

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет им. акад. И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

академик РАН, д.м.н., профессор

Ю.С. Полушин

» 15 ноября 2018 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Карягиной Марины Васильевны на тему: «Динамика восстановления двигательных и координаторных нарушений и качество жизни при нейрохирургических заболеваниях головного мозга (в условиях реабилитационного стационара)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 - нервные болезни.

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельностью

Диссертационная работа Карягиной Марины Васильевны выполнена в ФГБУ «Национальном медицинском исследовательском центре им. А.Л. Алмазова» МЗ РФ и является актуальным в теоретическом и практическом плане исследованием.

Диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме современной неврологии, а именно двигательным и координаторным нарушениям у пациентов нейрохирургического профиля. Актуальность изучаемой проблемы обусловлена распространенностью нейрохирургической

патологии головного мозга, отсутствием единой системы двигательной реабилитации оперированных больных.

Цель работы сформулирована четко и сводится к созданию алгоритмов реабилитации двигательных функций на основе изучения их структуры и динамики у пациентов нейрохирургического профиля. Задачи исследования конкретны и последовательны, сформулированы для решения основных ключевых аспектов изучаемой проблемы. Автор делает акцент на разработке алгоритмов реабилитации с учетом форм нейрохирургической патологии, характера и сроков давности хирургического лечения.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендации, сформулированных в диссертации

Диссертационное исследование Карягиной М.В. характеризует высокий уровень новизны и практической значимости. Впервые изучена динамика качества жизни у нейрохирургических больных с двигательными и координационными нарушениями. На основании выполненного исследования автором разработан научно-обоснованный комплекс реабилитационных мероприятий для разных видов нейрохирургической патологии с учетом результатов комплексного обследования. Обоснована целесообразность индивидуального подхода к формированию реабилитационной программы, необходимость учета возраста пациентов, структуры и степени выраженности неврологического дефицита, срока давности хирургического лечения. Доказана эффективность и целесообразность двигательной реабилитации для нейрохирургических больных.

Проанализирована сравнительная эффективность традиционных методик ЛФК, роботизированной механотерапии и стабилотрии в комплексе мероприятий, способствующих восстановлению мышечной силы и координации при нейрохирургической патологии.

Таким образом, на основании проведенных исследований определены факторы, влияющие на динамику двигательных нарушений у пациентов нейрохирургического профиля, разработана система реабилитационных мероприятий.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

В результате проведенной работы были выявлены факторы, влияющие на степень выраженности и динамику двигательных и координационных нарушений у нейрохирургических больных: этиология заболевания, локализация и размеры патологического очага, возраст пациентов, степень давности и травматичность оперативного вмешательства. Учет этих факторов в практической деятельности позволяет более точно формулировать реабилитационный прогноз для больных нейрохирургического профиля.

Разработанный алгоритм реабилитационных мероприятий дает возможность максимально полно вовлекать нейрохирургических больных, страдающих двигательными и координационными нарушениями, в реабилитационный процесс, а дифференцированные программы восстановительного лечения дают возможность значительно улучшить функциональный исход.

Все вышеперечисленное обуславливает высокую теоретическую и практическую значимость выполненного диссертационного исследования. Значимость данного исследования подтверждена актами внедрения в практической работе в отделении реабилитации СПб ГБУЗ «Николаевская больница», в «Российском научно-исследовательском нейрохирургическом институте им. проф. А.Л. Поленова» – филиале ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава РФ, на

кафедре нейрохирургии ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава РФ.

Структура и содержание диссертации

Диссертация Карягиной М.В. является научным трудом. Область проведенного диссертационного исследования полностью соответствует научной специальности 14.01.11 - нервные болезни. Диссертантом проведен анализ 134 наблюдений; всем нейрохирургическим больным было проведено комплексное клинико-неврологическое исследование. Структура двигательных нарушений в 1-й и 30-й день реабилитации оценивалась по шкалам Ashworth, 6-ти бальной шкале мышечной силы, House-Brackmann; структура координаторных нарушений – с помощью шкал Berg, 20-ти бальной шкалы. Среди инструментальных методов важное значение имели СКТ, МРТ, ЭЭГ.

Репрезентативность выборки не вызывает сомнения, дизайн исследования соответствует сформулированной цели и задачам. В работе применялись клинические, аналитические и статистические методики, был выполнен анализ литературных источников, соответствующих теме исследования. Корректная обработка полученных результатов подтверждает достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Выносимые на защиту положения обоснованы содержанием исследования. Выполненная работа отличается логичностью и последовательностью изложения. Текст диссертации написан литературным языком.

Диссертация изложена на 230 страницах машинописного текста, включает введение, обзор литературы, 2 главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Работа иллюстрирована 71 таблицей, 51 рисунком. Библиографический указатель включает 148 источников, из которых 63 отечественных и 85 зарубежных.

Автореферат в полной мере отражает основные положения диссертации. Оформление работы соответствует требованиям ВАК. Стилль изложения материала отличается научным подходом, полноценно и качественно передает содержание работы.

По теме диссертационного исследования опубликовано 14 печатных работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных перечнем ВАК Министерства образования и науки РФ. Публикации в полной мере отражают основные положения диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные в ходе исследования результаты могут быть применены в научной и педагогической деятельности кафедр медицинских ВУЗов.

С учетом научной и практической значимости полученных результатов, целесообразно внедрение разработанных автором алгоритмов мероприятий двигательной реабилитации в практическую деятельность реабилитационных центров и отделений.

Кроме того, перспективы дальнейшей разработки темы связаны с возможностью динамической оценки анализируемых показателей, проведения перспективного исследования.

Принципиальных замечаний по работе не выявлено. В процессе рецензирования возникли следующие вопросы:

1. Применялись ли нейрцитопротекторы в комплексе мероприятий двигательной реабилитации нейрохирургических больных? Сравнивалась ли их терапевтическая эффективность?
2. Оценивалось ли влияние апракто-агностического синдрома на степень выраженности и динамику двигательных нарушений?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Карягиной Марины Васильевны на тему: «Динамика восстановления двигательных и координаторных нарушений и

качество жизни при нейрохирургических заболеваниях головного мозга (в условиях реабилитационного стационара)», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11- нервные болезни, выполненное под руководством Ивановой Наталии Евгеньевны, является научно-квалификационным исследованием, содержит новое оригинальное решение сложной и актуальной проблемы реабилитации пациентов нейрохирургического профиля, страдающих двигательными и координаторными нарушениями.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», от 24.09.2013 года № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г. №335), утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры неврологии с клиникой ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, протокол №77 от 12 ноября 2018 года.

Заведующий кафедрой неврологии с клиникой
ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова»
Минздрава России
академик РАН, д.м.н., профессор



А.А. Скоромец

А.А. Скоромец

Подпись руки заверяю:

А.А. Скоромец

Вед. документовед: А.А. Янькова

Янькова

14 » 11 2018г.

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Тел.: 8 (812) 338-78-95, info@1spbgmu.ru