

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии Диссертационного совета 6D.KOA – 040 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» по диссертационной работе соискателя кафедры хирургических болезней №2 ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Каримзаде Гуландом Жанговаровны на тему: «Хирургическая реабилитация больных с тяжелыми повреждениями предплечья и кисти и их последствиями», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, профессора Мухаббатзода Дж.К. (председатель), доктора медицинских наук, профессора Сангинова Дж.Р., доктора медицинских наук, профессора Раззокова А.А., проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя Государственного учреждения «Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино» Каримзаде Гуландом Жанговаровны на тему: «Хирургическая реабилитация больных с тяжелыми повреждениями предплечья и кисти и их последствиями» представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия, пришла к следующему заключению:

1. Диссертационная работа соответствует шифру 14.01.17 – Хирургия и может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D.KOA – 040 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

Хирургическая коррекция тяжелых повреждений предплечья и кисти и их последствий остаются одной из сложных и до конца нерешенных задач хирургии. Актуальность проблемы, прежде всего, связана с высокой частотой встречаемости пострадавших с тяжелыми сочетанными повреждениями предплечья и кисти [Курбанов У.А. и др., 2014; Иваненко А.А. и др., 2016; Розин А.Ю. и др., 2017, Родоманова Л.А. и др., 2018;], удельный вес которых в структуре травм опорно-двигательного аппарата варьирует от 30 до 70,7% среди всех открытых травм опорно-двигательного аппарата с дальнейшей

тенденцией к росту, при этом значительную часть повреждений этой локализации составляют тяжелые травмы, частота которых варьирует 19% до 25% [Гурджидзе Т.Ю., 2010; Фаизов А.О. и др., 2011; Усманов Н.У. и др., 2011; Губочкин Н.Г., 2011; Ходжамурадов Г.М., Исмоилов М.М., 2013; Муллин Р.И. и др., 2015; Баранов Н.А., Масляков В.В., 2015; Ng Z.Y., 2015; 2021; Deshpande A.D. et al., 2013; Naalla R. Et al., 2018; Gong H.Y. et al.].

В связи с их неопределимой ролью верхней конечности в жизнедеятельности человека, травмы предплечья и кисти занимают одно из первых мест среди причин временной нетрудоспособности и инвалидности, по данным литературы, удельный вес инвалидности пациентов от травм кисти составляет от 12% до 51% [Родоманова Л.А., Кочиш А.Ю., 2013; Афоина Е.А., 2015; Валеев М.М. и др., 2015; Байтингер В.Ф., Селянинов К.В., 2018; Ходжамурадов Г.М., Маликов М.Х. и др., 2018; Hacquebord J.H. et al., 2018]. Основными причинами высокой инвалидности являются допущенные ошибки или недостаточный объем оказания квалифицированной помощи, которые чаще встречаются в непрофильных хирургических стационарах. Следует отметить, что подобные травмы не позволяют восстановить все поврежденные структуры в остром периоде травмы. Такие пациенты в последующем подвергаются неоднократным оперативным вмешательствам, что не может не повлиять на психо-эмоциональный статус и экономические резервы семьи.

Актуальным также остаётся проблема хирургического лечения последствий травм предплечья и кисти. Независимо от широкого использования современной диагностической технологии, оказания адекватной помощи при травмах, по сей день сохраняется высокий процент функциональной несостоятельности конечности как последствий повреждения анатомо-функциональных структур в сочетании с мягкотканым дефицитом [Шибяев Е.Ю. и др., 2018; Sifi N. et al., 2022; Hao R. et al., 2022]. По данным литературы, примерно 35%-40% пациентов, которым была оказана хирургическая помощь традиционными методами, нуждаются в повторных реконструктивно-восстановительных операциях [Минасов Б.Ш., Валеев

М.М., 2004; Файзов А.О. и др., 2011; Воробьев В.В. и др., 2016; Байтингер В.Ф. и др., 2020; Wagner R.D. 2020, Georgescu A.V., 2020; Li X. et al., 2021]. Применение микрохирургической технологии открыло перспективы одномоментной реконструкции поврежденных анатомических структур с укрытием травматических дефектов покровных тканей конечностей.

Улучшение диагностических возможностей с применением современных методов исследований позволит проводить более точную топическую диагностику и выявить характер изменения поврежденных тканей при последствиях травм предплечья и кисти в предоперационном периоде. Расширение показаний к проведению реконструктивных оперативных вмешательств с одноэтапным восстановлением сосудисто-нервных пучков, костно-суставной системы и устранением дефектов мягких тканей у больных с последствиями травм предплечья и кисти с применением аутотрансплантации комплексов тканей является перспективным в решении данной социально важной проблемы.

Таким образом, изучение концептуальных аспектов данной проблемы и поэтапное проведение хирургической реабилитации больным с острой тяжелой травмой предплечья и кисти и ее последствиями с улучшением качества их жизни является основополагающей задачей, на осуществление которой направлена представленная научно-исследовательская работа.

Полученные результаты исследования и разработанные рекомендации для практического здравоохранения несомненно имеют важное научно-практическое значение и медико-социальную значимость диссертационной работы.

2. По теме диссертации опубликовано 34 научных работ, в том числе 18 статей в журналах, включенных в реестр ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, получено 10 патентов на изобретение. Уровень публикации позволяет считать, что практически все разделы диссертации освещены

автором в изданиях, предъявляемых для публикации диссертационных исследований.

3. Основные положения диссертации доложены на: на 63 годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием «Вклад медицинской науки в оздоровление семьи» (Душанбе, 2015 год); республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии» (Душанбе, 2016 год); на 64 годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Проблемы теории и практики современной медицины» (Душанбе, 2016 год); на 65 годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино (Душанбе, 2017 год); на 66 годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием (Душанбе, 2018 год); на 67 годичной международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию ТГМУ им. Абуали ибни Сино (Душанбе, 2019 год); на ежегодной XXV научно-практической конференции Института последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан «Опыт и перспективы формирования здоровья населения» (Душанбе, 2019 год); на I микрохирургическом Саммите в Сибири (Томск, 28-29 октября 2019 года); на 70 годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием «Современная медицина: традиции и инновации» (Душанбе, 25 ноября 2022 года; на научно-практической конференции «Биология ва тиббиёт муаммолари» (Самарканд, 2022 год); на 71 научно-практической конференции с международным участием «Инновации в медицине: науки к практике» (1 декабря 2023 года); на научно-практической конференции ГОУ ХГМУ (IV годичная), посвященная 32-летию Государственной независимости Республики Таджикистан (22 декабря 2023 года)

Список научных публикаций соискателя ученой степени

Статьи в рецензируемых журналах

1. Карим-заде, Г.Д. Ортопедическая коррекция кисти при тяжелой форме ишемической контрактуры Фолькмана [Текст] / Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, А.А. Давлатов, З.Ш. Мухамедова //Здравоохранение Таджикистана. – 2005. – № 1-2. – С. 33-37.
2. Карим-заде, Г.Д. Укрытие дефектов покровных тканей при тяжелых повреждениях кисти [Текст] / Г.Д. Карим-заде, У.А. Курбанов, М.Х. Маликов, А.А. Давлатов // Здравоохранение Таджикистана.- № 1-2.- 2006.- С. 32-38.
3. Карим-заде, Г.Д. Свободная пересадка мышц при повреждениях и последствиях повреждений мышц предплечья [Текст] / Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, А.А. Давлатов, Н.А. Махмадкулова // Здравоохранение. Таджикистана.-№ 3.- 2006.- С. 27-29.
4. Карим-заде, Г.Д. «Compartment syndrome» - понятие, профилактика и хирургическое лечение [Текст] / Г.Д. Карим-заде, А.А. Давлатов, М.Х. Маликов, Н.А. Махмадкулова // Здравоохранение Таджикистана.-2007.- № 4.- С. 67-70.
5. Карим-заде, Г.Д. Пересадка мышечных трансплантатов при тяжелых последствиях травм верхней конечности [Текст] / Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, У.А. Курбанов, С.М. Джанобилова // Анналы пластической и реконструктивной хирургии. – 2013.- № 1.- С. 63-71.
6. Карим-заде, Г.Д. Диагностика и коррекция нарушений кровообращения мышечных трансплантатов, пересаженных на верхнюю конечность [Текст] / М.Х. Маликов, Г.Д. Карим-заде, У.А. Курбанов // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2013.-№ 6.- С. 51-54.
7. Карим-заде, Г.Д. Повреждение срединного и локтевого нерва при чрезмышечковом переломе плеча [Текст] / М.Х. Маликов, Г.Д. Карим-заде, А.А. Давлатов, И.Н. Хван // Вестник Авиценны.- 2014.-№1.-С.79-83.

8. Карим-заде, Г.Д. Реконструктивно-восстановительные операции на верхней конечности при тяжелых последствиях травм / Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов // Вестник академии медицинских наук Таджикистана.- 2015.-№2.-с.30-43.
9. Карим-заде, Г.Д. Коррекция мягкотканых дефектов и последствий повреждения сосудисто-нервных пучков верхних конечностей [Текст] / Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, Э.К. Ибрагимов, Х. Нарзилло, Х.Ф. Мирзобеков, Н.А. Махмадкулова // Вестник Авиценны.-2018.-Т.20.-№ 4.-С. 395-401.
10. Карим-заде, Г.Д. Реконструктивная хирургия сочетанных повреждений верхних конечностей [Текст] / Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, А.А. Давлатов, Э.К. Ибрагимов, А.Н. Камолов, Н.А. Махмадкулова, Х. Нарзилло, Х.Ф. Мирзобеков // Вестник Авиценны.-2018.-Т.20.-№ 4.-С. 410-415.
11. Карим-заде, Г.Д. К вопросам диагностики и лечения повреждений сосудов верхних конечностей [Текст] / Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, О. Неъматзода, А.А. Давлатов, Х. Нарзилло, Н.А. Махмадкулова // Ж. Вестник Авиценны.- 2019.- Т. 21.- №2.- С. 305-313
12. Карим-заде, Г.Д. Устранение посттравматических мягкотканых дефектов тканей верхних конечностей [Текст] / Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, Н.А. Махмадкулова, М.А. Хасанов // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии.- 2019.-Т.22.- №3(70).-С. 69-70.
13. Карим-заде, Г.Д. Коррекция остаточной функции кисти при застарелых повреждениях локтевого нерва [Текст] / Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, М.А. Хасанов, Х. Нарзилло // «Симург».-№4.- 2019.-С. 24-30.
14. Карим-заде, Г.Д. Устранение посттравматических дефектов покровных тканей верхних конечностей [Текст] / Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, К.П. Артыков, Дж.Д. Джононов, Н.А. Махмадкулова, М.А. Хасанов // Пластическая хирургия и эстетическая медицина.- 2020. - № 1.- С. 74-82.

15. Карим-заде, Г.Д. Использование лоскутов предплечья при тяжёлых травмах верхней конечности и их последствиях [Текст] / Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, Б.А. Одинаев, М.А. Хасанов, Н.М. Мирзоев, Н.А. Махмадкулова // Вестник Авиценны.- 2021.-23(№3).-С. 450-461.
16. Карим-заде, Г.Д. Аутотрансплантация при хирургическом лечении тяжелых повреждений верхних конечностей [Текст] / Г.Д. Карим-заде // Евразийский научно-медицинский журнал «Сино».- 2021. -№ 2(3).-С.24-29.
17. Карим-заде, Г.Д. Применение кожно-фасциальных лоскутов при тяжелых повреждениях верхних конечностей [Текст] / Г.Д. Карим-заде // Евразийский научно-медицинский журнал «Сино». - 2021.-№ 2(4).- С.23-27.
18. Карим-заде, Г.Д. Использование лоскута широчайшей мышцы спины при посттравматической функциональной несостоятельности верхней конечности // Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, А.А. Давлатов, Дж.Д. Джононов, Н.А. Махмадкулова, Б.А. Одинаев // Вестник Авиценны. 2022.- 24(№2).- С. 265-274.
19. Карим-заде, Г.Д. Отсроченные реконструктивные операции при тяжёлых травмах кисти [Текст] / Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, К.П. Артыков, А.А. Давлатов, Дж.Д. Джононов, Н.А. Махмадкулова // Вестник Авиценны.- 2022.- 24(№3).-С.404-412.
20. Карим-заде Г.Д. Алгоритм хирургического лечения при тяжелых сочетанных травмах верхней конечности [Текст] /// Г.Д. Карим-заде // Евразийский научно-медицинский журнал «Сино».- 2022.-№ 3(4).-С.28-33.
21. Карим-заде, Г.Д. Анализ осложнений после аутотрансплантации при последствиях тяжелой травмы верхней конечности [Текст] / Г.Д. Карим-заде // Вестник Авиценны.- 2023.- 25(№1).- С. 120-128.
22. Карим-заде, Г.Д. Окислительный стресс и антиоксидантная система при тяжёлой травме верхней конечности [Текст] / Г.Д. Карим-заде, М.Х.

Маликов, А.М. Сабурова, Х.Н. Насырджонова // Вестник Авиценны.- 2023.- 25(№2).- С. 182-191.

Статьи и тезисы в сборниках конференций

23. Карим-заде, Г.Д. Коррекция нарушения кровообращения мышечных трансплантатов при последствиях травм верхней конечности [Текст] / М.Х.Маликов, Г.Д. Карим-заде, Д.Д. Джононов, Б.С. Сайфуллоев // Материалы 64 научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвященной 25-летию независимости РТ.- Душанбе.- 2016.- С. 315-316
24. Карим-заде, Г.Д. Возможности реконструктивной микрохирургии при тяжелых ранениях кисти [Текст] / М.Х. Маликов, Г.Д. Карим-заде, Д.Д. Джононов, Н. Хайруллои, И.Т. Хомидов // Материалы 65 годичной научно –практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире».- 23-24 ноября.- Душанбе.- С. 239-240.
25. Карим-заде, Г.Д. Коррекция травматических дефектов покровных тканей верхних конечностей [Текст] / Г.Д Карим-заде., Н. Хайруллои, М.Х. Маликов, Д.Д. Джононов// Материалы 66 годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием «Роль и место инновационных технологий в современной медицине», в рамках которой проходят Симпозиум детских хирургов «Хирургия пороков развития у детей» и Веб-симпозиум по нормальной физиологии, посвященные «Году развития туризма и народных ремесел».- 23 ноября 2018.- Душанбе.- С. 255-256.
26. Карим-заде, Г.Д. Сосудистые осложнения после пересадки комплекса тканей на верхнюю конечность [Текст] / Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, А.А. Давлатов, Н. Хайруллои, Н.А. Махмадкулова //Материалы конгресса кардиологов и терапевтов стран Азии и Содружества независимых государств «Актуальные проблемы

сердечно-сосудистых и соматических заболеваний».- 26-27 апреля 2019.- С.244.

27. Карим-заде, Г.Д. Устранение посттравматических дефектов покровных тканей верхних конечностей [Текст]/ Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, Н.А. Махмадкулова, М.А. Хасанов // Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. Материалы I микрохирургического саммита Сибири.- Томск.- 28-29 сентября 2019.- Т.22.- №3(70)-С. 69-70.
28. Карим-заде, Г.Д. Невротизация кисти при застарелых повреждениях нервных стволов верхних конечностей [Текст] / М.Х. Маликов, Г.Д. Карим-заде, М.А. Хасанов, Х.Ф. Мирзобеков //Материалы ежегодной XXV научно-практической конференции Института последипломного образования в сфере здравоохранения РТ «Опыт и перспективы формирования здоровья населения».- Душанбе.- 8 ноября 2019.- С. 132-133.
29. Карим-заде, Г.Д. Выбор трансплантатов при коррекции мягкотканого дефекта верхних конечностей [Текст] / М.Х. Маликов, Г.Д. Карим-заде, Н.А. Махмадкулова //Материалы 67 международной годичной научно-практической конференции, посвящённой 80-летию ТГМУ им Абуали ибни Сино и «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)».- 29 ноября 2019.- Душанбе.- Т. 1.- С. 267-268.
30. Карим-заде, Г.Д. Применение несвободного пахового лоскута при дефектах покровных тканей кисти в экстренной реконструктивной хирургии [Текст] / Г.Д. Карим-заде, Д.Д. Джононов, А.А. Давлатов // Материалы 67 международной годичной научно-практической конференции, посвящённой 80-летию ТГМУ им Абуали ибни Сино и «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)».- 29 ноября 2019.- Душанбе.- Т. 1.- С. 206-207.
31. Карим-заде, Г.Д. Хирургическая коррекция посттравматических мягкотканых дефектов первого межпальцевого промежутка с приводящей контрактурой большого пальца кисти [Текст] / Г.Д. Карим-

- заде, М.Х. Маликов, А.Н. Камолов // Материалы 70-й юбилейной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием «Современная медицина: традиции и инновации».- Душанбе.- 25 ноября 2022.- С.177-178.
- 32.Карим-заде Г.Д., Маликов М.Х., Джононов Дж.Д., Давлатов А.А. Хирургическая тактика при тяжелых сочетанных травмах верхней конечности[Текст] //Биология ва тиббиёт муаммолари.-Самарканд.- 12.12.2022.- № 6.1(141).- С.205-207.
- 33.Карим-заде, Г.Д. Корректирующие операции при последствиях травм верхней конечности [Текст]/ Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, Х.Х. Мамадаминова //Материалы 71 научно-практической конференции с международным участием «Инновации в медицине: от науки к практике».- 1 декабря 2023.-С. 129-130
- 34.Карим-заде, Г.Д. Применение PRP-терапии после пересадки васкуляризированных комплексов тканей при последствиях травм предплечья и кисти [Текст] /Г.Д. Карим-заде, М.Х. Маликов, Б.С. Сайфуллоев // Материалы республиканской научно-практической конференции ГОУ ХГМУ (IVгодовая), посвященной 32-летию Государственной независимости Республики Таджикистан.-Дангара.-22 декабря.- 2023.-С. 45-46.

Изобретения:

1. Способ реконструкции кисти при тяжелых обширных травмах // № ТЈ 759 от 06.04.2010 (Курбанов У.А., Давлатов А.А., Маликов М.Х., Карим-заде Г.Дж., Камолов А.С.)
2. Способ реконструкции сухожилий при последствиях травмы локтевого нерва // № ТЈ 759 от 29.01.2016 (Маликов М.Х., Карим-задеГ.Дж., Сайфуллоев Б.С., Ибрагимов Э.К., Дададжонов Дж.Ю., Карим-заде Б.Дж.)

3. Способ одноэтапной ауто сухожильной пластики сгибателей кисти при последствиях травм верхней конечности // ТЖ № 914 от 11.05.2017 (Маликов М.Х., Карим-заде Г.Дж., Ибрагимов Э.К., Джононов Дж.Д., Рахимов Х.С.)
4. Способ восстановления венозного оттока ампутированного большого пальца кисти // №ТЖ 1142, 07.04.2021г. (Маликов М.Х., Джононов Дж.Д., Карим-заде Г.Дж., Шодизода Х.Н., Махмадкулова Н.А., Саидов М.С.)
5. Способ невротизации кисти при застарелых повреждениях нервных стволов. // №ТЖ 1151, 07.04.2021г. (Маликов М.Х., Карим-заде Г.Дж., Хасанов М.А., Махмадкулова Н.А., Саидов М.С., Сатторов Х.И.)
6. Способ моделирования лучевого лоскута при устранении последствий травм кисти и пальцев // №ТЖ 1164 от 15.06.2021 (Маликов М.Х., Карим-заде Г.Дж., Джононов Дж.Д., Саидов М.С., Мирзоев Н.М.)
7. Способ пластики последствий повреждений структур верхних конечностей. // №ТЖ 1165 от 15.06.2021г. (Маликов М.Х., Карим-заде Г.Дж., Махмадкулова Н.А., Саидов М.С., Хайдаров М.М., Хасанов М.А.)
8. Способ реконструкции сухожилий глубоких сгибателей пальцев и кисти с невротизацией нервов // №ТЖ 1324 от 05.06.2022г. (Маликов М.Х., Карим-заде Г.Дж., Ибрагимов Э.К., Махмадкулова Н.А., Саидов М.С.)
9. Способ реконструкции травматического циркулярного дефекта большого пальца // №ТЖ 1325 от 06.12.2022г. (Маликов М.Х., Карим-заде Г.Дж., Давлатов А.А., Джононов Дж.Д., Саидов М.С.)
10. Способ реинервации пересаженного пахового лоскута при посттравматических дефектах кисти // № ТЖ 1477 от 03.02.2023г. (Маликов М.Х., Карим-заде Г.Дж., Джононов Дж.Д., Давлатов А.А., Саидов М.С., Махмадкулова Н.А.)

4. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.
5. В качестве ведущего учреждения рекомендуем утвердить:
Республиканский научный центр скорой медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Узбекистан.
6. В качестве официальных оппонентов рекомендуем утвердить:
 - доктора медицинских наук, директора ЗАО "Лечебно-диагностический центр Вароруд" г. Турсун-заде Республики Таджикистан Рахматуллаева Рахимджона;
 - доктора медицинских наук, профессора кафедры пластической хирургии факультета послевузовского профессионального образования врачей ФГАОУ ВО "Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова" Минздрава России, профессора кафедры общей и специализированной хирургии ФГБОУ ВО "Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова", профессора учебного отдела ФГБНУ "Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского" (г. Москва) Зелянина Александра Сергеевича;
 - доктора медицинских наук, заместителя директора АНО "НИИ микрохирургии" по лечебной работе (г.Томск) Селянинова Константина Владимировича.

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и на официальном сайте Президента РТ, а также публикацию и рассылку автореферата.



Председатель комиссии:

Доктор медицинских наук, профессор

Члены комиссии:

Доктор медицинских наук, профессор

Доктор медицинских наук, профессор



02.10.2024г.