

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационное исследование **Одинаева Мирали Файзуллоевича** на тему: «Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности **3.1.17. Хирургия.** – город Душанбе, 2026 г. – 169 стр.

1. Соответствие темы диссертации паспорту научной специальности. Название и сам научный труд **Одинаева М.Ф.** «Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях» соответствуют паспорту ВАК Республики Таджикистан по специальности **3.1.17. Хирургия.**

2. Актуальность темы исследования. В материал научного исследования вошли 109 пациентов, у которых отмечалось поражение 129 нервных стволов. Данное количество больных обеспечивает достоверность исследования в достаточной степени, чтобы делать научно-обоснованные заключения. Для уточнения диагноза, а также локализации повреждения, в описываемом научном труде были использованы следующие инструментальные методы: электронейромиография, дуплексное сканирование сосудов и клинико-функциональные тесты. При этом важно отметить, что автором была проведена тщательная статистическая обработка полученных данных. Были тщательно изучены особенности раннего и отсроченного вмешательства на сосудисто-нервных пучках верхних конечностей. Аргументация по показаниям к выполнению нейрорафии «конец в конец» и аутоневральной пластики с использованием трансплантата икроножного нерва обоснована в рамках исследования. Выводы логично вытекают из поставленных задач и подтверждаются представленным материалом. В целом работа **Одинаева М.Ф.** носит актуальный характер и направлена на совершенствование диагностики и оптимизацию тактики лечения дистальных повреждений нервов верхних конечностей.

Дистальные локализации до настоящего времени вызывают споры среди специалистов в современной реконструктивно-пластической хирургии. Хотя некоторые авторы считают её чуть ли не полностью решённой, частота инвалидизации среди лиц с данной локализацией повреждения нервов продолжает оставаться высокой. Особенно характерно это в случаях с протяжённым поражением и при раздавленных травмах.

Продолжает оставаться актуальной проблема поиска оптимальных аутотрансплантатов для замещения дефектов, а также вопросы скорейшей реабилитации таких пациентов.

3. Степень научной новизны результатов диссертации и положения, выносимые на защиту.

Научная новизна исследования проявляется в следующих аспектах:

- Поиск новых и оптимизация существующих методов диагностики повреждений, с максимально чёткой оценкой состояния сосудисто-нервных пучков;
- Оптимизация выбора оперативного лечения в зависимости от степени поражения и других сопутствующих параметров;
- Профилактика развития осложнений и оптимизация консервативного ведения у описываемых лиц;
- Разработка оптимальных шкал оценки трудоспособности после выполнения хирургических вмешательств.

Важно дополнительно изучить сопутствующие факторы, которые способны влиять на результат операции и реабилитации пациентов.

4. Степень изученности научной темы.

Повреждение нервных стволов верхних конечностей до настоящего времени остаются одной из трудных и нерешённых задач реконструктивно-пластической хирургии. Несмотря на высокий процент инвалидизации среди описываемой группы пациентов, до настоящего времени не существовало чёткого алгоритма ведения пациентов, в зависимости от сопутствующих факторов.

Дистальные повреждения нервов верхних конечностей, хотя и являются более частыми в практике врача-хирурга, имеют свои особенности ведения, о которых не знают многие специалисты первичного звена обращения пациентов. Широкое применение соединения нервов по типу «конец в конец», не только не улучшает положение повреждённой конечности, но и часто приводит к необратимым последствиям. Разработанные и усовершенствованные автором методики позволяют выбрать оптимальный донорский участок для замещения протяжённых дефектов нервов в дистальной области поражённой верхней конечности.

Учитывая вышесказанное, сравнение результатов оперативного лечения в зависимости от возраста и сроков обращения представляет несомненную актуальность для реконструктивно-пластической хирургии.

5. Объём и структура диссертации. Диссертация Одинаева М.Ф. выполнена и оформлена в стандартном научном стиле, содержит все необходимые структурные элементы: введение, пять глав, выводы, практические рекомендации, а также список литературы из 275 источников (109 русскоязычных и 166 иностранных). Общий объём работы составляет 169 страниц, включая 23 таблиц и 19 рисунков.

Во введении приведены и подробно проанализированы данные современных авторов, опубликованные со всего мира. Указаны статистические особенности повреждений сосудисто-нервных пучков с различных регионов, а также последние достижения в реконструкции поражённых элементов верхних конечностей. Здесь же представлены основные положения, выносимые на защиту.

Первая глава включает в себя анализ литературных данных специалистов, занимающихся проблемой повреждений нервов верхних конечностей. Литература включает источники за последние годы, такие как фундаментальные труды.

Вторая глава содержит подробное описание клинических групп, пациентов, включённых в исследования, а также методы диагностики лиц с

дистальными повреждениями. Группировка по способу реконструкции и времени с момента травмы позволяет оценить влияние различных факторов на исход терапии.

Третья глава хорошо иллюстрирована клиническим материалом. Показаны методы интраоперационной оценки состояния нервных стволов, представлена оценка удобства и информативности классификаций повреждений по каждому нерву верхней конечности с разделением дистальных пересечений срединного, локтевого и лучевого нервов на топографо-анатомические зоны, что позволяет дифференцировано выбирать метод реконструкции.

Четвёртая глава посвящена результатам вмешательств у описываемых категорий пациентов. Показано, что при экстренной реконструкции оптимальные исходы достигаются в 73,1% случаев, при этом наиболее благоприятные результаты — при восстановлении локтевого нерва (56,5%). У детей восстанавливается до 96% двигательных функций, у пожилых пациентов — 36,4%.

Обсуждение сопоставлено с отечественными и зарубежными источниками. Выводы и рекомендации логично вытекают из проведённого исследования.

Список литературы включает 275 источников, большая часть опубликована за последние 10 лет. В конце отдельно приведены работы автора, опубликованные в рецензируемых журналах и сборниках конференций. Работа отличается грамотным изложением, высоким литературным уровнем и внутренним единством содержания.

Выводы и практические рекомендации диссертации чётко сформулированы, объективны, вытекают из содержания работы, соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации подтверждают высокую практическую ценность настоящей научной работы.

6. Научная, практическая, экономическая и социальная значимость диссертации. Результаты исследования имеют высокую

научную и практическую ценность в связи с ростом числа пациентов с дистальными повреждениями нервных стволов верхних конечностей. Доказана высокая эффективность применения трансплантатов икроножного нерва при протяжённых дефектах при дистальных повреждениях нервов верхних конечностей. Описаны моменты, к которым необходимо обратить особое внимание при ведении данной категории лиц.

Социальная значимость работы обусловлена тем, что травмы нервов верхних конечностей являются одной из частых причин функциональной недостаточности кисти и потери трудоспособности. Особенно актуальны дистальные повреждения нервных стволов, при которых нарушаются тонкие движения пальцев, чувствительность и способность к выполнению профессиональных и бытовых действий.

Эффективная реконструкция повреждённых нервов позволяет значительно повысить уровень восстановления функции кисти, уменьшить степень инвалидизации и ускорить возвращение пациентов к активной трудовой и социальной деятельности. Полученные результаты могут быть использованы в практическом здравоохранении для оптимизации хирургического лечения и реабилитации пациентов с травмами периферических нервов.

Авторские изобретения, включая патенты, способствуют достижению положительных исходов в ближайшем и отдалённом периодах и подтверждают социальную значимость работы. Предложенный алгоритм ведения пациентов улучшает диагностику, планирование хирургических вмешательств и повышает практическую ценность исследования.

7. Публикации результатов исследования по теме диссертации.

По результатам диссертационной работы опубликовано 19 научных трудов, из которых 14 в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК РФ. Получено 3 патента на изобретения.

8. Соответствие диссертации требованиям Комиссии.

Диссертация изложена на 169 страницах машинописного текста. Её

структура, объём, стиль и оформление соответствуют требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан (утвержденное Решением Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 27.12.2024 г. №493).

- Работа выполнена автором самостоятельно, имеет внутреннее единство, квалификационный характер и посвящена оптимизации диагностики и выбору хирургической тактики при дистальных повреждениях нервов верхних конечностей.

Название диссертации, цель и задачи соответствуют содержанию и полученным результатам. Выводы и положения, выносимые на защиту, основаны на тщательном анализе, статистической обработке и сопоставлении с известными результатами. Работа иллюстрирована 19 рисунками и содержит 23 таблиц.

Объём исследований, результаты, их новизна, публикации и доклады на научных конференциях подтверждают, что диссертация является завершённым научно-квалификационным трудом. Статистическая обработка данных, оптимизация диагностики и хирургического лечения, а также грамотная интерпретация результатов демонстрируют высокую научную подготовку диссертанта. Самостоятельность выполнения большинства операций подтверждает квалификацию соискателя на присуждение степени кандидата медицинских наук.

Автореферат диссертации соответствует требованиям Порядка присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267.

Несмотря на это, в диссертации имеются некоторые неудачные обороты слов, орфографические ошибки. Эти замечания и недостатки не снижают качества и положительную научную оценку, не имеют существенного значения.

В целом, диссертация Одинаева Мирали Файзуллоевича на тему «Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях», представленная на соискание учёной степени кандидата

медицинских наук по специальности 3.1.17. Хирургия выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям п. 31, 33, 34 и 35 Порядка присуждения учёных степеней, утверждённом постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по указанной специальности.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук,

Рахматуллаев Рахимжон _____

« 14 _____ 04 _____ 2026 г.



Республика Таджикистан, 737450, г. Турсунзаде,
Ул. Мирзо Турсунзода, дом № 129.
Тел. +992935057643
E-mail: rakmatullaev@inbox.ru

Подпись доктора медицинских наук,

Рахматуллаева Р. заверяю

Начальник отдела кадров Лечебно-диагностический центр «Вароруд»



Муродова Ю.

Адрес организации:

Республика Таджикистан, 737450, г. Турсунзаде,
Ул. М. Турсунзаде, д-129, ЛДЦ «Вароруд»;
Тел. +992935057643
E-mail: rakmatullaev@inbox.ru