

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора кафедры нервных болезней с курсом
ПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России Исаевой
Натальи Викторовны на автореферат диссертационного исследования
Буляковой Гульназ Ахтямовны на тему «Прогнозирование нарушений
когнитивных функций у пациентов, перенесших ишемический инсульт, с
применением цифровой морфометрии головного мозга»,
представленного к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология (медицинские науки)

Диссертационная работа Буляковой Гульназ Ахтямовны посвящена актуальной и социально значимой проблеме постинсультных когнитивных нарушений. Нарушения мозгового кровообращения, являясь одной из ведущих причин смертности и инвалидизации взрослого населения, ежегодно затрагивают миллионы людей по всему миру. Ишемический инсульт, по данным разных авторов, более, чем в 80% случаев сопровождается стойкими когнитивными нарушениями различной степени и в 3-5 раз увеличивает риск деменции, что существенно снижает качество жизни пациентов и негативно сказывается на эффективности реабилитационных мероприятий. Как справедливо отмечает автором, эти нарушения затрудняют взаимодействие пациента со специалистами, снижают мотивацию и способность к обучению, что делает поиск предикторов когнитивного восстановления и обоснование персонализированных подходов к реабилитации крайне важными задачами.

Актуальность данного исследования подчеркивается его комплексным подходом. Автор уделяет пристальное внимание анализу не только клинических и нейропсихологических данных, но и морфометрических характеристик головного мозга, что позволяет глубже понять факторы, влияющие на когнитивное восстановление после ишемического инсульта.

В рамках диссертационной работы проведено всестороннее обследование 102 пациентов в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта и 30 пациентов группы контроля. С использованием

современных методов диагностики и анализа данных, включая цифровую КТ-морфометрию толщины префронтальной дорсолатеральной коры и размеров таламусов, автором убедительно показано, что преморбидное состояние структур головного мозга имеет существенное значение для прогнозирования развития когнитивных нарушений в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта.

Ключевыми результатами исследования являются установление связи между стороной поражения при инсульте и специфическими доменами когнитивных нарушений, выявление ассоциации выраженности когнитивных нарушений, уровня тревоги и депрессии с толщиной коркового слоя префронтальной дорсолатеральной коры по данным КТ, проведенной в остром периоде. Показано, что реабилитационные мероприятия способствуют улучшению как когнитивных, так и психоэмоциональных показателей вне зависимости от возраста пациента и размеров "стратегически значимых зон" головного мозга. Полученные данные открывают новые перспективы для раннего прогнозирования исходов инсульта и персонализации реабилитационных программ.

Представленный автореферат диссертационной работы демонстрирует глубокую проработку актуальной научной проблемы и характеризуется высокой степенью научной новизны и практической значимости.

Автором обоснованно предложены достоверные предикторы для прогнозирования когнитивного исхода у пациентов, перенесших ишемический инсульт. В частности, выявлено, что большая толщина префронтальной дорсолатеральной коры ассоциируется с лучшим когнитивным статусом по шкалам MMSE и MoCA. Более того, большая толщина данной области справа значимо связана с меньшей выраженностью тревоги и депрессии в раннем восстановительном периоде, что имеет важное значение для всей клинической картины и качества жизни пациентов. Наряду с этим, установлены предикторы неблагоприятного прогноза, такие как

большие поперечные размеры таламусов и ишемия в бассейнах сонных артерий, что позволяет более точно оценивать риски развития нарушений.

Результаты, полученные автором, позволяют использовать выявленные клиничко-морфометрические предикторы для прогнозирования когнитивных исходов. Это открывает широкие возможности для индивидуального планирования реабилитации мультидисциплинарной командой, что является прямым следствием соответствия работы поставленным задачам и полученным результатам.

Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации определяются четко поставленными целями и задачами, достаточным и репрезентативным объёмом выборки пациентов, применением объективных клинических и инструментальных методов диагностики, а также адекватными методами статистической обработки полученных данных. В автореферате приводится содержательная информация о вкладе автора в исследование, апробации результатов и печатных работах по теме исследования, подтверждающая достоверность положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы.

Автореферат оформлен в соответствии с установленными требованиями. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы нет.

Таким образом, анализ автореферата показал, что диссертационная работа Буляковой Гульназ Ахтямовны на тему «Прогнозирование нарушений когнитивных функций у пациентов, перенесших ишемический инсульт, с применением цифровой морфометрии головного мозга», является законченной научно-квалифицированной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача неврологии по прогнозированию постинсультных когнитивных нарушений. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от

24.09.2013 г. №842 (с дополнениями в редакции Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Булякова Гульназ Ахтямовна заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.24 Неврология (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор
кафедры нервных болезней с курсом ПО
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный
медицинский университет им. профессора
В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России

 /Н.В. Исаева/
26.11.2025

Ф.И.О. Исаева Наталья Викторовна
Ученая степень, звание: доктор медицинских наук, профессор
Место работы, должность: ФГБОУ ВО «Красноярский государственный
медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Минздрава России, профессор кафедры нервных болезней с курсом ПО

Почтовый адрес: 660077, г. Красноярск, ул. 78-Добровольческой бригады,
д.2, кв. 208
Телефон: +7-902-990-42-62
Адрес электронной почты: nv_isaeva@mail.ru

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных

 /Н.В. Исаева/

Подпись д.м.н., профессора Н.В. Исаевой заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «КрасГМУ имени профессора
В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России
д.м.н., профессор

 /Н.Н. Медведева/

