

«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского,
Д.М.Н., профессор**



в Д.Ю.
_____ 2018 г.

ОТЗЫВ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертационной работы Бархатова Юрия Дмитриевича на тему «Прогностические факторы восстановления двигательных функций у больных полушарным ишемическим инсультом (корковой, корково-подкорковой и глубинной локализации)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Актуальность темы определяется высокой долей заболеваемости и инвалидизирующих последствий после перенесенного ишемического инсульта (ИИ) во всем мире. С появлением современных методов нейровизуализации актуальность возросла благодаря появлению возможности выявления и уточнения малоизученных факторов, влияющих на процесс восстановления. Появилась возможность изучения структурно-функциональных изменений кортикоспинального тракта (КСТ), даже в случае локализации очага в удаленной от него области.

Точное прогнозирование восстановления двигательных функций после инсульта и определение реабилитационного потенциала являются важными

критериями для составления программы реабилитации, что определенно способствует улучшению восстановительного процесса. Уточнение прогностических факторов восстановления двигательных функций после инсульта позволит оптимизировать реабилитационный процесс и достигнуть наилучших результатов функционального восстановления, что крайне важно для возвращения пациентов с инсультом к нормальной жизнедеятельности. Таким образом, определение прогностических факторов восстановления двигательных функций после инсульта является важной задачей современной неврологии.

ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Диссертация изложена на 111 страницах и включает в себя следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы, методология и методы исследования, результаты исследования, обсуждение результатов, выводы, практические рекомендации, список литературы (24 отечественных и 197 иностранных источников), а также 6 публикаций автора, подготовленных по теме диссертационной работы. Диссертация иллюстрирована 13 таблицами и 45 рисунками.

СВЯЗЬ ТЕМЫ С ПЛАНАМИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ НАУКИ И НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

Диссертационная работа Бархатова Ю.Д. выполнена в соответствии с планом научных исследований 3-го неврологического отделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии» в рамках темы научно-исследовательской работы №01201459029.

Цель исследования

Изучить факторы, влияющие на восстановление двигательных функций после ишемического инсульта корковой, корково-подкорковой и глубокой локализации.

НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ

Изучено и уточнено значение таких факторов, как: латерализация ИИ, объем инфаркта, наличие сопутствующих нарушений речевых и когнитивных функций, спастичности, чувствительных нарушений, соматической патологии, сопутствующей дисциркуляторной энцефалопатии в отношении восстановления движений и функционального восстановления больных через год после впервые возникшего полушарного ишемического инсульта. В результате использования усовершенствованных методов нейровизуализации уточнены особенности восстановления нарушенных двигательных функций в восстановительном периоде ИИ при разной локализации инфаркта мозга. На основании подробного клинического обследования с использованием диффузионно-тензорной магнитно-резонансной томографии (ДТ-МРТ) и транскраниальной магнитной стимуляции (ТМС) впервые определены наиболее значимые клинические и нейровизуализационные предикторы восстановления двигательных функций в восстановительном периоде ИИ. С помощью ДТ-МРТ и диагностической ТМС изучено значение сохранности кортикоспинального тракта (КСТ) для восстановления двигательных функций в восстановительном периоде ИИ.

ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ ПОЛУЧЕННЫХ АВТОРОМ ДИССЕРТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ

Результаты исследования расширяют понимание механизмов нейропластичности, способствуют улучшению прогнозирования

восстановления двигательных функций после ишемического инсульта. Выявление прогностических факторов восстановления двигательных функций способствует совершенствованию индивидуализации подхода к реабилитации каждого больного, перенесшего инсульт. На основе выявленных прогностических факторов восстановления возможно усовершенствование программы реабилитации больных с постинсультными двигательными расстройствами. Результаты исследования дают ключ к более точному прогнозированию степени и исхода восстановления двигательных функций у больных с полушарным ишемическим инсультом в повседневной клинической практике, что позволит оптимизировать комплекс лечебно-реабилитационных мероприятий и сформировать более эффективные реабилитационные программы. Использование выявленных прогностических факторов восстановления двигательных функций, позволит усовершенствовать персонализированный прогноз восстановления, уточнить перспективы стационарной и амбулаторной реабилитации. Внедрение результатов диссертационной работы Бархатова Ю.Д. в клиническую практику позволит улучшить прогнозирование реабилитационного потенциала, что неизбежно приведет к уменьшению выраженности инвалидизирующих последствий перенесенного инсульта.

ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ

Обоснованность научных положений, выводов и заключения диссертационной работы не вызывает сомнений. Достоверность полученных результатов определяется постановкой цели и задач, количеством наблюдений, методологией, критериями включения в исследование, применением адекватного метода статистического анализа, соответствующего поставленным задачам.

ЛИЧНЫЙ ВКЛАД АВТОРА

Бархатову Ю.Д. принадлежит определяющая роль в разработке протокола, постановки цели и задач, обосновании основных положений, выводов и практических рекомендаций. Самостоятельно проведено общеклиническое и неврологическое обследование пациентов с оценкой подробного неврологического статуса в восстановительном периода полушарного ишемического инсульта. Проведена оценка магнитно-резонансных томограмм, включая локализацию и объем инфаркта, а также оценку показателя фракционной анизотропии на уровне заднего бедра внутренней капсулы при ДТ-МРТ. Самостоятельно выполнена статистическая обработка полученных результатов, что позволило выявить факторы, влияющие на прогноз восстановления двигательных функций после ишемического инсульта полушарной локализации.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИИ

Результаты и выводы диссертационной работы могут быть использованы в работе неврологических и реабилитационных отделений стационаров и поликлиник. Материалы диссертации могут использоваться для дальнейших научных исследований в научно-исследовательских коллективах по актуальной проблеме ангионеврологии, в учебном процессе для студентов, ординаторов, аспирантов, врачей при повышении квалификации по неврологии.

ПОЛНОТА ИЗЛОЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИССЕРТАЦИИ В ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТАХ

Результаты диссертации отражены в 6 печатных работах, в том числе 3 статьях в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для

размещения научных публикаций. Работа прошла апробацию на конференциях всероссийского уровня.

ЗАМЕЧАНИЯ

При рецензировании диссертационной работы Ю.Д. Бархатова на тему «Прогностические факторы восстановления двигательных функций у больных полушарным ишемическим инсультом (корковой, корково-подкорковой и глубинной локализации)» существенных недостатков не выявлено. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Бархатова Юрия Дмитриевича на тему «Прогностические факторы восстановления двигательных функций у больных полушарным ишемическим инсультом (корковой, корково-подкорковой и глубинной локализации)», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Кадыкова Альберта Серафимовича, является законченной и самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – изучение факторов, влияющих на восстановление двигательных функций после ишемического инсульта корковой, корково-подкорковой и глубинной локализации.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Бархатова Юрий Дмитриевича на тему «Прогностические факторы восстановления двигательных функций у больных полушарным ишемическим инсультом (корковой, корково-подкорковой и глубинной локализации)» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук, а ее автор Ю.Д. Бархатов заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Отзыв ведущей организации по диссертации Бархатова Юрия Дмитриевича на тему «Прогностические факторы восстановления двигательных функций у больных полушарным ишемическим инсультом (корковой, корково-подкорковой и глубокой локализации)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни, обсужден, одобрен и утвержден на совместной научной конференции сотрудников неврологического, детского неврологического отделений и кафедры неврологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, протокол № 22 от 06.11.2018.

Руководитель неврологического отделения,
заведующий кафедрой неврологии
факультета усовершенствования врачей
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
д.м.н., профессор

 Котов С.В.

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

 Котов С.В.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»
129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2
Тел. +7(495) 681-35-09; email: moniki@monikiweb.ru
<http://www.monikiweb.ru>

Подпись доктора медицинских наук, профессора Котова С.В. заверяю:
Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
кандидат медицинских наук



 Куликов Д.А.