

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
НЕОТЛОЖНОЙ ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
И ТРАВМАТОЛОГИИ -
КЛИНИКА ДОКТОРА РОШАЛЯ»
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ
(ГБУЗ "НИИ НДХиТ -
КЛИНИКА ДОКТОРА РОШАЛЯ")

Б. Полянка ул., д. 22, Москва, 119180
т/ф 959-27-79, т/ф 959-48-81
E-mail: niindht@zdrav.mos.ru
ОКПО 71635506, ОГРН 1037789054687,
ИНН 7706517001/КПП 770601001

29.04.2025 № 02-4-609
На № _____ от _____

“УТВЕРЖДАЮ”

Директор

ГБУЗ г. Москвы «Научно-
исследовательский институт
неотложной
детской хирургии и травматологии

—
клиника доктора Рошалья»,
к.м.н. Брянцев А.В.



“29” апреля 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Москвы
“Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и
травматологии – клиника доктора Рошалья” о научно-практической
значимости диссертационной работы Смирнова Александра Андреевича
«Диагностика и выбор метода лечения посттравматических нейропатий
периферических нервов верхних конечностей», представленной к
защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности – 3.1.11. Детская хирургия.

Актуальность темы исследования

Повреждения периферических нервов верхней конечности являются
важнейшей проблемой 21 века. Это связано как с ростом травм верхних
конечностей в связи с усложнением механизмов, которые встречаются
повсеместно в том числе и в детском окружении, так и увеличением числа
малоинвазивных методик при повреждениях костей верхних конечностей,
что также приводит к росту опосредованных повреждений нервных стволов.
В 20 веке был совершен значительный скачок в лечении пациентов с

повреждениями нервов, но несмотря на это данная проблема остается непростой задачей для хирургов. Несвоевременное лечение и лечение не в полном объеме может привести к утрате функции сегмента конечности, вплоть до инвалидизации пациентов.

В детской хирургии не имеется достаточного количества исследований по поводу тактики лечения детей с повреждениями периферических нервов.

В настоящее время тактика ведения пациентов детского возраста с повреждениями нервных стволов не определена во всем мире, в связи с чем развитие данной темы является актуальным и востребованным направлением.

**Связь с планом научно-исследовательской работы, в рамках которой
выполнена диссертация**

Диссертационная работа Смирнова Александра Андреевича “Диагностика и выбор метода лечения посттравматических нейропатий верхних конечностей” выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательских работ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования “Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова” Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Впервые в детской хирургии автор выделил и описал основные факторы повреждения нервных стволов, а также определил их влияние на подход к хирургическому лечению и их влиянию на функциональный результат. Основной причиной повреждений являются острые предметы, а пациенты до 11 лет наиболее подвержены травмам нервов в следствие последствий переломов костей и ятрогенных травм.

Определены показания к оперативным вмешательствам, что позволит более четко понимать хирургу интраоперационную тактику. Было выявлено, что шов конец-в-конец возможен в первые 6 месяцев и вероятность успешного его выполнения снижается пропорционально увеличению

времени после травмы. При сроке более 6 месяцев более вероятно выполнение аутоневральной пластики.

Разработан алгоритм диагностики и тактики лечения детей с повреждениями периферических нервов верхней конечности, который позволил значительно увеличить сроки, в которые возможно оперативное вмешательство на нервном стволе, а также ускорить реабилитацию.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций и достоверность полученных результатов

Достоверность полученных результатов диссертационной работы подтверждается репрезентативностью и достаточным объемом выборки (114 пациентов с повреждениями нервов верхней конечности), грамотно разработанным дизайном исследования, применением методов исследования, адекватно поставленным цели и задачам, а также современными методами статистической обработки данных и анализа.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, поскольку базируются на достаточном количестве клинических данных.

Статистическая обработка материала проведена с использованием набора адекватных методов статистического анализа. Практические рекомендации логичны, структурированы, могут быть использованы в клинической практике. Сформулированные выводы полностью соответствуют поставленным цели и задачам.

Значимость полученных результатов

Тщательно разработанные критерии для хирургического вмешательства на нервных структурах открывают инновационные возможности в терапии повреждений нервов. Независимо от продолжительности времени после получения травмы, восстановление функций нерва становится возможным благодаря современным операциям, что существенно повышает шансы на возвращение функциональности конечности и улучшает общее состояние пациента.

Проведенные исследования демонстрируют значительный потенциал улучшения медицинского обслуживания за счет использования этих алгоритмов.

Результаты исследования внедрены в работу отделения микрохирургии ГБУЗ ДГКБ им. Н.Ф. Филатова ДЗМ и отделения реконструктивно-пластической хирургии РДКБ – филиал РНИМУ им. Н.И. Пирогова и используются в учебном процессе кафедры детской хирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России для обучения студентов, ординаторов, аспирантов.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 141 листе машинописного текста, содержит 12 таблиц и 71 рисунок. Иллюстрированный материал и таблицы наглядны и выполнены на высоком уровне. Диссертация включает введение и 6 глав посвященных: обзору литературы, материалам и методам исследования, многофакторному анализу, анализу результатов лечения, клиническим наблюдениям и заключению, а также: выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список используемой литературы.

В введении автор обосновал актуальность данной проблемы, приведены данные о степени ее разработанности, сформулированы цель и задачи, представлены основные положения, выносимые на защиту, тезисно изложены факты, подтверждающие научную новизну и практическую значимость работы.

Цель исследования сформулирована корректно и логически вытекает из современного состояния проблемы. Задачи соответствуют поставленной цели, что формирует представление о работе, как о целостном законченном исследовании.

Обзор литературы в полном объеме отражает суть диссертации, содержит подробное представление об основных проблемах данной темы.

В материалах и методах приведены клиническая характеристика

пациентов, подробно представлен дизайн исследования, описаны методы диагностики и статистической обработки.

Описаны результаты исследования, проведен детальный анализ полученных данных, содержится полное, логичное и последовательное обсуждение полученных результатов, их сопоставление с уже имеющимися материалами по данной проблеме. Полученные результаты иллюстрированы наглядными рисунками и таблицами.

Выводы и практические рекомендации сформулированы четко и отражают ответы на вопросы, поставленные в задачах исследования.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Личное участие автора

Автором проанализированы отечественные и зарубежные источники литературы, сформулированы цель и задачи, разработан дизайн исследования. Автору принадлежит ведущая роль в работе с медицинской документацией пациентов, анализе клинических данных, результатов оперативных вмешательств, проведении анализа и статистической обработки результатов, интерпретации полученного материала, формулировке положений и выводов диссертационной работы.

Полнота изложения диссертации в опубликованных работах

По материалам диссертации опубликовано 3 печатные работы в журналах входящих в перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки России. Опубликованные работы полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результат диссертации и выводы могут быть рекомендованы для работы практикующих врачей-детских хирургов, травматологов и ортопедов, нейрохирургов, а также могут быть использованы в образовательной

деятельности учреждений высшего и дополнительного профессионального образования по специальности “детская хирургия”.

Заключение

Диссертационная работа Александра Андреевича Смирнова, посвящённая теме «Диагностика и выбор метода лечения посттравматических нейропатий периферических нервов верхних конечностей», является научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – улучшение результатов лечения детей с повреждениями нервов, что имеет важное значение для детской хирургии.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Смирнов Александр Андреевич, заслуживает присвоения ему искомой ученой степени.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании Ученого Совета ГБУЗ “НИИ НДХиТ – клиника доктора Рошаля” (протокол заседания № 4 от 29.04.2025 г.)

Доктор медицинских наук, заместитель
Директора по научной работе ГБУЗ г.
Москвы “Научно-исследовательский
Институт неотложной детской хирургии
и травматологии – Клиника доктора
Рошаля” Департамента здравоохранения
Города Москвы



Карасева Ольга Витальевна

Подлинность подписи д.м.н. Карасевой О.В.
“заверяю”

Ученый секретарь
ГБУЗ “НИИ НДХиТ –
клиника доктора Рошаля”

Сологуб Эльмира Абдулкадировна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Москвы "Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии – клиника доктора Рошаля".

119180, Москва, ул. Большая Полянка, 22.

Тел. 8-495-959-27-79, e-mail: niindht@zdrav.mos.ru

<https://doctor-roshal.ru/>