

«УТВЕРЖДАЮ»

**Председатель Правления
АО «Национальный научный
центр хирургии им. А.Н. Сызганова»,
доктор медицинских наук, профессор
академик АН РК
Баймаханов Б.Б.**



« 13 »

IV

2026

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**на диссертацию Одинаева Мирали Файзуллоевича на тему:
«Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных
повреждениях», на соискание учёной степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.17. Хирургия**

1. Соответствие темы и содержания диссертации паспорту научной специальности. Тема диссертационной работы Одинаева М.Ф. «Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях», а также её содержание, посвящены улучшению диагностики и хирургического лечения последствий дистальных повреждений нервов верхних конечностей, что соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 3.1.17. Хирургия.

2. Актуальность темы исследования. Дистальные повреждения нервов верхней конечности одно из наиболее распространённых последствий получения травм и последствий автоаварий. В работе автором были использованы лабораторно-инструментальные методы исследования, состояние не только нервной, но и сосудистой системы верхней конечности в ближайшие и отдалённые сроки после получения травмы. Подробно описаны региональные особенности локализаций и тяжести повреждений, сроки обращения и наиболее частые осложнения характерные для Центральноазиатского региона. В диагностики и лечении данной категории пациентов были применены передовые достижения современной хирургии.

Данный факт способствовал улучшению выявления скрытой сопутствующей патологии, а также оптимизации результатов хирургического лечения у лиц с дистальными повреждениями нервов верхних конечностей. Разработан целый ряд авторских модификаций в лечении повреждений при данных локализациях, ускоряющих реабилитацию пациентов. В связи с этим, тема и содержание диссертационной работы Одинаева М.Ф. полностью соответствует паспорту заявленной специальности и отрасли науки. В зависимости от степени и тяжести травмы, повреждения дистальных отделов могут приводить к различным видам функциональных нарушений, начиная от частичного выпадения, до полной потери работоспособности и инвалидизации. Опыт зарубежных и отечественных специалистов показывает, что, как правило, повреждения нервов верхних конечностей наблюдаются у людей трудоспособного возраста. Именно поэтому поиск новых методов хирургических вмешательств у больных с дистальными поражениями является актуальной проблемой для современной реконструктивной хирургии верхней конечности.

3. Степень обоснованности научных положений, выводов и предложений, изложенных в диссертации. Достоверность проведенных автором исследований подтверждается большим количеством наблюдений (109) больных с последствиями травм верхней конечности, с использованием современных высокоинформативных клинико-инструментальных методов диагностики. Оценка диагностики и выполненных оперативных вмешательств проведена у пациентов в сравнительном аспекте. Все полученные цифровые данные были подвергнуты статистической обработке, что позволило автору сформулировать объективные выводы и практические рекомендации.

Было проведено сравнение результатов хирургического вмешательства у пациентов при раннем обращении (до 48 часов) и при отсроченном вмешательстве. Показано что наиболее благоприятные результаты отмечаются при ранней реконструкции поражённых нервов. Дана характеристика и оптимизированы показания к выполнению пластики «конец в конец», а также для использования аутоневральной пластики, с применением трансплантата, взятого из области икроножной мышцы.

Таким образом, основные положения, выносимые на защиту, их новизна и практическая значимость имеют высокую степень достоверности и получены на достаточном клиническом материале с использованием надёжных апробированных аналитических, клинических и статистических методов исследования и анализа.

4. Научная новизна и достоверность полученных результатов. Как показывает анализ полученных в диссертации результатов, их научная новизна заключается прежде всего в разработке оптимизированного, клинически приемлемого лечебно-диагностического алгоритма дистальных повреждений нервов верхних конечностей.

В ходе выполнения научного труда, автором проведено клиническое исследование с участием 109 пациентов с поражением 129 нервных стволов. Заявленное количество больных достаточно для получения статистически значимых результатов. Все выводы исследования соответствуют поставленным задачам на основании изученного материала. Полученные данные и достоверность проведённого исследования, обоснованность основных положений, выводов и рекомендаций не вызывают сомнения.

Автором выполнена работа по изучению особенностей ведения и разработки новых методов лечения больных с дистальными повреждениями нервов верхней конечности в условиях Республики Таджикистан. Представленный автором алгоритм ведения пациентов с дистальными повреждениями нервов верхней конечности актуален и эффективен для восстановления функциональной составляющей.

Приведены результаты исследования функции верхней конечности с применением современных дополнительных методов исследования, таких как электронейромиография, дуплексное сканирование сосудов и другие.

Изучены отдалённые результаты проведённого хирургического вмешательства, а также оценены отдельные особенности лечения больных в данной группе поражений верхней конечности.

5. Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации. Главная научная и практическая значимость этой работы заключается в разработке единого алгоритма ведения, диагностики и выбора метода хирургического лечения дистальных повреждений нервов верхних конечностей у пострадавших лиц. Для практического здравоохранения данная работа, решая проблемы хирургического восстановления нервных стволов верхних конечностей, ставит ряд организационных проблем для улучшения доступа к специализированной помощи больным с повреждениями нервных стволов верхних конечностей. Изучение данной работы способствует дальнейшим практическим мероприятиям для своевременного оказания специализированной хирургической помощи, улучшения тактических вопросов, дальнейшего совершенствования техники микрохирургического восстановления и налаживания постоянного послеоперационного наблюдения с соответствующей функциональной реабилитацией больных. Данная работа

представляет интерес не только для специалистов, занимающихся проблемами верхней конечности, но и для широкого круга травматологов и хирургов, которые сталкиваются с данными повреждениями, начиная с этапа оказания первой экстренной хирургической помощи.

Социальная значимость исследования обусловлена тем, что повреждения периферических нервов верхних конечностей являются распространённой причиной стойких функциональных нарушений кисти, приводящих к снижению трудоспособности и ухудшению качества жизни пациентов. Дистальные повреждения нервных стволов особенно значимы, поскольку сопровождаются нарушением чувствительности и точных движений пальцев, необходимых для выполнения профессиональной и повседневной деятельности.

Совершенствование методов реконструкции нервных стволов способствует более эффективному восстановлению функций верхней конечности, сокращению сроков реабилитации и возвращению пациентов к активной социальной и трудовой жизни. Результаты исследования имеют важное значение для повышения эффективности медицинской помощи и снижения уровня инвалидизации населения.

6. Степень достоверности результатов исследования, точность и обоснованность результатов исследования. Степень достоверности результатов, их точность и обоснованность подтверждается правильным методологическим подходом в решении поставленных задач, а также применением объективных высокоэффективных качественных клинко-лабораторных, морфологических и статистических методов исследования и анализа. Дополнительно важно подчеркнуть, что достоверность полученных в работе новых научно-клинических данных по ведению дистальных повреждений нервов верхних конечностей, обусловлены правильным выбором дизайна и методологии исследования, достаточном объёме использованного клинического материала, применением в работе современных методов диагностики и лечения, а также их публикации в признанных рецензируемых научных журналах и их обсуждением на Республиканских научно-практических конференциях.

7. Личный вклад соискателя в исследование. Вклад автора в проведённое исследования заключается прежде всего в тщательном изучении современных научных работ по изучаемой тематике, с написанием подробного литературного обзора по теме исследования. Автором был разработан и использован дизайн исследования, сбор клинического материала, с дальнейшим анализом полученных результатов от выполненных операций, с применением современных методов статистической обработки и

оформления цифровых результатов в диссертации. На основании всех вышеперечисленных действий, соискатель обобщил выводы и практические рекомендации для врачей соответствующих специальностей, а также опубликовал их в научных журналах.

8. Публикации результатов диссертации в рецензируемых научных журналах. По результатам работы были опубликованы 19 печатных работ, из которых 14 работ опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК Российской Федерации и были получены 3 патента на изобретения.

9. Оценка содержания диссертации и степени её завершенности. Кандидатская диссертация Одинаева М.Ф. написана в обычном стиле, включает в себя основные разделы: введение, 5 глав, выводы, практические рекомендации, список литературы, состоящий из 275 источников, из которых 109 русскоязычных, 166 – иностранных публикаций. Работа изложена на 169 страницах стандартного формата, содержит 23 таблиц и 19 рисунков.

Во **введении** диссертации автор научно обосновал актуальность выбранной темы, степень её изученности, связь работы с научными программами и проектами, цель и задачи исследования, новизну полученных данных, и их практическую значимость. Также были представлены основные положения, выносимые на защиту.

Первая глава. В ней автор полностью раскрывает современное состояние проблемы ведения больных с повреждениями нервов верхних конечностей на дистальном уровне, описывает предлагаемые на сегодняшний день методики совершенствования лечения и диагностики у данной категории пациентов. Описаны основные проблемы и области, в которых должны вестись исследования по совершенствованию оказания специализированной медицинской помощи.

Вторая глава посвящена описанию групп исследования, а также методам диагностики. Дана подробная характеристика 109 больных, со 129 повреждёнными нервами, включёнными в материал исследования. Разделение на три группы в зависимости от метода реконструкции, а также времени с момента получения травмы позволило изучить влияние сразу нескольких факторов на конечный результат терапии.

Третья глава. Представлены результаты интраоперационных наблюдений в каждой из клинических групп. Представлена классификация повреждений по каждому из нервов верхней конечности, с разделением дистальных пересечений срединного, локтевого и лучевого нервов на отдельные топографо-анатомические зоны. Это разделение позволило дифференцировано подойти к каждому клиническому случаю, выполнить

полноценную ревизию и в зависимости от размера дефекта между концами выбрать правильный метод реконструкции.

Четвёртая глава. Описаны ближайшие и отдалённые результаты проведения одноэтапных вмешательств. Отмечено, что при экстренном восстановлении удалось получить оптимальные результаты в 73,1% случаев, а наиболее удовлетворительные результаты были получены при восстановлении локтевого нерва - 56,5% положительных результатов. Установлено, что в малолетнем возрасте восстанавливается до 96% двигательных функций, связанных с повреждёнными нервами, в то время как у пожилых людей лишь 36,4%.

Обсуждение полученных результатов отражает основные полученные в диссертации результаты в сравнительной оценке с литературными данными. Автором приведены ссылки на все значимые работы как отечественных, так и зарубежных специалистов.

Выводы и рекомендации по практическому использованию результатов научно обоснованы и логично вытекают из существа проделанной работы и полученных результатов.

В разделе «Список литературы» автором приведены 275 источников литературы, большая часть из которых опубликована за последние десять лет. Дополнительно в конце этого списка представлены работы автора по изучаемой тематике, опубликованные в рецензируемых журналах и сборниках конференций.

Таким образом, можно считать, что диссертационная работа написана грамотно, на хорошем литературном языке, легко читается и имеет внутреннее единство.

10. **Соответствие оформления диссертации требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан.** Диссертационная работа Одинаева М.Ф. изложена на 169 страницах машинописного текста и её структура, объем, стиль оформления и содержания соответствуют установленным требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан (утвержденное Решением Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 27.12.2024 г., № 493). Её анализ показывает, что работа выполнено автором самостоятельно, имеет внутреннее единство и квалификационный характер и посвящена оптимизации диагностики и выборе тактики хирургического лечения дистальных повреждений нервов верхних конечностей. Название диссертации, цель и её задачи соответствуют содержанию работы и полученным результатам, а выводы и положения, выносимые на защиту получены на основании тщательного анализа и статистической обработки

показателей, а также объективно оценены в сопоставлении с ранее известными результатами. Работа иллюстрирована 19 рисунками и содержит 23 таблиц.

11. Соответствие научной квалификации соискателя для получение учёной степени. Научная квалификация соискателя Одинаева Мирали Файзуллоевича соответствует представленной научной специальности 3.1.17. Хирургия. Диссертационное исследование соискателя поддерживается с той точки зрения, что в ней содержатся новые научные данные по особенностям клинико-лабораторно-инструментального течения дистальных повреждений нервов верхних конечностей, а также имеет место микрохирургические технологии в лечении этой категории пациентов. Объем выполненных автором исследований, полученные результаты и их научная новизна, опубликованные статьи и тезисы докладов на научных конференциях позволяют считать диссертационную работу Одинаева М.Ф. «Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях» законченным научно-квалификационным трудом. Научный подход к диагностике и выбору тактики хирургического лечения пациентов с дистальными повреждениями нервных стволов верхних конечностей, статистическая обработка полученных результатов, оптимизация диагностики и лечения обсуждаемой патологии и грамотная интерпретация полученных результатов свидетельствуют о научной подготовленности диссертанта. Кроме того, выполненные в самостоятельности большинства оперативных вмешательств пациентам свидетельствуют о научной квалификации соискателя заявленной учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Хирургия.

12. Замечания и спорные вопросы по поводу формирования диссертации. Независимо от достижений, успехов и целенаправленных предложений, данная диссертация имеет недостатки и ошибки. Имеющиеся недостатки не снижают высокое научное качество диссертации. Взяв их во внимание, диссертант в дальнейшем повысит эффективность своих научных исследований. Принципиальных замечаний по диссертационному исследованию нет.

Автореферат диссертации подготовлен в соответствии с установленным порядком получения учёной степени кандидата медицинских наук, полностью отражает основное содержание исследования, в нём обоснованы и полностью объяснены значимые научные результаты.

13. Заключение по диссертации. В общем, диссертация Одинаева Мирали Файзуллоевича на тему «Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях» для получения учёной степени

кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Хирургия выполнена на необходимом научном уровне и по содержанию соответствует существующим требованиям.

Диссертация соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан и автор достоин присуждения ему учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Хирургия.

Отзыв подготовлен в соответствии с пунктами 76-79 и 81 Порядка присуждения учёных степеней, утвержденных постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267.

Отзыв обсуждён и утверждён на заседании Учёного совета АО «Национальный научный центр хирургии им. А.Н. Сызганова» (протокол №2 от 13 апреля 2026 года).

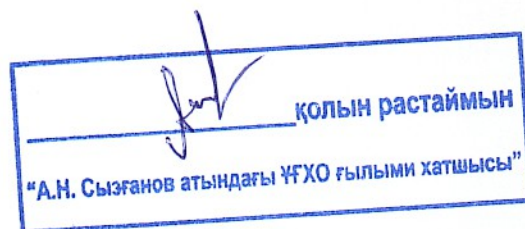
На заседание Учёного совета присутствовали 17 человек.

Результаты голосования: за - 17 человек, против - нет, воздержавшихся - нет.

Председатель заседания
д.м.н., профессор,
академик АН РК
Баймаханов Б.Б.



Эксперт ведущей организации:
Заведующий отделением реконструктивной,
пластической и эстетической хирургии
к.м.н., ассоциированный профессор
Мурадов М.И.



Учёный секретарь,
д.м.н., ассоциированный профессор
Ахметов Е.А.

Подписи председателя заседания, эксперта ведущей организации и учёного секретаря подтверждаю:

Начальник отдела кадров:

« 13 » IV 2026 г.



Адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Желтоқсан, 51.
Тел: +7 (727) 225 09 30
E-mail: info@nnch.kz;

Официальный сайт: <https://nnch.kz>