

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Поверенновой Ирины Евгеньевны на диссертацию Карягиной Марины Васильевны на тему: «Динамика восстановления двигательных и координаторных нарушений и качество жизни при нейрохирургических заболеваниях головного мозга (в условиях реабилитационного стационара)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11– нервные болезни

### **Актуальность темы**

Диссертационная работа Карягиной М.В. посвящена актуальной проблеме неврологии, а именно, вопросу выбора тактики реабилитационных мероприятий у пациентов, оперированных по поводу нейрохирургической патологии головного мозга, страдающих двигательными и координаторными нарушениями. Нейрохирургические заболевания в большинстве случаев ведут к инвалидизации больного, между тем, соотношение риска и пользы мероприятий двигательной реабилитации у данной категории пациентов, а также их оптимальный объем до сих пор не определены.

Анализ структуры, выраженности и динамики двигательных и координаторных нарушений у нейрохирургических больных позволяет улучшить результаты реабилитации. В своем исследовании автор выделил факторы, влияющие на формирование двигательных нарушений при нейрохирургической патологии головного мозга, сопоставил результаты реабилитационных мероприятий при разных формах патологии. Это позволило провести оценку эффективности реабилитации пациентов нейрохирургического профиля, определить перечень безопасных реабилитационных процедур.

Таким образом, актуальность темы диссертации М.В. Карягиной не вызывает сомнений. Автором четко сформулированы цель и задачи исследования.

### **Достоверность материала и степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций**

Диссертационное исследование Карягиной М.В. основано на анализе результатов восстановительного лечения 134 нейрохирургических больных, имеющих двигательные и координаторные нарушения. Для решения

поставленных задач диссертантом использованы современные информативные методы оценки клинических и функциональных показателей и их динамики в зависимости от течения патологического процесса и проводимого объема реабилитации. Выбранный дизайн исследования (проспективное, когортное) и репрезентативность выборки позволяют обеспечить высокую достоверность результатов.

Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации базируются на достаточном объеме фактического материала, научно обоснованы и логично вытекают из диссертационной работы.

Выводы диссертационной работы соответствуют поставленным цели, задачам и положениям, выносимым на защиту.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов**

Научная новизна полученных данных очевидна, что отражено в каждом разделе исследования. Впервые разработаны алгоритмы двигательной реабилитации нейрохирургических больных с учетом формы патологии, возраста пациентов, структуры и степени выраженности двигательных и координаторных нарушений. Выявлено, что на динамику двигательных нарушений оказывает влияние этиология заболевания, локализация патологического очага, характер и срок давности хирургического лечения.

Определены показания к применению в комплексе мероприятий двигательной реабилитации традиционной лечебной физкультуры, физиотерапевтических процедур и компьютерных технологий.

Таким образом, на основании проведенных в диссертационной работе М.В. Карягиной исследований определена тактика ведения нейрохирургических больных, страдающих двигательными и координаторными нарушениями, на втором этапе реабилитации.

### **Теоретическая и практическая значимость полученных результатов**

Практическое и научное значение имеют выявленные факторы, влияющие на степень выраженности и динамику двигательных и координаторных нарушений, позволяющие определять реабилитационный прогноз для нейрохирургических

больных. Составленные в результате исследования алгоритмы реабилитации позволили улучшить результаты восстановительного лечения пациентов нейрохирургического профиля, имеющих неврологический дефицит.

Таким образом, результатом проведенных в диссертационной работе Карягиной М.В. исследований явилось формирование новых подходов к двигательной реабилитации при нейрохирургической патологии головного мозга.

### **Апробация и внедрение в практику**

Материалы диссертационного исследования были доложены и обсуждались на XIV, XV, XVI, XVII Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские чтения», г. Санкт-Петербург, 2015, 2016, 2017, 2018 гг.; IX Всероссийском съезде нейрохирургов, г. Казань, 2015 г., VIII, IX Международном конгрессе «Нейрореабилитация», г. Москва, 2016, 2017 г.г.; III Международной научно-практической конференции по нейрореабилитации в нейрохирургии, г. Казань, 2017 г., I Российско-Китайском конгрессе нейрохирургов, г. Уфа, 2017 г.

Материалы диссертации, имеющие научно-практическое значение, внедрены и применяются 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.

### **Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов по диссертации**

Полученные в результате исследования сведения об особенностях структуры и динамики двигательных и координаторных нарушений у пациентов, оперированных по поводу нейрохирургической патологии головного мозга, могут быть использованы при планировании мероприятий реабилитации и определении реабилитационного прогноза у данной категории больных. Внедрение разработанных реабилитационных алгоритмов позволит осуществлять дифференцированный подход к восстановительному лечению

нейрохирургических больных, страдающих двигательными нарушениями, достоверно повысить его эффективность.

### **Общая оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа Карягиной М.В. написана современным научным языком по традиционному плану. Диссертация изложена на 230 страницах машинописного текста, включает введение, обзор литературы, две главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы, приложение. Работа иллюстрирована 71 таблицей, 51 рисунком. Библиографический указатель включает 148 источников, из которых 63 отечественных и 85 – зарубежных авторов.

Положения, выносимые на защиту, обоснованы и соответствуют результатам исследования. Выводы диссертационного исследования соответствуют частным задачам, поставленным соискателем в начале научного исследования, и полностью отражают содержание работы.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат отражает основные положения диссертационной работы. Основные положения диссертации отражены в 14 печатных работах, в том числе в 5 статьях в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК Министерства образования и науки РФ.

### **Замечания по диссертационной работе**

Принципиальных замечаний по диссертации нет. В тексте диссертации имеются единичные стилистические погрешности и опечатки.

При чтении диссертации возникли следующие дискуссионные вопросы:

1. Оценивалось ли влияние двигательной реабилитации на динамику качества жизни нейрохирургических больных?
2. Каким образом дозировалась физическая нагрузка для пациентов, страдающих сопутствующей сердечно-сосудистой патологией?

Ответы на дискуссионные вопросы не повлияют на положительную оценку выполненного диссертационного исследования.

## Заключение

Диссертация Карягиной Марины Васильевны «Динамика восстановления двигательных и координаторных нарушений и качество жизни при нейрохирургических заболеваниях головного мозга (в условиях реабилитационного стационара)» является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной под руководством профессора Ивановой Наталии Евгеньевны, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение важной научной задачи, имеющей существенное значение для здравоохранения – оценки динамики двигательных и координаторных нарушений при разных формах нейрохирургической патологии и разработки алгоритмов реабилитации больных нейрохирургического профиля.

По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), а ее автор Карягина Марина Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Официальный оппонент:

Повереннова Ирина Евгеньевна  
доктор медицинских наук, профессор.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Кафедра неврологии и нейрохирургии.

Заведующая кафедрой.

443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89.

Тел. 8(846) 332-16-34. E-mail: samgmu@mail.ru

Подпись профессора И.Е. Поверенновой заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО СамГМУ  
Минздрава России, д.м.н., доцент

Борисова Ольга Вячеславовна

14.11.2018

