

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Доктора медицинских наук профессора Лобзина Сергея Владимировича на диссертацию Макарова Артёма Олеговича «Клинико-патогенетические особенности, факторы риска повторных инсультов у пациентов пожилого возраста и оптимизация лечебно-реабилитационных мероприятий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Актуальность темы исследования

Заболеваемость инсультом в России остается одной из самых высоких в мире – около 1050 на 100000 населения в год. Проблема цереброваскулярных заболеваний особенно остро стоит перед людьми пожилого возраста. Риск развития инсульта у мужчин и женщин старше 55 лет каждые 10 лет увеличивается вдвое. Риск повторного инсульта при недостаточной коррекции факторов риска составляет около 30%, превышая частоту в популяции примерно в 9 раз. Между тем, факторы риска, приводящие к развитию острого нарушения мозгового кровообращения у пожилых, до настоящего времени изучены недостаточно.

Рядом особенностей и трудностей сопровождается и реабилитация лиц пожилого возраста после повторного инсульта, так как для этой возрастной группы характерно наличие сопутствующей соматической патологии. Декомпенсация хронических соматических заболеваний зачастую сильно ограничивает объем реабилитационных мероприятий и снижает благоприятный исход постинсультного восстановительного лечения. Неадекватное увеличение физической активности может привести к уменьшению толерантности к физической нагрузке, снижению сократительной способности миокарда левого желудочка, нарушениям ритма сердца и недостаточности кровообращения, что в свою очередь может утяжелить протекание постинсультного периода или даже привести к возникновению повторного острого нарушения мозгового кровообращения.

Именно поэтому исследование особенностей восстановительного лечения пациентов пожилого возраста представляется особенно актуальным.

Целью выполненного исследования явилось повышение эффективности лечения пожилых пациентов, перенесших повторные острые нарушения мозгового кровообращения с помощью оптимизации лечебно-реабилитационных мероприятий.

Таким образом, рецензируемое диссертационное исследование можно считать актуальным, а поставленные цель и задачи соответствующими современному состоянию проблемы.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов, рекомендаций

В основе исследования лежит анализ клинических данных 120 пациентов пожилого возраста, перенесших повторный инсульт, проходивших лечение в неврологическом отделении ФГБУЗ «Клинической Больницы № 122 имени Л.Г. Соколова» ФМБА России. Кроме того, изучена медицинская документация 34 больных, перенесших единственный инсульт. Среди больных основной группы 58 человек проходили курс реабилитационных мероприятий на базе СПб ГБУЗ «Николаевская больница».

Достаточное число проанализированных наблюдений, использование современных клинических тестов, лабораторных и инструментальных методик с адекватной статистической обработкой полученных данных позволяют считать диссертационные выводы достоверными и обоснованными.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

В работе изучены факторы риска повторных инсультов у пациентов пожилого возраста, проанализированы особенности течения сопутствующих хронических заболеваний, среди которых сахарный диабет, гипертоническая болезнь, мерцательная аритмия. Впервые предложен алгоритм реабилитации пожилых пациентов, учитывающий локализацию очаговых поражений головного мозга, клиническую картину заболевания, возможные

нежелательные явления.

Теоретическая и практическая значимость исследования

В исследовании Макарова А.О. проведен анализ влияния хронических заболеваний и состояний (гипертонической болезни, мерцательной аритмии, сахарного диабета, дислипидемии) на риск возникновения и течение повторных инсультов у больных пожилого возраста. Выполнены сопоставления лабораторных показателей, среди которых данные коагулограммы, липидограммы, уровень острофазовых белков, у пациентов, перенесших первичное и повторное нарушение мозгового кровообращения. Проанализировано влияние на эффективность реабилитационных мероприятий у пожилых пациентов, перенесших повторный инсульт, локализации первичного и повторного очагов, возраста, клинической картины заболевания. Впервые предложен алгоритм реабилитации больных пожилого возраста, перенесших повторный инсульт.

Апробация и внедрение в практику

Материалы диссертации обсуждались на V Международном конгрессе «Нейрореабилитация 2013», г. Москва 2013 г.; VI Международном конгрессе «Нейрореабилитация 2014», г. Москва 2014 г., II Международной научно-практической конференции по нейрореабилитации в нейрохирургии, г. Казань 2014 г., XIV Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские чтения-2015», г. Санкт-Петербург 2015 г.; VII Всероссийском съезде нейрохирургов, г. Казань 2015 г.; VIII Международном конгрессе «Нейрореабилитация 2016», г. Москва 2016 г.; IX Международном конгрессе «Нейрореабилитация 2017», г. Москва 2017 г., XVI Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские чтения-2017», г. Санкт-Петербург 2017 г.

Материалы, имеющие практическую значимость, внедрены в отделение реабилитации СПб ГБУЗ «Николаевская больница», неврологические отделения ФГБУЗ Клинической Больницы № 122 имени Л.Г. Соколова» ФМБА России, на кафедре нейрохирургии ФГБОУВО

«СЗГМУ им. И.И. Мечникова Министерства здравоохранения РФ.

Полнота изложения основных результатов исследования

По результатам исследования опубликовано 15 печатных работ, в том числе 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Структура и содержание диссертации

Диссертационная работа включает введение, обзор литературы, 3 главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Библиографический указатель включает 193 источника, из которых 147 отечественных и 46 зарубежных.

Выводы диссертационной работы отвечают сформулированной цели и задачам.

Оформление работы соответствует требованиям ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Замечания по диссертационной работе.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

В процессе рецензирования возникли следующие вопросы:

1. С какой частотой повторному геморрагическому инсульту предшествовал кардиоэмболический ишемический инсульт? Связано ли это с приемом антикоагулянтов и недостаточной коррекцией артериальной гипертензии?
2. Встречались ли пациенты с повторным атеротромботическим инсультом, прооперированные после перенесенного первичного инсульта по поводу окклюзионно-стенотического поражения сосудов каротидной системы? Каковы риски повторных инсультов у прооперированных больных и с чем, главным образом, они связаны?

Заключение

Таким образом, диссертация Макарова Артёма Олеговича «Клинико-патогенетические особенности, факторы риска повторных инсультов у пациентов пожилого возраста и оптимизация лечебно-реабилитационных

