

## **Отзыв**

**на автореферат диссертационной работы Гарапова Ильнура Зиннуровича на тему «Реконструкция первого пальца кисти при посттравматических дефектах», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.**

Первый палец кисти является ключевым сегментом при выполнении большинства профессиональных обязанностей и в бытовой сфере. Поэтому утрата первого пальца кисти приводит не только к анатомическим и функциональным дефектам руки, но и относится к косметическим недостаткам, что способствует возникновению психологических проблем у пострадавших, а также развитию бытовой, социальной и профессиональной дезинтеграции, что негативно оказывается на качестве жизни данных пациентов. В связи с этим диссертационная работа Гарапова Ильнура Зиннуровича посвященная решению данной проблемы, с использованием высокотехнологичного хирургического лечения на основе кровоснабжаемых лоскутов с осевым типом кровоснабжения, является актуальной для современной травматологии и ортопедии.

Научное исследование проведено на достаточном числе наблюдений и выполнено в два этапа. Первоначально автором ретроспективно проанализирована структура повреждений первого пальца среди всех травм кисти, установлено, что наиболее трудными для специалистов были обширные дефекты тканей первого пальца кисти, которые представляли сложность в плане диагностики и лечения, а также сопровождались значительным количеством осложнений.

На втором этапе исследования проанализированы результаты оперативного лечения 123 пациентов с обширными посттравматическими дефектами первого пальца кисти. В связи с различными подходами к хирургиче-

скому лечению были сформированы две группы. В первую вошли пострадавшие с обширными дефектами покровных тканей, во вторую пациенты с сочетанными дефектами костной и покровных тканей первого пальца кисти. Каждая из этих групп была подразделена на основную и группу сравнения, между которыми проводился сравнительный анализ. В дизайне исследования отмечены критерии включения и исключения из исследования. Методы исследования разнообразны, включают в себя инструментальную диагностику (рентгенография, в ряде случаев компьютерная томография и магнитно-резонансная томография), ультразвуковая допплерография, термография, динамометрия), лабораторную диагностику, а также оценку функционального состояния по различным шкалам. Все это позволило получить и подтвердить достоверность положений и научных выводов, изложенных в диссертационной работе.

Автором предложен алгоритм выбора хирургического лечения посттравматических дефектов первого пальца кисти при повреждениях различной степени. По результатам проведенного исследования установлено, что наиболее эффективным методом лечения при обширных повреждениях покровных тканей первого пальца кисти является применение васкуляризованных лоскутов с осевым типом кровоснабжения. Преимущество основной группы основано на достоверной разнице по объему движений, динамометрии, показателям шкал функционального состояния кисти.

Среди пациентов с сочетанными дефектами костной и покровных тканей наиболее эффективной хирургической методикой было применение оригинальной усовершенствованной методики аутотрансплантации второго пальца стопы, что привело к достоверному уменьшению количества осложнений. Поставленные автором задачи полностью решены, сформулированные выводы и практические рекомендации логично вытекают из проведенного диссертационного исследования и соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

## **Заключение**

Диссертационная работа Гарапова Ильнура Зинуровича на тему «Реконструкция первого пальца кисти при посттравматических дефектах», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – повышение эффективности хирургического лечения пациентов с посттравматическими дефектами первого пальца кисти. По своей актуальности и научно-практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., в редакции, утвержденной Правительством РФ №335 от 21.04.2016г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Доктор медицинских наук (14.01.15 — травматология и ортопедия),  
профессор института хирургии Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

*Е.П. Костив*

Подпись Костива Е.П. заверяю:

Ученый секретарь ученого Совета

ФГБОУ ВО «ТГМУ» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

1 апреля 2021г.

ФГБОУ ВО «ТГМУ» Минздрава России

690002, Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ,

Приморский край, г. Владивосток, ул. Проспект Острякова, 2

<https://VGMU.ru>; e-mail:travmadv@mail.ru; Тел: +7(4232) 277-77-60

*чехова* Е.В. Просекова