

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юрия Дмитриевича Бархатова  
«Прогностические факторы восстановления двигательных функций у  
больных полушарным ишемическим инсультом  
(корковой, корково-подкорковой и глубинной локализации)»  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.11 – Нервные болезни

Выполненная Ю.Д. Бархатовым диссертационная работа «Прогностические факторы восстановления двигательных функций у больных полушарным ишемическим инсультом (корковой, корково-подкорковой и глубинной локализации)» посвящена актуальному направлению современной неврологии: изучению факторов, влияющих на восстановление двигательных функций после ишемического инсульта полушарной локализации. Актуальность проблемы определяется как влиянием раннего начала реабилитационных мероприятий на функциональных исход, частоту инвалидизации и социальной реадaptации пациентов, так и необходимостью поиска значимых предикторов различных вариантов восстановления при ишемическом инсульте.

В исследование включено 104 пациента. В работе проведен подробный клиничко-неврологический анализ двигательных, когнитивных, речевых функций у пациентов с полушарным ишемическим инсультом (ИИ) с применением шкал NIHSS, оценки пареза НИИ неврологии РАМН, Орогосо, функциональной мобильности при ходьбе Реггу и соавт., спастичности Ашворта, модифицированной шкалы Рэнкина, Монреальской шкалы оценки когнитивных функций (MoCA)

Осуществлялась оценка локализации и объёма инфаркта мозга при помощи магнитно-резонансной томографии мощностью 1,5 Тл (МРТ), оценка структурно-функционального состояния кортикоспинальных трактов при помощи МРТ-трактографии и транскраниальной магнитной стимуляции (ТМС).

Установлена роль возрастных факторов (молодой возраст), клиничко-неврологических характеристик (отсутствие афазии, отсутствие выраженной спастичности), корковой локализации инфаркта мозга, низкого значения фракционной анизотропии кортико-спинального тракта на уровне заднего бедра внутренней капсулы на стороне инфаркта при проведении диффузионно-тензорной МРТ в определении благоприятного прогноза восстановления двигательных функций при ИИ. Неблагоприятными факторами прогноза восстановления двигательных функций при полушарном ИИ являлись высокий порог возникновения корковых вызванных моторных ответов на стороне инфаркта при ТМС, глубинное и корково-подкорковое поражение, большой объём инфаркта мозга.

Установлено, что глубинная локализация инфаркта головного мозга и вовлечение в зону инфаркта заднего бедра внутренней капсулы являются независимыми предикторами неблагоприятного прогноза восстановления двигательных функций.

Работа выполнена на высоком методологическом и методическом уровне с применением современных методов получения и обработки данных.

Цель исследования сформулирована конкретно, задачи соответствуют цели. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и характеризуются чёткостью формулировок. Последовательное и логичное изложение результатов исследования в автореферате обосновывает выводы и практические рекомендации. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

С учетом вышеизложенного, на основании представленных в автореферате сведений, считаем, что диссертационная работа Ю.Д. Бархатова «Прогностические факторы восстановления двигательных функций у больных полушарным ишемическим инсультом (корковой, корково-подкорковой и глубокой локализации)», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор Ю.Д. Бархатов заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук  
(03.03.01-Физиология, 14.01.11 – Нервные болезни),  
доцент кафедры неврологии и нейрохирургии  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

  
Зорин Р.А.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение перс

их

Подпись доктора медицинских наук Р.А. Зорина  
проректор по научной работе и инновационному  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, д.м.н., д.

  
Сувиков И.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9.  
тел. 8(4912)460801 E-mail: rzgmu@rzgmu.ru

