

О Т З Ы В

научного консультанта на диссертационную работу соискателя ГУ Республиканского научного центра сердечно-сосудистой хирургии при МЗиСЗН РТ Одинаева Мирали Файзуллоевича на тему: «Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Несмотря на давность проблемы и достигнутый прогресс в хирургии периферических нервов, на сегодняшний день практически нет работ, посвященных особенностям реконструкции при повреждении нервов близких к их разветвлению и дистальнее уровня отхождения конечных ветвей. При таких повреждениях существуют не только диагностические, но и тактические проблемы, связанные с дифференциальной диагностикой между неполными повреждениями и повреждениями отдельных конечных ветвей.

Обычно за дистальные повреждения были приняты уровни повреждения периферических нервов, где происходит их деление на конечные ветви. Для срединного и локтевого нерва – это уровень карпального канала и ниже, для лучевого нерва – локтевой сустав.

Изучение удаленных функциональных результатов микрохирургического восстановления нервных стволов по поводу их полного анатомического перерыва на дистальном уровне с учетом критически важных факторов, таких как время отсрочки, метод реконструкции, протяженность дефекта, вид поврежденного нерва является актуальным и своевременным.

Несмотря на широкое изучение различных аспектов повреждений нервов верхней конечности до сих пор практически нет обобщающих работ, посвященных дистальным повреждениям нервов. В частности, нет работ, затрагивающих особенности реконструктивной тактики, выбора оптимального способа реконструкции, удаленные результаты реконструктивных операций при повреждениях лучевого, срединного и локтевого нервов на дистальном уровне.

В работе представлена статистика повреждений, особенности препарирования нервных концов с учетом внутриневральной анатомии расположения фасцикулярных групп на поперечном срезе культей нервов, ревизии и идентификации отдельных дистальных и чувствительных ветвей ниже зоны повреждения.

В данной работе впервые хирургические аспекты повреждений срединного, локтевого и лучевого нервов на дистальном уровне представлены в качестве отдельной проблемы. Работа сфокусирована на других не менее важных факторах, таких как метод реконструкции, вид поврежденного нерва и возраст пациентов.

Автором предложена клинико-топографическая классификация повреждений с их разделением на зоны повреждений, каждая из которых имеет свои технические особенности реконструкции.

Применимо к дистальным повреждениям, в работе приведены четкие показания к применению метода реконструкции нервного ствола в зависимости от зоны повреждения и величины дефекта.

Диссидентом предложен способ интраоперационной заготовки аутонервного трансплантата для пластики дефекта нервного ствола при стволовых повреждениях, использования расщепленной части локтевого нерва в качестве аутонервного трансплантата, пластики дефектов нервов на уровне дистального разветвления.

Впервые проанализированы отдаленные функциональные результаты первичной и отсроченной реконструкции нервных стволов с применением микрохирургической техники на дистальном уровне. Также выявлено влияние различных факторов на отдаленные результаты вне зависимости от такого важного фактора, как уровень повреждения.

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

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 экстренной хирургической помощи.

Все приведенные выше высказывания свидетельствуют, что проведенное диссертантом исследование является актуальным, имеющее большое значение для науки и практического здравоохранения. Все поставленные перед исследователем задачи выполнены в соответствии с научными планами.

По результатам работы были опубликованы 17 печатных научных работ, из которых 13 опубликованы в рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации изданиях, были получены 3 патента на изобретения.

В завершение, учитывая вышеизложенное, рекомендую диссертационную работу соискателя ГУ Республиканского научного центра сердечно-сосудистой хирургии при МЗиСЗН РТ Одинаева Мирами Файзуллоевича на тему: «Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия к публичной защите.

Научный консультант:

д.м.н.



Р.Н. БЕРДИЕВ

