

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, заведующего НИЛ нейрохирургии позвоночника и периферической нервной системы Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. проф. А.Л. Поленова - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Орлова Андрея Юрьевича на диссертацию Одинаева Мирали Файзуллоевича «Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Актуальность. Научное исследование Одинаева Мирали Файзуллоевича посвящено актуальной проблеме — реконструктивному восстановлению дистальных нервных стволов в результате их повреждения.

В условиях республики Таджикистан, где система здравоохранения переживает переходный период, доступ населения к специализированной помощи в городской и сельской местности отличается. Это в свою очередь обуславливает обращение больных в более поздние сроки от получения травмы, что не может не влиять на функциональные результаты оперативных вмешательств.

Возможности диагностики и оказания первичной помощи при экстренных повреждениях и отсроченного шва при плановом восстановлении нервных стволов верхних конечностей неравнозначны, прецизионная техника оперирования стала залогом успешного восстановления и значительно улучшает функциональные результаты реконструкции нервных стволов верхних конечностей.

При дистальных повреждениях существуют не только диагностические, но и тактические проблемы, связанные с необходимостью их поиска при ревизии, показаниям и выборе способа реконструкции.

Изучение отдаленных функциональных результатов микрохирургического восстановления нервных стволов по поводу их полного анатомическо-

го перерыва на дистальном уровне с учетом критически важных факторов, таких как время отсрочки, метод реконструкции, протяженность дефекта, вид поврежденного нерва является актуальным и своевременным.

Данная работа дополнит современные представления о дистальных повреждениях нервов верхних конечностей и рассматривает конечные результаты вне зависимости от такого важного фактора, как уровень повреждения.

В частности, работа затрагивает особенности реконструктивной тактики, выбор оптимального способа реконструкции, отдаленные результаты реконструктивных операций при повреждениях лучевого, срединного и локтевого нервов на дистальном уровне.

Вышеуказанные обстоятельства объясняют актуальность темы исследования и важность ее разрешения.

Автором адекватно определена цель научного исследования, оптимизация результатов микрохирургической реконструкции нервных стволов верхней конечности при полном анатомическом перерыве на дистальном уровне.

Соответственно данной цели были поставлены и решены четыре задачи.

Объективность и достоверность полученных данных

В работе обобщены данные комплексного клинического и инструментального обследования и лечения 109 больных (129 нервных стволов - НС) с дистальными повреждениями нервов верхних конечностей. Всем пациентам выполнено хирургическое лечение с целью восстановления анатомической целостности нервного ствола. Все пациенты находились на лечении в отделениях реконструктивно - пластической микрохирургии и восстановительной хирургии Республиканского научного центра сердечно-сосудистой хирургии республика Таджикистан. Диагностический комплекс включал клинико-неврологическое и инструментальное обследования.

Диагностика повреждения нервов проводилась с помощью электронейромиографии, электротермометрии, УЗИ, МРТ. Большой массив обработанных данных пациентов с применением адекватных статистических методик позволяет считать полученные автором результаты достоверными. Выдвигаемые в работе научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы, имеют логичную взаимосвязь с результатами проведенной работы.

Научная новизна и значимость результатов для практического здравоохранения

Автором изучены хирургические аспекты повреждений срединного, локтевого и лучевого нервов на дистальном уровне и представлены в качестве отдельной проблемы для повышения эффективности реконструкции и функциональной результативности. Предложена клинико-топографическая классификация повреждений с разделением на зоны повреждения, каждая из которых имеет свои технические особенности реконструкции.

Выявлены особенности невролиза нервных концов с учетом внутри-невральной анатомии расположения фасцикулярных групп на поперечном срезе культей нервов, ревизии и идентификации отдельных дистальных и чувствительных ветвей ниже зоны повреждения.

Намечены пути оптимизации хирургических подходов при обращении больных в любые сроки с учетом разработанного хирургического алгоритма.

Автором определены технические особенности выполнения хирургических вмешательств, приведены показания к применению метода реконструкции нервного ствола в зависимости от зоны повреждения и величине дефекта у пациентов с дистальными повреждениями нервов верхней конечности. Одинаев М.Ф. дал клиническое обоснование применению данных способов, что подтверждено патентами на изобретения (патент TJ 107, № 0700156 от 05.02.2008 г.; патент № TJ 182 № 0800238, от 07 октября 2008 г.; патент на изобретение № TJ 1029 от 18.10.2019).

Разработан алгоритм выбора оптимальной хирургической методики при дистальных повреждениях нервов верхних конечностей.

Результаты исследования способствуют дальнейшим практическим мероприятиям для своевременного оказания специализированной хирургической помощи, улучшения тактических вопросов, дальнейшего совершенствования техники микрохирургического восстановления и налаживания постоянного послеоперационного мониторинга с соответствующей функциональной реабилитацией больных.

Внедрение результатов исследования в клиническую практику, апробация работы и публикации

Основные положения диссертации представлены и обсуждены на научных конференциях по современным аспектам хирургии с международным участием. По материалам диссертационного исследования автором опубликовано 17 научных работ. Из них 13 журнальных статей, рекомендованных Перечнем ВАК Минобрнауки РФ и 3 патента на изобретения.

Таким образом, результаты диссертационной работы имеют важное научное и практическое значение.

Структура и содержание диссертации

Диссертационное исследование Одинаева М. Ф. построено традиционно, изложено на 115 страницах машинописи, состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка литературы и приложения. Список цитируемой литературы содержит 238 источников. Диссертация иллюстрирована 19 рисунками и содержит 20 таблиц.

Диссертация представляет собой законченную работу, изложена ясным языком с достаточным количеством иллюстративного материала, вызывает

несомненный интерес для представителей реконструктивно-пластической хирургии и нейрохирургии.

При исследовании диссертации возникли вопросы, которые требуют пояснения:

1. Что вы можете сказать о неудачных результатах среди пациентов в группах исследования?
2. Были ли обозначены критерии исключения больных из групп исследования, и если да, то какие?

Вопросы имеют характер научной дискуссии и не влияют на высокую оценку выполненной работы.

Замечания

Принципиальных замечаний по представленной работе нет. Имеются ряд орфографических ошибок и неточностей, однако эти недостатки не снижают научной значимости и практическую ценность работы.

Заключение

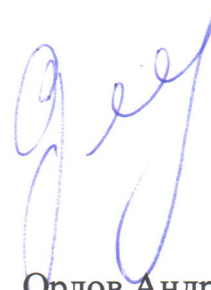
Таким образом считаю, что по актуальности, глубине исследования, методическим подходам к проведению исследования, высокому уровню новизны и научно-практической значимости полученных результатов диссертационная работа Одинаева Мирали Файзуллоевича на тему «Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук Ходжамурادова Г.М. и доктора медицинских наук Бердиева Р.Н., является законченной научной квалификационной работой, которая, на основании выполненных автором исследований, улучшает результаты лечения пациентов с дистальными повреждениями нервов верхней конечности.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с последующими редакциями), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой учёной степени по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Заведующий НИЛ нейрохирургии
позвоночника и периферической
нервной системы РНХИ им. проф.
А.Л. Поленова - филиал ФГБУ
«НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России.

доктор медицинских наук,
(14.01.18 - нейрохирургия)



Орлов Андрей Юрьевич

191104, Санкт-Петербург, ул. Маяковского д.12.
Телефон: +7(812) 702-37-49 доб. 00-16-95;
e-mail: orlov_ayu@almazovcentre.ru

Подпись доктора медицинских наук Андрея Юрьевича Орлова удостоверяю.

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ им.
В.А. Алмазова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Недошивин Александр Олегович

« 12 » 05 2022