

Заключение диссертационного совета 21.2.061.08, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «23» декабря 2025г., №4/з
О присуждении Буляковой Гульназ Ахтямовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование нарушений когнитивных функций у пациентов, перенесших ишемический инсульт, с применением цифровой морфометрии головного мозга» по специальности 3.1.24. Неврология принята к защите «17» октября 2025 года, протокол № 3/п диссертационным советом 21.2.061.08, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №740/нк от 11.04.2023 года.

Соискатель Булякова Гульназ Ахтямовна, «18» июня 1982 года рождения. В 2005 году окончила Башкирский государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело». С 2019 по 2025 гг. проходила обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.24. Неврология.

Работает в должности заведующего отделением медицинской реабилитации для пациентов с нарушениями центральной и периферической нервной системы Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн (ГБУЗ РКГВВ).

Диссертация выполнена на кафедре неврологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Ахмадеева Лейла Ринатовна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии, профессор кафедры;

Официальные оппоненты:

1. Захаров Владимир Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра нервных болезней Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, профессор кафедры;

2. Алифирова Валентина Михайловна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии и нейрохирургии, заведующий кафедрой;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Волгоград, в своём положительном заключении, подписанном Курушиной Ольгой Викторовной, доктором медицинских наук, доцентом, заведующей кафедрой неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Буляковой Гульназ

Ахтямовны имеет важное научно-практическое значение для неврологии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Булякова Гульназ Ахтямовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе, 11 работ в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень ВАК РФ, из них 7 статей по шифру 3.1.24 Неврология в том числе, 2 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных Scopus. Общий объем составляет 2,4 печатных листа, авторский вклад – 78 %. Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных в Федеральной службе по интеллектуальной собственности № 2025620197 от 14.01.2025г «Показатели динамики оценки шкал когнитивного статуса пациентов в постинсультный период». В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1. Булякова, Г.А. Факторы риска и протективные факторы когнитивных исходов после церебрального инсульта: результаты статистического моделирования на основании клинических и нейровизуализационных данных / Г.А. Булякова, Л.Р. Ахмадеева, И.А. Лакман, Д.Э. Байков, М.Б. Исоева, М.Т. Ганиева // Артериальная гипертензия. – 2024. – Т. 30, № 3. – С. 272–281.;
2. Булякова, Г.А. Когнитивные сосудистые нарушения и морфометрические показатели префронтальной дорсолатеральной коры и таламуса у постинсультных пациентов / Г.А. Булякова, Л.Р. Ахмадеева, И.А. Лакман, Д.Э. Байков, М.О. Исрофилов, Э.М. Мамытова, Е.О. Голдырев, Э.Ф. Око, А.С. Рахимкулов, А.С. Кожечев // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2025. – Т. 125, № 2. - С. 53–57.;

3. Булякова, Г.А. Метод цифровой морфометрии префронтальной дорсолатеральной коры и таламуса по данным компьютерной томографии головного мозга для прогнозирования когнитивного статуса пациентов, перенесших ишемический инсульт / Д.Э. Байков, Г.А. Булякова, Л.Р. Ахмадеева, А.В. Масленников // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. - 2025. - № 2. - С. 166-173.;
4. Булякова, Г.А. Когнитивные нарушения после острого нарушения мозгового кровообращения / Э.Ф. Око, Л.Р. Ахмадеева, Г.А. Булякова, А.К. Тошматов, Х.Х. Турсунов, Э.Н. Ахмадеева // Эффективная фармакотерапия. – 2025. – Т. 21, № 21. – С. 24-29.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации заведующего кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики, доктора медицинских наук, профессора **Карпова Сергея Михайловича;**
2. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедры нервных болезней, доктора медицинских наук, профессора **Карповой Марии Ильиничны;**
3. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры неврологии, доктора медицинских наук, профессора **Шулешовой Натальи Викторовны;**
4. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский

университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры нервных болезней с курсом ПО, доктора медицинских наук, профессора **Исаевой Натальи Викторовны;**

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по определению клинико-нейровизуализационных предикторов для прогнозирования нарушений когнитивных функций у пациентов в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта, основанного на результатах цифровой КТ-морфометрии «стратегических зон» головного мозга.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея для определения клинико-нейровизуализационных предикторов для прогнозирования постинсультного когнитивного статуса пациентов, в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта с применением алгоритма морфометрии «стратегически значимых» церебральных структур (префронтальной дорсолатеральной коры и таламусов) по результатам проведенного клинико-нейровизуализационного исследования с КТ-морфометрии;

предложены способы использования результатов клинических (локализация зоны острой церебральной ишемии) и морфометрических параметров выделенных структур головного мозга (толщина дорсо-латеральной коры обеих полушарий, поперечные размеры таламусов) для прогнозирования нарушений когнитивных функций в процессе индивидуального планирования

реабилитации мультидисциплинарной командой для пациентов, перенесших ишемический инсульт;

доказана информативность применения клинико-нейровизуализационной взаимосвязи с применением алгоритма морфометрии «стратегически значимых» церебральных структур для прогнозирования нарушений когнитивных функций у пациентов в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта;

введены в клиническую практику алгоритмы определения клинико-нейровизуализационных предикторов для прогнозирования постинсультного когнитивного статуса пациентов, определены средние размеры выделенных структур головного мозга (префронтальная дорсолатеральная кора и таламусы) по результатам проведенного клинико-нейровизуализационного исследования с КТ-морфометрии;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

доказаны положения, вносящие вклад в определение клинико-нейровизуализационных предикторов для прогнозирования постинсультного когнитивного статуса и обоснования использования результатов цифровой КТ-морфометрии «стратегических зон» головного мозга в построении индивидуального плана реабилитации пациентов, в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта.

применительно к проблематике диссертации изложена необходимость дальнейшего поиска предикторов для прогнозирования возможности восстановления нарушения когнитивных функции после ишемического инсульта;

изложены алгоритмы определения клинико-нейровизуализационных предикторов для прогнозирования постинсультных когнитивных нарушений у пациентов, в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта с применением алгоритма морфометрии «стратегически значимых» церебральных структур

раскрыты способы использования результатов клинических и морфометрических параметров выделенных структур головного мозга (толщина дорсо-латеральной коры обеих полушарий, поперечные размеры таламусов) для прогнозирования нарушений когнитивных функций в процессе индивидуального планирования реабилитации мультидисциплинарной командой для пациентов, перенесших ишемический инсульт;

изучены неизвестные ранее нейровизуализационные предикторы для прогнозирования постинсультных когнитивных нарушений в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта;

проведена модернизация методов выявления постинсультных когнитивных нарушений с применением клинико-нейровизуализационных предикторов (получено свидетельство № 2025620197 о государственной регистрации базы данных в Федеральной службе по интеллектуальной собственности от 14.01.2025г «Показатели динамики оценки шкал когнитивного статуса пациентов в постинсультный период»);

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования:

результаты диссертационной работы используются в учебном процессе на кафедре неврологии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России при чтении лекций и проведении практических занятий со студентами лечебного и педиатрического факультетов и ординаторами, а также в лечебном процессе при ведении пациентов в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта в клинике БГМУ.

Определены перспективы практического использования теории на практике: в совокупности применение полученных данных в результате проведенного исследования дают возможность прогнозирования постинсультных когнитивных нарушений у пациентов, в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта с применением алгоритма морфометрии «стратегически значимых» церебральных структур (префронтальной дорсолатеральной коры и таламусов) по результатам проведенного клинико-

нейровизуализационного исследования с КТ-морфометрии. Результаты данного исследования могут быть использованы в амбулаторно-поликлинических учреждениях, неврологических, реабилитационных отделениях городских и республиканских больниц, многопрофильных медицинских центрах, на кафедрах неврологии до и последипломного медицинского образования;

создана система практических рекомендаций, ориентированная на внедрение диагностических исследований по прогнозированию постинсультных когнитивных нарушений в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта;

представлены практические рекомендации по использованию разработанных алгоритмов диагностики при ведении пациентов в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта и подборе индивидуальной программы реабилитации с учетом полученных данных;

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием современных стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации.

Идея базируется на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых.

Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной задаче определения клинико-нейровизуализационных предикторов для прогнозирования постинсультных когнитивных нарушений и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении и клинической апробации полученных результатов, а также в подготовке основных научных публикаций и методических рекомендаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.


В ходе защиты диссертации были заданы вопросы и высказаны замечания технического характера, не имеющие принципиального значения.

На все уточняющие вопросы и замечания, возникшие у официальных оппонентов и членов диссертационного совета в ходе заседания, соискатель Булякова Гульназ Ахтямовна дала аргументированные ответы и согласилась с замечаниями.

На заседании «23» декабря 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение для развития неврологии по определению клинико-нейровизуализационных предикторов для прогнозирования постинсультных когнитивных нарушений у пациентов в раннем восстановительном периоде ишемического присудить Буляковой Гульназ Ахтямовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве в количестве 14 человек, из них 13 - очно, 1 - в удаленном интерактивном режиме; из них 5 докторов наук по специальности 3.1.24. Неврология, участвовавших в заседании; из 17 человек, входящих в состав совета, присутствовали – 14, проголосовали: за - 14, против - нет. Не принимали участия в голосовании из числа присутствующих членов диссертационного совета – нет.

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор


Борисова Ольга Вячеславовна

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат медицинских наук
доцент


Хивинцева Елена Викторовна

23.12.2025г.

