

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бикташевой Элины Маратовны на тему
«Хирургическое лечение пациентов с обширными дефектами и рубцовыми
деформациями мягких тканей заднего отдела стопы», представленную на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.15 - травматология и ортопедия

Обширные травматические разрушения мягких тканей дистальных отделов нижних конечностей, в частности стоп, представляют собой трудно решаемую проблему адекватной реконструкции ввиду обширности патологического процесса. Решение данной проблемы затруднено в силу наличия ряда причин: неуклонного увеличения частоты и тяжести подобных повреждений, достигающих по данным различных авторов 10% всех повреждений опорно-двигательной системы; расположением и тесным взаимоотношением друг с другом в ограниченном пространстве относительно большого количества различных по функции анатомических структур; специфической особенности кровоснабжения, анатомической архитектоники мягкотканых структур; относительного дефицита и минимальной подвижности кожных покровов, ограничивающих выполнение полноценной и своевременной хирургической обработки раны, увеличивающее риск возникновения инфекционных осложнений.

Неуклонно нарастающие темпы современной медицины предъявляют повышенные требования к лечебным подходам, в частности реконструкции поврежденных анатомических структур, обеспечивающих тонкие кинематические реакции, которые являются необходимыми инструментами ранней бытовой, социальной и профессиональной реинтеграции пациентов. Пластические свойства выбранного трансплантата при реконструкции мягких тканей стопы, как органа передвижения, несущей на себе нагрузку тела, также должны отвечать повышенным требованиям. В связи с этим, традиционные методы и способы реконструктивно-пластических операций несколько уступили свои позиции перед современными методами и способами реконструкции мягких тканей. При выборе пластического материала для

закрытия обширных дефектов мягких тканей в последние годы многие авторы отдают предпочтение кровоснабжаемым лоскутам с осевым типом кровоснабжения.

В настоящее время выбор тактики при хирургическом лечении пациентов с обширными дефектами и рубцовыми деформациями заднего отдела стопы производится с учетом имеющегося арсенала хирургических способов и методов у конкретного хирурга. При этом редко принимаются во внимание характер и объем повреждений, срок давности травмы, степень возможных нарушений скользящих структур стопы и биомеханические свойства выбранного трансплантата.

На основании вышеизложенного сформулирована цель исследования, которая направлена на улучшение хирургического лечения пациентов с обширными дефектами и рубцовыми деформациями мягких тканей заднего отдела стопы и, поставленные при этом задачи, при решении которых использовали современные хирургические реконструктивно-пластические технологии.

Автор аргументирует актуальность исследования, четко формулирует цель и задачи исследования, приводит данные о научной новизне, научно-практической значимости, внедрении и апробации результатов исследования, указывает положения, выносимые на защиту.

Используемые методы современны, информативны и позволяют в полном объеме решить поставленные задачи. Количество пациентов, включенных в исследование, достаточно для корректной статистической и математической обработки.

Из содержания автореферата диссертации наглядно видно, что на основе полученных данных Э.М. Бикташевой, всесторонне изучая результаты лечения в двух группах пациентов, в своей работе убедительно доказала возможности хирургического лечения пациентов с обширными дефектами и рубцовыми деформациями мягких тканей заднего отдела стопы.

Объем проведенных исследований является достаточным для выводов и рекомендаций, а также сформулированных автором научных положений. Научные положения и выводы логичны, основываются на глубоком анализе материалов исследования с использованием современных достоверных методов обработки. Для подтверждения проведенных исследований соискатель использовал инструментальные и биомеханические методы объективизации результатов, а также современные методы статистической компьютерной обработки. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Автором проведен ретроспективный анализ осложнений травм заднего отдела стопы, угнетающих социальную, бытовую и профессиональную реинтеграцию, на основе чего изучены возможности современных реконструктивно-пластических технологий восстановления мягких тканей заднего отдела стопы на основе функциональных лоскутов, обеспечивающих оптимальное функциональное опороспособности. Изучены структурно-функциональные характеристики опорно-двигательной системы на основе биометрии фаз опоры и ходьбы с анализом объема двигательных реакций макро- и микроструктуры ткани. Разработан и внедрен в практику способ хирургического лечения на основе ротационного маневра медиального лоскута при замещении обширных дефектов мягких тканей заднего отдела стопы и изучена эффективность его применения. Проведен научно обоснованный сравнительный анализ восстановления опоры стопы и качества жизни пациентов после традиционных методов лечения и закрытия дефектов с использованием функциональных лоскутов. Научная ценность диссертационного исследования, выполненного Э.М. Бикташевой, обусловлена комплексным подходом к решаемой проблеме, включающим анализ неудовлетворительных исходов реконструктивно-пластических операций, путей улучшения результатов хирургического лечения пациентов с обширными дефектами и рубцовыми деформациями мягких тканей заднего отдела стопы.

Практическое значение представленной Э.М. Бикташевой диссертационной работы определяется высокой социальной и клинической

значимостью затрагиваемой проблемы, заключающейся в изучении возможности современных реконструктивно-пластических технологий восстановления мягких тканей заднего отдела стопы на основе функциональных лоскутов, обеспечивающих оптимальное функциональное опороспособности, разработки и внедрении в практику способа хирургического лечения на основе ротационного маневра медиального лоскута стопы.

Результаты работы Э.М. Бикташевой внедрены в практику преподавания кафедры травматологии и ортопедии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Уфа), в практическую работу травматолого-ортопедических отделений республики Башкортостан. Результаты работы доложены на ведущих областных, региональных, Российских и международных мероприятиях.

По материалам диссертационного исследования опубликована 21 научная работа, в том числе 6 статей в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертационного исследования. По материалам исследования получен один патент на изобретение.

Принципиальных замечаний к оформлению автореферата нет.

По автореферату можно судить о том, что диссертационная работа Бикташевой Элины Маратовны на тему «Хирургическое лечение пациентов с обширными дефектами и рубцовыми деформациями мягких тканей заднего отдела стопы» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по улучшению результатов хирургического лечения пациентов с обширными дефектами и рубцовыми деформациями мягких тканей заднего отдела стопы и по научной новизне и практической значимости полностью соответствует всем критериям, установленным п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Бикташева Элина Маратовна,

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Профессор кафедры травматологии и
ортопедии КГМА - филиала ФГБОУ
ДПО РМАНПО Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент

1

А.П. Скворцов

Подпись доктора медицинских наук, доцента

А.П. Скворцова «заверяю»:

Начальник отдела кадров

КГМА - филиала ФГБОУ ДПО

РМАНПО Минздрава России

доктор медицинских наук, доцент



Н.С. Федорова

5 декабря 2018

Казанская государственная медицинская академия – филиал
Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения
Дополнительного профессионального образования «Российская медицинская
академия непрерывного профессионального образования» Министерства
Здравоохранения Российской Федерации
420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул.

Бутлерова, д. 36

<https://kgma.info>; e-mail: ksma.rf@tatar.ru; Тел: (843) 267-61-51