

О Т З Ы В

научного руководителя 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

Проблемы усовершенствования методов восстановительной хирургии верхних конечностей при травматических дефектах нервных стволов являются одной из ведущих в пластической хирургии, травматологии, нейрохирургии и микрохирургии. В литературе слабо освещены вопросы анатомо-топографических основ проведения реконструкции нервных стволов с учетом внутринеуральной анатомии, особенностей повреждения и их реконструкции при повреждениях на дистальном уровне.

Впервые предложены и обсуждены новейшие методы реконструктивно-пластических операций с точки зрения современных концепций о биологии повреждения и регенерации нерва, особенностей внутривещного строения, топографической анатомии при повреждениях на уровне ниже деления на конечные двигательные и чувствительные ветви. Впервые представлена классификация дистальных повреждений на 3 зоны, каждая из которых имеет свои реконструктивно-пластические особенности. На основании полученного опыта и с учетом отдаленных результатов предложена модель алгоритма с выбором оптимального метода реконструкции в зависимости от давности повреждения, возможностей реконструкции, направленные на коррекцию остаточных последствий. Предложен усовершенствованный метод пластики нервных стволов на уровне их анатомического деления, с одноэтапной префабрикацией аутонервного трансплантата схожего с анатомией разветвления для замещения недостающего дефекта.

Выводы и практические рекомендации исходят из поставленных цели и задач. Достоверность полученных результатов обосновано на достаточно клиническом материале, правильно выбранными и методически обоснованными методами исследованиями. Материал охватывает пациентов с наличием полного анатомического перерыва нервного ствола на уровне их деления на конечные ветви. Материал диссертации основан на 109 клинических наблюдений с повреждениями 129 нервных стволов.

Использованы современные и адекватные методы исследования. Применены новейшие методы реконструктивно-пластических операций. Получены статистически достоверные результаты.

В результате проведенных исследований автором изучены современные реконструктивно-пластические операции нервных стволов на дистальных уровнях повреждения, определены оптимальные методы комплексной диагностики расширен их выбор при пластике дефектов нервных стволов.

Предложена новая хирургическая тактика при дефектах нервных стволов верхних конечностей в зависимости от уровня и зоны дистального повреждения, особенностей внутринеуральной анатомии каждого отдельного нерва и сроков повреждения.

Автором на основании сравнительного анализа показана эффективность реконструктивно-пластических операций в зависимости от порядка поступления, метода реконструкции и возраста.

Оценивая диссертационную работу в целом, следует отметить, что в ней представлены комплексные научно обоснованные исследования, проведенные на современном научном уровне, с правильным методическим подходом, анализом полученных результатов большого числа собственных исследований.

Результаты работы Одинаева М.Ф., имеют не только научную ценность, но и имеют большое значение в области практической медицины, поскольку дают возможность проводить своевременную правильную диагностику и адекватное лечение с учетом порядка поступления, возраста, первичного травмирующего агента, размеров дефекта, сочетанности повреждения с другими анатомическими структурами.

Выводы и практические рекомендации сделанных автором обоснованы и логически вытекают из результатов полученных исследований.

Опубликованные работы автором полностью отражают основные положения диссертационной работы.

Диссертационная работа Одинаева М.Ф. «Реконструкция нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях» является законченным научным исследованием, в котором разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое достижение в проблеме диагностики и хирургического лечения нервных стволов верхних конечностей при дистальных повреждениях, имеющее важное научно-практическое значение в хирургии верхней конечности. Научная новизна, практическая и теоретическая значимость, объем выполненных исследований, методический подход и достоверность

