

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ДСУ 208.001.24

созданного на базе ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), по диссертационной работе, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-07/046а-2025

решение диссертационного совета от 28 января 2026 г. протокол № 1

О присуждении Набиеву Шихмирзе Рагибовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Клинико-диагностическое значение симптома центральной вены и концентрации свободных легких цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости при рассеянном склерозе» в виде рукописи по специальности 3.1.24. Неврология принята к защите 17 декабря 2025 г. (протокол № 26/1) диссертационным советом ДСУ 208.001.24, созданным при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр.2 (Приказ ректора № 1203/Р от 05.10.2022 г.).

Набиев Шихмирза Рагибович, 1994 года рождения, гражданство Российская Федерация, в 2016 году окончил ФГБОУ ВО Ивановская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2025 году зачислен в число соискателей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология. Работает в должности заведующего первым неврологическим отделением Клиники нервных болезней им. А.Я. Кожевникова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Диссертация «Клинико-диагностическое значение симптома центральной вены и концентрации свободных легких цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости при рассеянном склерозе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, выполнена на кафедре нервных болезней Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

ВОСКРЕСЕНСКАЯ ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА – доктор медицинских наук (3.1.24. Неврология), профессор, профессор кафедры нервных болезней Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Официальные оппоненты:

БОЙКО АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ – доктор медицинских наук (3.1.24. Неврология), профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий

СИВЕРЦЕВА СТЕЛЛА АНАТОЛЬЕВНА – доктор медицинских наук (3.1.24. Неврология), доцент, Акционерное общество «Медико-санитарная часть «Нефтяник», г. Тюмень, руководитель областного центра рассеянного склероза.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном и подписанном доктором медицинских наук (3.1.24. Неврология), профессором, заведующим кафедрой нервных болезней с медицинской генетикой и нейрохирургией Спириным Николаем Николаевичем, указало, что диссертационная работа Набиева Шихмирзы Рагибовича «Клинико-диагностическое значение симптома центральной вены и концентрации свободных легких цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости при рассеянном склерозе» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – диагностики и дифференциальной диагностики рассеянного склероза, имеющей существенное значение для неврологии. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, методическому уровню выполненного исследования диссертация полностью соответствует всем критериям и требованиям, изложенным в п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Набиев Шихмирза Рагибович, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

По результатам исследования автором опубликовано 5 работ, в том числе 3 научных статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 2 иные публикации.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международную индексируемую базу данных Scopus:

1. Симптом центральной вены в диагностике рассеянного склероза / Ш. Р. Набиев, С. А. Джуккаева, М. Ш. Асведов, О. Н. Воскресенская // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2024. – Т. 16, № 2. – С. 14-18 (ВАК, RSCI, Scopus)
2. Концентрация свободных легких цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости в диагностике рассеянного склероза / Ш. Р. Набиев, С. А. Джуккаева, М. Ш. Асведов, Д. Е. Прохоров [и др.] // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2024. – Т. 16, № 3. – С. 26-30 (ВАК, RSCI, Scopus)
3. Клинико-радиологические характеристики центрального болевого синдрома при демиелинизирующих заболеваниях с поражением спинного мозга / Е. В. Ермилова, О. Н. Воскресенская, Ш. Р. Набиев // Медицинский совет. – 2025. – Т. 19, № 3. – С. 90-95 (ВАК, RSCI, Scopus)

Иные публикации по теме диссертации:

1. Комбинированный анализ свободных каппа-цепей и симптома центральной вены увеличивает специфичность диагностики рассеянного склероза / Ш. Р. Набиев, С. А. Джуккаева, М. Ш. Асведов, Д. Е. Прохоров [и др.] // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2024. – Т. 16, № S2. – С. 51-56 (ВАК, RSCI, Scopus)
2. Несвоевременная диагностика заболевания спектра оптиконевромиелита / С. А. Джуккаева, Е. В. Ермилова, Ш. Р. Набиев, О. Н. Воскресенская // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2023. – Т. 15, № S1. – С. 31-34 (ВАК, RSCI, Scopus)

На автореферат диссертации поступили **отзывы от:**

БАХТИЯРОВОЙ КЛАРЫ ЗАКИЕВНЫ – доктор медицинских наук (3.1.24. Неврология), профессор, профессор кафедры неврологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

АЛИФИРОВОЙ ВАЛЕНТИНЫ МИХАЙЛОВНЫ – доктор медицинских наук (3.1.24. Неврология), профессор, заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы на автореферат диссертации положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывался тем, что оппоненты являются известными специалистами в области проведенного научного исследования и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбрано в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана комплексная диагностическая модель рассеянного склероза, основанная на интеграции количественной оценки симптома центральной вены и концентрации свободных каппа-цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости;

предложены новые пороговые значения концентрации свободных каппа-цепей в цереброспинальной жидкости, определённые методом ИФА, а также новые количественные критерии использования симптома центральной вены (включая оптимальные пороги абсолютного числа очагов), позволяющие повысить специфичность диагностики и снизить риск гипердиагностики;

доказана диагностическая значимость симптома центральной вены и свободных каппа-цепей как независимых и взаимодополняющих количественных биомаркеров, а также продемонстрирована перспективность их комбинированного применения, обеспечивающего более высокие показатели чувствительности и специфичности по сравнению с использованием каждого маркера отдельно.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

установлены новые количественные параметры диагностической значимости симптома центральной вены и концентрации свободных каппа-цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости, расширяющие существующие представления о нейровизуализационных и лабораторных маркерах рассеянного склероза; установлены закономерности распределения данных биомаркеров в группах пациентов с рассеянным склерозом и с другими заболеваниями центральной нервной системы, что позволяет глубже понять патофизиологические механизмы демиелинизирующих заболеваний;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов клинико-инструментального и лабораторного анализа, обеспечивший получение новых сведений о чувствительности, специфичности и оптимальных пороговых значениях количественных диагностических маркеров рассеянного склероза;

изложены положения, доказывающие целесообразность и перспективность интеграции нейровизуализационных и иммунологических показателей в единую диагностическую модель;

показаны перспективы применения новых количественных маркеров;

проведена модернизация существующих подходов к интерпретации МРТ и лабораторных данных, обеспечившая повышение точности идентификации рассеянного склероза.

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

разработаны и внедрены новые подходы к диагностике рассеянного склероза, включающие использование оптимизированных пороговых значений симптома центральной вены и концентрации свободных каппа-цепей иммуноглобулинов в ЦСЖ; определены пределы и перспективы практического применения этих маркеров для повышения точности дифференциальной диагностики в случаях неочевидной клиничко-нейровизуализационной картины;

создана комплексная модель интерпретации лабораторных и МРТ-данных, позволяющая снизить частоту ошибочной и поздней диагностики рассеянного склероза, оптимизировать маршрутизацию пациентов и повысить обоснованность назначения препаратов, изменяющих течение рассеянного склероза (ПИТРС);

представлены рекомендации по использованию количественных биомаркеров в реальной клинической практике для совершенствования диагностики и отбора пациентов для дальнейшей терапии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

все полученные данные основаны на обследовании репрезентативной выборки из 140 пациентов, включающей 78 пациентов с достоверным рассеянным склерозом и 62 пациента с другими заболеваниями ЦНС; исследование выполнено с использованием стандартизированных методик МРТ (MAGNIMS-CMSC-NAIMS) и сертифицированных лабораторных тест-систем для определения концентрации свободных каппа-цепей иммуноглобулинов методом ИФА; показана воспроизводимость результатов

при анализе показателей в независимых подгруппах и при повторной оценке МРТ-изображений;

теория построена на известных, проверяемых клинических, нейровизуализационных и иммунологических данных, согласуется с опубликованными международными исследованиями по симптому центральной вены, олигоклональным полосам и интратекальной иммунной активности;

идея базируется на анализе, обобщении передового опыта специализированных центров демиелинизирующих заболеваний и выявленной в литературе и повседневной клинической практике проблеме гипер- и гиподиагностики рассеянного склероза, требующей объективизации критериев;

использованы современные методики сбора и обработки данных, включая стандартизированную методику анализа МРТ-изменений, валидацию результатов лабораторного исследования, применение параметрических и непараметрических статистических тестов, ROC-анализа, бинарной логистической регрессии, обоснован подбор единиц наблюдения, что обеспечивает высокую надёжность данных.

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном участии на всех этапах выполнения научного исследования — от формулирования актуальности и научной задачи до интерпретации полученных результатов. Соискатель принимал непосредственное участие на всех этапах проведения исследования. Им выполнен аналитический обзор литературы и сформулирована научная актуальность темы.

Автор участвовал в разработке дизайна исследования, определении критериев включения и исключения, а также в наборе пациентов и создании электронной базы данных с первичной информацией.

После заключения специалиста по лучевой диагностике соискатель самостоятельно проводил вторичный анализ МРТ-изображений, включая подсчёт очагов с симптомом центральной вены согласно международным стандартам.

Автор выполнял статистическую обработку данных, анализ диагностических характеристик маркеров, расчёт пороговых значений, ROC-анализ и построение комбинированной диагностической модели.

Соискатель принимал личное участие в интерпретации лабораторных и нейровизуализационных данных, сопоставлении результатов между группами и формировании выводов исследования.

Автор подготовил основные публикации по теме работы и доложил результаты исследований на конференциях различного уровня.

Диссертационная работа Набиева Шихмирзы Рагибовича на тему «Клинико-диагностическое значение симптома центральной вены и концентрации свободных легких цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости при рассеянном склерозе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное медико-социальное значение.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и полностью соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее

