

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**экспертной комиссии диссертационного совета 6D.KOA - 040 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» по диссертационной работе Мирзобекова Хуршеда Файзмамадовича на тему: «Хирургическое лечение последствий повреждения лучевого нерва», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.**

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук., профессора Артыкова К.П (председатель), доктора медицинских наук, профессора Мухаббатзода Дж.К., доктора медицинских наук Полвонова Ш.Б., проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя кафедры хирургических болезней №2 им. академика Усманова Н.У. ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Мирзобекова Х.Ф. на тему: «Хирургическое лечение последствий повреждения лучевого нерва» представленной на соискание учёной степени кандидата 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 «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Особое значение в обеспечении сенсорно-трофической и двигательной функции кисти имеют нервные стволы верхней конечности. Повреждение нервных стволов является основной причиной развития функциональной несостоятельности кисти.

Повреждение лучевого нерва и его последствий встречаются наиболее часто среди всех нервов верхней конечности и вызывают значительные нарушения функций кисти. Вместе с тем хирургическое лечение последствий повреждения лучевого нерва является сложной проблемой реконструктивной микрохирургии и нейрохирургии.

Многолетний опыт лечения пострадавших с травмами нервных стволов и их последствиями показал, что результаты традиционных методов коррекции

повреждения, а также сухожильно-мышечных транспозиций остаются малоутешительными, не удовлетворяют как пациентов, так и самых хирургов.

В связи с этим, при повреждении нервных стволов и их последствиях исследователи начали вести широкий поиск альтернативных, более оптимальных вариантов операций. Результатом поиска явилось широкое внедрение микрохирургических способов восстановления нервных стволов, применение оптического увеличения, прецизионной техники и использование тончайшего шовного материала с целью восстановления непрерывности поврежденных нервных стволов. Разрабатывались различные варианты шва нервного ствола. Нашли применение васкуляризированные нервные трансплантаты. В литературе стали появляться сообщения относительно вариантов невротизации при непоправимых повреждениях нервных стволов верхней конечности.

После внедрения микрохирургических способов операции на поврежденных нервных стволах и их последствиях отмечалось значительное снижение частоты неудовлетворительных результатов и тем самым уменьшилось число инвалидизации пострадавших. Открылось новое направление в лечении пострадавших с повреждениями сосудисто-нервных пучков конечностей, заметно улучшились результаты регенерации нервных стволов с восстановлением многих потерянных функций поврежденной конечности. Но все же, в зависимости от сроков обращения и характера повреждения при последствиях повреждения нервных стволов результаты восстановления функции конечности у части пациентов остаются малоутешительными. Немаловажное значение при этом играет и способ восстановления нервного ствола. Если при выполнении прямого шва нервного ствола лишь незначительная часть пострадавших нуждались в проведении дополнительных корригирующих операций, то после аутонервной пластики у более половины пострадавших возникала необходимость в проведении сухожильно-мышечных транспозиций, либо невротизации кисти.

Анализ последующих работ показал, что, несмотря на широкое внедрение микрохирургических способов операции, многие аспекты повреждений нервных стволов и последствия их повреждения по сей день остаются нерешенными. Несмотря на приведенные выше факты, проблема восстановления поврежденных нервных стволов остаётся сложной, актуальной по сей день. Вместе с тем, в последние десятилетия отмечается увеличение масштаба производственной травмы, учащения частоты дорожно-транспортных происшествий среди молодого и трудоспособного слоя населения. Неуклонно растёт и число пострадавших с тяжёлыми сочетанными повреждениями структур верхней конечности. Нередко повреждения верхней конечности в зависимости от вида этиологического фактора травмы носят сочетанный характер. По данным ряда авторов частота сочетанных повреждений нервных стволов варьирует от 1,5% до 8% от всех повреждений верхних конечностей. Частота сочетания перелома костей с повреждениями нервных стволов и сосудов достигает до 17%. Если инвалидность при изолированных повреждениях сосудисто-нервных пучков составляет 5%, то показатель при сочетанных костно-сосудистых повреждениях достигает 11%.

Степень научной разработанности изучаемой проблемы. Анализ литературы последних лет показывает, что при лечении пациентов со свежими повреждениями нервных стволов хорошие результаты достигаются лишь в 60%, а при коррекции последствий повреждения нервных стволов - в 35 % [Дейкало В.П.,2017]. Несмотря на имеющиеся в литературе множество работ, посвящённых хирургической коррекции поврежденных нервных стволов, многие аспекты проблемы остаются неосвещёнными и требуют поиска альтернативных вариантов операции.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: Разрабатывается тактика лечения пострадавших при всех травмах нервного ствола, сочетание его с повреждениями других структур конечности. Для объективной оценки функциональной способности поражённой конечности используется разработанный алгоритм лечения и разрабатывается оптимальная

хирургическая тактика. При сопутствующем повреждении других нервных стволов, сухожильно-мышечного аппарата, переломах и вывихах, а также ложных суставах разрабатываются различные варианты оперативных методик.

2. По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 4 статей в рецензируемых журналах.

3. Основные положения диссертации обсуждены на V Конгрессе хирургов Казахстана с международным участием “Новые технологии в хирургии” (Алматы, 2014); Первом микрохирургическом саммите Сибири “Вопросы реконструктивной и пластической хирургии” (Томск, 2019, 28-29 октября); конгрессе кардиологов и терапевтов содружества независимых государств «Актуальные проблемы сердечно-сосудистых и соматических заболеваний» (Душанбе 2019); международной научно-практической конференции молодых учёных и студентов, посвящённой годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021) «Научная дискуссия, актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине» (Душанбе, 2019); Втором съезде врачей Республики Таджикистан «Современные принципы профилактики, диагностики и лечения соматических заболеваний» (Душанбе 2019); ежегодной XXV-й научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Опыт и перспективы формирования здоровья население» (Душанбе, 8 ноября 2019г); Международной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино (68-ая годовщина) «Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины», посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)» Душанбе 2020; Международной научно – практической конференции «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой, эндоваскулярной и восстановительной хирургии» (Душанбе – 2020г.)

**Публикации по теме диссертации  
Статьи в рецензируемых журналах**

[1-А]. Мирзобеков, Х.Ф. Некоторые аспекты диагностики и хирургического лечения повреждений нервных стволов верхней конечности [Текст] / Маликов М.Х., Хасанов М.А., Мирзобеков Х.Ф., Сатторов Х.И. // Вестник Авиценны. – 2020г. – Том 22, №.4. – С. 613-620.

[2-А]. Мирзобеков, Х.Ф. Коррекция мягкотканых дефектов и последствий повреждения сосудисто-нервных пучков верхних конечностей [Текст] / Каримзаде Г.Д, Маликов М.Х, Ибрагимов Э.К, Хайруллои Нарзилло, Мирзобеков Х.Ф, Махмадкулова Н.А. // Вестник Авиценны. – 2018г. – № 4 – С.395-401.

[3-А]. Мирзобеков, Х.Ф. Реконструктивная хирургия сочетанных повреждений верхних конечностей [Текст] / Маликов М.Х, Каримзаде Г.Д, Давлатов А.А., Ибрагимов Э.К, Камолов А.Н, Махмадкулова Н.А, Хайруллои Нарзилло, Мирзобеков Х.Ф. // Вестник Авиценны. – Душанбе. – 2018г. № 4. – С.410-415.

[4-А]. Мирзобеков, Х.Ф. Хирургическая тактика при последствиях повреждения лучевого нерва [Текст] / Мирзобеков Х.Ф. // Наука и инновация. – Душанбе. – 2023. №3. – С. 5-10.

#### **Статьи и тезисы в сборниках конференции**

[5-А]. Мирзобеков, Х.Ф. Корректирующие вмешательства при последствиях повреждении нервных стволов верхних конечностей [Текст] / Маликов М. Х., Мирзобеков Х. Ф., Хасанов М.А., Махмадкулова Н.А. // Материалы международной научно-практической конференции (68-ой годичной), посвящённой Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021). – Душанбе. – 27.11.2020. – С.163-164.

[6-А]. Мирзобеков, Х.Ф. Очередность операции при посттравматических повреждениях сосудисто-нервных пучков и мягкотканых дефектов верхней конечности [Текст] / Маликов М.Х., Каримзаде Г.Д., Хасанов М.А., Мирзобеков Х.Ф. Материалы международной научно-практической конференции “Актуальные вопросы сердечно-сосудистой, эндоваскулярной и восстановительной хирургии”. – Душанбе. –26.09.2020г. – С. 114-115.

[7-А]. Мирзобеков, Х.Ф. Невротизация кисти при застарелых повреждениях нервных стволов верхних конечностях [Текст] / Маликов М.Х., Каримзаде Г.Д., Хасанов М.А., Мирзобеков Х.Ф. // Материалы ежегодной XXV-й научно-практической конференции “Опыт и перспективы формирования здоровья населения”. – Душанбе. – 8 ноября 2019г. – С.132-133.

[8-А]. Мирзобеков, Х.Ф. Хирургия последствий повреждения лучевого нерва [Текст] / Каримзаде Г.Д., Мирзобеков Х.Ф., Маликов М.Х., Махмадкулова Н.А // Материалы 66-ой годичной научно-практической конференции «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием. – Душанбе. – 23 ноября 2018г. – С. 111-113.

[9-А]. Мирзобеков, Ф.Х. Эффективность сухожильно-мышечной транспозиции при застарелых повреждениях лучевого нерва [Текст] / Маликов М.Х., Каримзаде Г.Д., Махмадкулова Н.А. // Материалы 66-ой годичной научно-практической конференции «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием. – Душанбе. – 23 ноября 2018г. – С. 160-161.

[10-А]. Мирзобеков, Х.Ф. Применение местно-пластических операций при устранении гипоспадии [Текст] / Ш.И. Холов, Х.Ф. Мирзобеков, Ф.М. Махмадов // Сборник материалов XI научно-практической конференции молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвящённой 25-летию Государственной независимости Республики Таджикистан «Медицинская наука: достижения и перспективы». – Душанбе. – 2016. – С. 249.

4. Кандидатские минимумы сданы Мирзобековым Х.Ф. №582, выданным ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» 26.06.2022 г.

5. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.

6. В качестве ведущего учреждения рекомендуем утвердить: **Республиканский научный центр Экстренной Медицинской Помощи, Республика Узбекистан.**

7. В качестве официальных оппонентов рекомендуем утвердить:

**-Ашуров Рахмонкул Гурезович** – доктор медицинских наук, Заместитель директора по науке. Государственное учреждение «комплекс здоровья Истиклол». Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

- **Байтингер Андрей Владимирович** – кандидат медицинских наук, врач-хирург АНО «НИИ микрохирургии Томского научного центра Сибирского отделения Российской академии медицинских наук».

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

**Председатель:**

Доктор медицинских наук, профессор  **Артыков К.П.**

**Члены комиссии:**

Доктор медицинских наук, профессор  **Мухаббатзода Дж.К.**

Доктор медицинских наук  **Полвонов Ш.Б.**



ИМЗОИ/ПОДПИСИ	<i>Артыкова К.П.</i>
	<i>Мухаббатзода Дж.К.</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ РРК/	
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ РРК	
	<i>Ш.Б.</i>
.. 25 ..	10 .. 2023 с/г