефекта. К сожалению, ни один из известных методов в полной мере этим требованиям не соответствует. В связи с этим, особенный интерес представляют методы лечения, основанные на предварительном растяжении тканей вблизи дефекта с последующим формированием из них местных лоскутов для его замещения. Существующие устройства дозированной тканевой дистракции по своей конструкции не удовлетворяют требованиям по таким критериям, как «атравматичность», «удобство использования» и «стоимость». Кроме того, несмотря на понимание биомеханических феноменов, сопровождающих дистракцию кожи, предлагаемые подходы к использованию метода не систематизированы, отсутствуют масштабные исследования по сравнительной оценке клинической эффективности применения этой технологии в сопоставлении с другими методами лечения. Отсутствуют сведения о клинико-организационных и экономических аспектах использования дозированной тканевой дистракции у пациентов с обширными дефектами кожи и мягких тканей. Все это свидетельствует о высокой актуальности темы, избранной автором.

Научная новизна. Автором впервые, на достаточно большом числе наблюдений, обосновано применение разработанной им методики лечения обширных дефектов кожи и мягких тканей, с помощью дозированной тканевой дистракции, раз-

работан оригинальный комплекс устройств с доказанной клинической эффективностью. Получено 8 патентов на предложенные способы и устройства, в том числе 4 патента на изобретения и 4 - на полезную модель. Впервые проанализирована и продемонстрирована клинико-экономическая и социальная эффективность применения предложенной концепции в лечении больных и пострадавших с обширными дефектами мягких тканей. Впервые определены и предложены в виде клинических алгоритмов оптимальные сроки и показания к проведению дозированной тканевой дистракции у больных с обширными дефектами кожи и мягких тканей в зависимости от локализации и этиологии возникновения раневого дефекта.

Значимость результатов для науки и практики. На основе полученных результатов автором предложен алгоритм оказания хирургической помощи больным и пострадавшим с обширными дефектами мягких тканей различной локализации и этиологии с использованием дозированной тканевой дистракции. Разработаны и внедрены в клиническую практику устройства и способы применения дозированной тканевой дистракции в зависимости от локализации раневого дефекта, обоснована необходимость использования исследования комплекса клинико-инструментальных и лабораторных методов оценки состояния кожного лоскута для выбора варианта тканевого растяжения и контроля динамики процесса. Доказано, что использование разработанных автором устройств повышает клиническую, медико-социальную и экономическую эффективность лечения обширных дефектов тканей травматического и гнойно-некротического происхождения.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научные положения, выводы и рекомендации автора обоснованы и аргументированы результатами клинических и морфологических исследований 607 пациентов с раневыми дефектами в области головы и шеи, туловища и конечностей. Автор использовал современные клинические, инструментальные и лабораторные методы исследования. Экономический эффект от внедрения предложенных методов подтвержден с помощью клинико-экономического анализа. Полученные автором данные прошли адекватную статистическую обработку.

Содержание и оформление работы. Композиционно диссертация

выполнена традиционной схеме клинического исследования, изложена на 355 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, характеристики клинических наблюдений и методов исследования, 3 глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы и приложений. Работа иллюстрирована 61 таблицей и 102 рисунками. Указатель использованной литературы содержит 435 библиографических источников, в том числе 174 отечественных и 261 иностранную публикацию.

Во введении автор обосновывает необходимость разработки и усовершенствования методов дозированной тканевой дистракции у пациентов с обширными дефектами кожи и мягких тканей головы различной этиологии и локализации.

Глава 1 (обзор литературы) свидетельствует о глубоком анализе состояния проблемы по данным отечественных и зарубежных авторов. В ней описаны современные сведения о патогенезе раневого процесса, биомеханических свойствах кожи и механизмах ее ремоделирования под воздействием дистракции. Дана подробная характеристика существующих методов дозированной дистракции наружных покровов. Резюмируя эту главу, автор указывает на проблемы, требующие дальнейшего изучения и определяющие актуальность данного исследования.

В Главе 2 дана общая клиническая характеристика 607 исследованных пациентов с раневыми дефектами в области головы и шеи, туловища и конечностей, детально описана методология клинических исследований.

В Главе 3 представлены разработанные автором устройства дозированной дистракции, способы их применения и алгоритм выбора способа и устройства для дозированной тканевой дистракции с учетом этиологии и локализации дефекта.

Глава 4 посвящена клиническим аспектам применения разработанной автором методики. Здесь в динамике представлены результаты исследования пациентов в процессе использования оригинальных устройств для проведения дозированной тканевой дистракции.

В Главе 5 дана оценка отдаленным результатам лечения и проведен медико-экономический анализ, подтвердивший высокую эффективность предложенного

автором метода лечения.

В Заключении автором в сжатом виде представлены ключевые моменты каждого из разделов исследования.

Выводы четко сформулированы, логично вытекают из собственных исследований автора и полностью отражают суть поставленных задач.

В разделе Практические рекомендации даны конкретные и компетентные указания по лечению пациентов с обширными покровными дефектами различной этиологии и локализации методом дозированной тканевой дистракции с помощью разработанных автором устройств.

Автореферат отражает основное содержание диссертации, создает полное впечатление о характере работы.

В целом, диссертация отличается связностью построения, грамотностью изложения. Следует отметить высокий уровень оформления работы с использованием средств компьютерной графики. Информативность предлагаемого материала достаточно высока благодаря приводимым таблицам и рисункам.

Работа прошла достаточную апробацию: основные положения ее представлены на межрегиональных, республиканских и международных научных форумах, доложены на кафедральном заседании. По результатам исследования опубликовано 60 печатных работ, в том числе 21 публикация в изданиях включенных в Перечень рецензируемых научных изданий или входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, рекомендованных ВАК.

Замечания. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Пятакова Станислава Николаевича «Тканевая дистракция в лечении обширных раневых дефектов кожи и мягких тканей различной этиологии», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, выполнена в соответствии с п. 4 паспорта специальности 14.01.17 – хирургия, медицинские науки, а также п. 3, п. 4 и п. 6 паспорта специальности 14.01.31 – пластическая хирургия, медицинские науки, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой, на основании

новых результатов, сформулированы научные и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной и имеющей важное значение для хирургии и пластической хирургии научной проблемы по повышению эффективности лечения пациентов с обширными раневыми дефектами кожи и мягких тканей различной этиологии и локализации.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации полученных результатов, работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор достоин присуждения этой степени по специальностям 14.01.17 – хирургия, 14.01.31 – пластическая хирургия.

Заведующий отделением
пластической хирургии БУЗ ВО
«Воронежская областная
клиническая больница № 1»
д.м.н., профессор

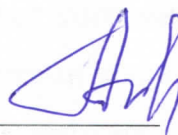


М.А. Ходорковский

Ходорковский Марк Анатольевич
доктор медицинских наук
БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница № 1»
394066, г. Воронеж, Московский проспект, д. 151
Тел. +7 (903)850-49-72
E-mail: vgmi_30@mail.ru

Подпись М.А. Ходорковского заверяю

Начальник отдела кадров БУЗ ВО
«Воронежская областная клиническая
больница № 1»

В.В. Акулова

06.11.2019

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертации Пятакова Станислава Николаевича на тему: "Тканевая дистракция в лечении обширных раневых дефектов кожи и мягких тканей различной этиологии" на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.17 – хирургия, 14.01.31 – пластическая хирургия, представленной для защиты в диссертационный совет Д 208.038.01, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, улица Седина, дом 4, (861)2625018)

№	Фамилия Имя Отчество рецензента	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Учёная степень (шифр специальности, по которой присуждена учёная степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Учёное звание	Шифр специальности (отрасли науки) в диссертационном совете (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
1	Ходорковский Марк Анатольевич	1960, Россия	Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная клиническая больница №1», заведующий отделением пластической хирургии	доктор медицинских наук 14.01.17 – хирургия, 14.01.14 – стоматология	профессор	
а) Перечень научных публикаций в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных			1. Хирургическая реабилитация пациентов после резекции нижней челюсти / Петров Б.В., Ходорковский М.А., Панов Е.Д., Подоскин А.А., Минакова Е.С., Рыжих О.В., Карапетян Е.А., Голубев Ю.К. // Head and Neck / Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи. 2015. № 4. С. 63b.			

Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX.	
б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных - Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ). (Указать выходные данные)	<p>1. Особенности вторичных реконструкций у пациентов с пострезекционными дефектами тканей головы и шеи / Ходорковский М.А., Скорынин О.С., Ходыкин С.И., Парина Т.Е., Конарева Е.Н., Ходорковский М.М. // Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. 2018. № 1. С. 107-108.</p> <p>2. Опыт микрохирургической реконструкции нижней челюсти / Ходорковский М.А., Петров Б.В., Ходорковский М.М. // Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. 2016. № 1. С. 124-125.</p> <p>3. Варианты пластического замещения дефектов волосистой части головы / Ходорковский М.А., Петров Б.В., Скорынин О.С., Глушенко А.В., Ходорковский М.М. // Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. 2012. № 3. С. 43-49.</p>
в) Общее число ссылок на публикации кандидата в члены диссертационного совета в РИНЦ	50
г) Участие с приглашёнными докладами на международных конференциях. (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	-
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности. (Указать выходные данные, тираж).	-

е) Препринты, размещённые в международных исследовательских сетях. (Указать электронный адрес размещения материалов)

Главный врач БУЗ ВО «Воронежская
областная клиническая больница № 1»

05.09.19



В.А. Вериковский