

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по науке и
развитию Казанской
государственной медицинской
академии - филиала Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
дополнительного
профессионального образования
«Российская медицинская академия
непрерывного профессионального
образования» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации,

К.М.Н., доцент

Г.М. Ахмедова

2022 г.



Ведущей организации Казанской государственной медицинской академии - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Одинаева Мирали Файзуллоевича «Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях», представленной в специализированный диссертационный совет 73.2.009.01 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Актуальность. Дистальные повреждения нервов верхней конечности одно из наиболее распространённых последствий получения травм и последствий автоаварий. 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.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций. 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.

Научная новизна исследования. 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 проведенного 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 отдаленные результаты проведенного хирургического вмешательства, а также оценены отдельные особенности лечения больных в данной группе поражений верхней конечности.

Теоретическая и практическая значимость работы. В ходе исследования получены данные, подтверждающие эффективность заявленной методики для оптимизации отдаленных результатов лечения больных с дистальными повреждениями нервов, на которую получен патент. Использованное автором разделение пациентов на группы позволило показать преимущества и недостатки аутонервной пластики, а также применение новых методов хирургического лечения у данной группы больных. Результаты диссертационного исследования могут быть рекомендованы для внедрения в широкую хирургическую и нейрохирургическую практику других центров.

Содержание и оформление работы. Результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов в различных условиях. Диссертационная работа построена на известных проверенных фактах, согласуется с опубликованными данными.

В рамках выполненной работы над диссертацией автором опубликовано 17 печатных работ, в которых полностью отражены основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования. Из них 13 статей – в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертация оформлена в стандартном стиле, состоит из введения, 4 глав исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, состоящего из 107 русскоязычных, 131 иностранного источника.

В **первой главе** 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 терапий.

В **третьей главе** 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.

В **четвёртой главе** 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 %.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работе. Результаты диссертационной работы внедрены в практическую работу отделений восстановительной хирургии и реконструктивно-пластической микрохирургии Республиканского научного сердечно-сосудистого центра МЗиСЗН РТ, отделения пластической хирургии государственной больницы «Майванд» г. Кабула и внедрены в учебный процесс на кафедре хирургических болезней № 2 имени академика Н.У. Усманова ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино». Материалы диссертационного исследования могут быть использованы в учебном процессе при подготовке студентов, врачей-интернов и клинических ординаторов, аспирантов и врачей-слушателей по профилю «хирургия» и «нейрохирургия».

Диссертационное исследование соответствует научной специальности 3.1.9. Хирургия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Одинаева М.Ф. на тему: «Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях» по специальности 3.1.9. Хирургия является самостоятельным, законченным квалификационным научно-исследовательским трудом, в котором решена актуальная задача по улучшению результатов диагностики и лечения больных с дистальными повреждениями нервов верхней конечности.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Отзыв на диссертацию Одинаева Мирали Файзуллоевича на тему «Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях» рассмотрен на заседании кафедры пластической хирургии КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (протокол № 05/22 от 05.05.2022 г.).

Профессор кафедры пластической хирургии
КГМА – филиала ФГБОУ
ДПО РМАНПО Минздрава России,
доктор медицинских наук

Андрей Алексеевич Богов

Подпись доктора медицинских наук А.А. Богова заверяю:

Ученый секретарь
КГМА – филиала ФГБОУ
ДПО РМАНПО Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

Евгения Александровна Ацель

« 06 »

05

2022 г.



Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Юридический адрес: 420012, г. Казань ул. Муштари, д. 11

Фактический адрес: 420012, г. Казань ул. Бутлерова, д. 36

Тел: +7(843)267-61-52; +79172695985, e-mail: ksma.rf@tatar.ru; bogov_a@mail.ru