

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мининой Юлии Дмитриевны
на тему ««Прогнозирование эффективности системной
тромболитической терапии ишемического инсульта», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.24. Неврология.

Актуальность. Ишемический инсульт является одной из ведущих проблем здравоохранения как в нашей стране, так и во всем мире. В течении последних десяти лет отмечается тенденция прироста числа пациентов с ишемическим инсультом. Важность проблемы инсульта состоит в значительных социальных и экономических потерях со стороны государства как из-за убыли значимого контингента пациентов, перенесших инфаркт мозга в трудоспособном возрасте, так и в затратах на социальное обеспечение инвалидов. Единственным доказанным методом лечения пациентов с ишемическим инсультом в настоящее время является реперфузионная терапия, направленная на быстрое восстановление нарушенного кровотока (Powers W.J. et al., 2018). Важной задачей тромболитической терапии является поиск прогностических факторов, определяющих безопасность и эффективность системного тромболизиса при ишемическом инсульте. Особенно важны аспекты, касающиеся комплексной оценки роли предикторов на этапе принятия врачебного решения о необходимости проведения системного тромболизиса.

С учетом высокого медико-социального значения, практической необходимости улучшить систему помощи на этапе принятия врачебного решения при прогнозировании исхода ишемического инсульта диссертационное исследование имеет высокую актуальность.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что автором для прогнозирования эффективности системной тромболитической терапии проведен комплексный анализ клинических, лабораторных и инструментальных методов обследования у пациентов в острейшем периоде ишемического инсульта, влияющих на исход. Автором впервые выделены маркеры развития симптомной геморрагической трансформации очага инсульта на фоне проведения системного тромболизиса, что способствует благоприятным исходам заболевания у пациентов с ишемическим инсультом. На основании кластерного анализа и метода логистической регрессии Ю.Д. Мининой создана математическая

модель, позволяющая улучшить систему помощи принятия врачебного решения при прогнозировании исхода ишемического инсульта на фоне применения системного тромболизиса.

Практическая значимость работы заключается в том, что полученные автором данные позволяют повысить эффективность системной тромболитической терапии у пациентов с ишемическим инсультом на этапе приемного отделения сосудистых центров и первичных сосудистых отделений путем принятия врачебного решения. Разработанная Ю.Д. Мининой математическая модель прогнозирования исхода заболевания при проведении системной тромболитической терапии имеет высокое практическое значение и способствует принятию обоснованного решения о целесообразности проведения системного тромболизиса в спорных ситуациях.

Достоверность исследования и выводов работы. Диссертационная работа выполнена на современном научном уровне, четко сформулированы цель и задачи, представлен дизайн исследования. Достоверность научных положений диссертации подтверждается достаточным объемом клинического материала (225 пациентов с ишемическим инсультом) и проведением тщательного анализа полученных данных с их подробной статистической обработкой.

Выводы диссертации и практические рекомендации четко сформулированы, опираются на использование современных методов исследования с применением адекватных методов статистического анализа полученных данных. Результаты имеют важное практическое и теоретическое значение для современной неврологии. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, при этом 7 трудов в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Автореферат имеет стандартную форму, изложение диссертационного материала в нем формирует целостное представление о ценности проделанной исследовательской работы. Принципиальных замечаний к самой работе, структуре, содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Диссертация Мининой Юлии Дмитриевны на тему «Прогнозирование эффективности системной тромболитической терапии ишемического инсульта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Неврология, является

законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи разработки математической модели прогнозирования исхода ишемического инсульта на фоне применения системного тромболизиса.

По своей научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа «Прогнозирование эффективности системной тромболитической терапии ишемического инсульта» полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 26.09.2022 № 1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Минина Юлия Дмитриевна заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.08.

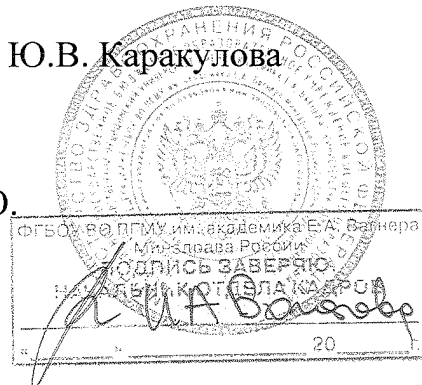
Заведующий кафедрой неврологии
и медицинской генетики, профессор,
доктор медицинских наук



Ю.В. Каракулова

Подпись Каракуловой Юлии Владимировны ЗАВЕРЯЮ.

«29» августа 2023 г.



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26

Телефон: +7 (342) 217-20-20

Веб-сайт: <https://www.pisma.ru>

E-mail: rector@psma.ru