

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук профессора Гайворонского Алексея Ивановича на диссертацию Назарова Александра Сергеевича «Персонифицированная тактика хирургического лечения туннельных нейропатий конечностей», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.10 Нейрохирургия

Актуальность темы диссертационного исследования

Широкая распространенность туннельных нейропатий конечностей в популяции, длительный период нетрудоспособности, прогрессирующий характер заболевания, приводящий к развитию грубого неврологического дефицита, обуславливают целесообразность и необходимость проведения исследования, направленного на создание алгоритмов диагностики и лечения этой патологии. Несмотря на достаточный опыт в изучении данной проблемы, в настоящий момент нет полного понимания механизмов развития конкретной туннельной нейропатии у конкретного пациента.

Развитие фундаментальной науки, инженерии и клинической науки привнесло в нейрохирургию за последнее десятилетие новые технологии и методы хирургического лечения туннельных невропатий, основанные на применении микрохирургической и эндоскопической техники. Это позволило в достаточной мере уменьшить интраоперационную травму и улучшить результаты лечения. Однако выбор метода хирургической декомпрессии нервного ствола в зависимости от конкретной клинической ситуации, уточнение оптимальных сроков хирургической интервенции и влияние метода на динамику репаративных процессов до сих пор остаются предметом дискуссии и требуют научного подтверждения.

Таким образом, диссертационная работа Назарова А.С., посвященная решению важной социально-значимой проблемы: созданию концепции

персонифицированного хирургического лечения пациентов с туннельными нейропатиями конечностей с учетом особенностей строения анатомического туннеля, биомеханики конечности и принципов минимально-инвазивной нейрохирургии, — является чрезвычайно актуальной и может способствовать улучшению результатов лечения пациентов с этой патологией.

Степень обоснованности и достоверности научных положений,
выводов и рекомендаций

Работа основывается на данных ретроспективно-проспективного исследования, включающего 428 пациентов с туннельными нейропатиями конечностей. Работа выполнена на высоком методическом уровне, диссертантом использованы современные инструментальные методы диагностики и актуальные шкалы оценки функционального состояния и исходов хирургического лечения.

Четко сформулированные критерии включения и исключения, высокая репрезентативность выборки, а также классический дизайн исследования (ретроспективно-проспективный) позволили сформировать сопоставимые группы для сравнительного анализа и обуславливают статистическую достоверность и обоснованность полученных результатов.

Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, являющихся квинтэссенцией данной диссертационной работы, подтверждается применением современных статистических инструментов обработки массива данных. Полученные результаты диссертационного исследования логичны и полностью соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

Научная новизна и значимость для практического здравоохранения

Научной новизной диссертационного исследования является идентификация динамики клинических, нейрофизиологических и сонографических феноменов у пациентов в послеоперационном периоде в различных хирургических подгруппах, что в дальнейшем позволило разработать алгоритмы персонифицированной диагностики и лечения туннельных нейропатий конечностей.

Отличительной особенностью диссертационного исследования является разработка научно обоснованной концепции персонифицированного хирургического лечения туннельных нейропатий конечностей, имеющей прикладное значение для практического здравоохранения.

Несомненной научной новизной является разработка и внедрение в научно-образовательный процесс и клиническую практику авторских способов хирургического лечения туннельных нейропатий срединного, локтевого, лучевого, общего малоберцового нервов, на которые получено 6 патентов РФ на изобретение.

Внедрение результатов исследования в клиническую практику, апробация работы и публикации

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на Всероссийских научно-практических конференциях. Материалы работы и полученные результаты отражены в 32 научных работах, из них 14 статей опубликованы в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК Минобрнауки РФ, получено 6 патентов РФ на изобретение.

Основные положения и практические рекомендации диссертационного исследования внедрены в научно-образовательный процесс кафедры нейрохирургии Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А.

Алмазова» Минздрава России, кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России, Института клинической неврологии и реабилитационной медицины ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России), а также в клиническую практику нейрохирургического отделения №1 РНХИ им. проф. А.Л. Поленова – филиала ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, нейрохирургического отделения Мариинской больницы, нейрохирургического отделения Института мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук, нейрохирургического отделения Новгородской областной клинической больницы, нейрохирургического отделения №1 Ставропольской краевой клинической больницы.

Таким образом, апробация диссертационной работы Назарова А.С. является достаточной, а полученные результаты имеют важное научно-практическое значение.

Общая характеристика работы

Диссертация выполнена в традиционном стиле, оформлена надлежащим образом, представлена в виде рукописи, включающей введение, обзор литературы, главу материалы и методы исследования, 6 глав, представляющих результаты исследования, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы и приложение. Диссертация изложена на 285 страницах машинописного текста, содержит 45 таблиц и 74 рисунка. Представленный иллюстративный материал достаточный и информативный. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания работы, полностью соответствуют поставленным задачам, являются обоснованными и имеют несомненную ценность для клинической практики. Автореферат

диссертации изложен на 42 страницах машинописного текста и в полной мере отражает содержание диссертационного исследования.

Замечания

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. В тексте имеются орфографические ошибки и опечатки, которые не влияют на смысл изложенного материала и не меняют общего положительного впечатления о представленной работе. В порядке научной дискуссии предлагаю соискателю ответить на 1 уточняющий вопрос:

Наблюдались ли Вами осложнения, в том числе неврологические, оперативных вмешательств? Были ли случаи инфекции области хирургического вмешательства? И, если были, то как эти осложнения повлияли на отдаленные результаты лечения?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Назарова Александра Сергеевича на тему «Персонифицированная тактика хирургического лечения туннельных нейропатий конечностей», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы – разработка концепции персонифицированного хирургического лечения пациентов с туннельными нейропатиями конечностей, которая имеет важное значение для нейрохирургии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), а её автор,
Назаров Александр Сергеевич, достоин присуждения искомой степени
доктора медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Официальный оппонент:

профессор кафедры нейрохирургии

Федерального государственного бюджетного военного образовательного
учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени

С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

доктор медицинских наук профессор

_____ / А.И. Гайворонский /
« 04 » 05 2026 г.

Подпись профессора Гайворонского А.И. заверяю.

Начальник отдела (организации научной работы и подготовки научно-
педагогических кадров) ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени

С.М. Кирова» МО РФ

кандидат медицинских наук доцент

« _____ » 04.05.2026

2026 г.

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное
учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени
С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (ФГБВОУ ВО
«Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ)

Почтовый адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6,
лит. Ж.

Телефон: +7 (812) 667-71-18

Веб-сайт: <http://www.vmeda.mil.ru>; e-mail: vmeda-nio@mil.ru

04.05.2026