

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-технологическому
развитию ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский университет)
доктор фармацевтических наук, доцент

В.В. Тарасов

« 20 25 » г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

на основании решения заседания научно-практической конференции кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского 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» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Набиев Шихмирза Рагибович, 1994 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации в 2016 году

Шихмирза Набиев

по специальности «Лечебное дело».

В 2025 году прикреплен для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, к кафедре нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.24. Неврология.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 15/25 от 10 марта 2025 г., выдана в федеральном государственном бюджетном учреждении «Государственный научный центр Российской Федерации Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна».

С 2022 года работает в должности заведующего первым неврологическим отделением Университетской клинической больницы № 3 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Научный руководитель:

Воскресенская Ольга Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Клинико-диагностическое значение симптома центральной вены и концентрации свободных легких цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости при рассеянном склерозе», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

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» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, представляет собой законченную, самостоятельную научно-квалификационную работу, которая по своему научному уровню, актуальности, новизне результатов, их достоверности, обоснованности выводов, научной и практической значимости отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Работа направлена на усовершенствование диагностики рассеянного склероза путем интеграции комплекса лабораторных и радиологических маркеров в диагностический процесс. В процессе реализации диссертации соискателем выполнен большой объем работы по отбору участников исследования, анализу и синтезу полученных сведений, включающих в себя клинические, лабораторные и нейровизуализационные данные. Проведена оценка чувствительности и специфичности биологических и радиологических маркеров заболевания. Научно обоснована эффективность комплексного подхода в диагностике рассеянного склероза с использованием симптома центральной вены и концентрации свободных легких цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости.

Внедрение предложенного комплексного диагностического подхода в практическое здравоохранение обеспечит повышение точности диагностики рассеянного склероза, уменьшение частоты ошибочной диагностики данного заболевания с последующим дорогостоящим лечением, что положительно скажется на социально-экономическом контексте здравоохранения. Диссертация охватывает вопросы поставленных научных задач и соответствует требованию внутреннего единства, что подтверждается реализацией последовательного плана исследования и взаимосвязи

результатов и выводов.

Актуальность темы диссертационного исследования

Рассеянный склероз является главной причиной инвалидизации молодых людей среди заболеваний нервной системы. При этом 5-10% пациентов с установленным диагнозом рассеянного склероза не имеют этого заболевания на самом деле. Ошибочная диагностика рассеянного склероза ведет к значительному социально-экономическому вреду, ухудшает качество жизни пациентов, приводит к ненужному приему лекарственных препаратов.

Одной из важных причин ошибочной диагностики данного заболевания является отсутствие высокоспецифичных диагностических маркеров. Принятые в последней редакции диагностических критериев маркеры являются качественными, а не количественными, и не позволяют проводить дифференциальный диагноз. Применение этих критериев возможно только в наиболее типичных случаях заболевания.

В связи с этим внедрение дополнительных радиологических и лабораторных биомаркеров в диагностические алгоритмы позволит улучшить диагностику рассеянного склероза.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Соискателем в ходе выполнения диссертационной работы самостоятельно определены цели и задачи работы; проведен поиск и анализ отечественной и зарубежной литературы по заявленной теме; разработан дизайн исследования; определены группы участников исследования и перечень анализируемых клинических, лабораторных, радиологических показателей; осуществлен неврологический осмотр пациентов; проведена оценка медицинской документации; составлены электронная база участников исследования; выполнена статистическая обработка данных; обобщение и анализ полученных результатов исследования; сформулированы практические рекомендации и выводы научно-квалификационной работы; подготовлены результаты исследования для внедрения в практическую

деятельность. Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии во всех этапах исследования: от обследования и ведения пациентов, постановки задач, их практической реализации до обсуждения результатов в научных публикациях, докладах и внедрения в практику.

Подготовка докладов и презентаций для представления на научно-практических конференциях осуществлялась лично диссертантом. Автору принадлежит ведущая роль в написании и публикации результатов исследования.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Полученные соискателем результаты достоверны и полностью соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Результаты базируются на достаточном клиническом материале (проведено обследовано 140 участников исследования). Применены валидизированные методики сбора и обработки исходной информации, достоверность обусловлена также логичной схемой построения исследования, выбором современных методов исследования и использованием сертифицированного оборудования.

Ключевые результаты исследования клинико-диагностического значения симптома центральной вены и концентрации свободных легких цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости получены при помощи оценки клинических данных, особенностей неврологического статуса, данных лабораторных исследований (общеклиническое исследование цереброспинальной жидкости, определение типа синтеза иммуноглобулинов G. Определение концентрации свободных каппа-цепей и свободных лямбда-цепей в цереброспинальной жидкости), данных инструментальных исследований (МРТ).

Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, основаны на полученных в процессе исследования фактических данных. Настоящие данные подвергались анализу с использованием адекватных и современных методов статистической обработки информации,

требуемых для получения достоверных результатов исследования.

Выполнена проверка первичной документации (индивидуальные регистрационные карты пациентов, информированные добровольные согласия, копии выписных эпикризов из историй болезни).

Научная новизна результатов проведенных исследований

Рассчитаны параметры чувствительности и специфичности различных количественных порогов очагов с СЦВ для диагностики РС. Впервые рассчитаны параметры чувствительности и специфичности различных количественных порогов концентрации СЦИ в ЦСЖ с помощью ИФА. Впервые рассчитаны чувствительность и специфичность комплексной диагностической модели, интегрирующей сразу два показателя для диагностики РС: СЦВ и концентрация СЦИ в ЦСЖ. Аналогов выполненной работы в современной отечественной литературе не выявлено.

Практическая значимость проведенных исследований

По результатам данного исследования предложены новые референсные значения концентрации свободных каппа-цепей в цереброспинальной жидкости. Предложенные референсные значения значительно облегчают диагностику рассеянного склероза.

Также предложен новый порог использования симптома центральной вены у пациентов с подозрением на РС. Предложенный порог в 5 очагов с данным симптомом несложен для реализации в клинической практике, его выявление не занимает много времени, что важно для практического использования.

Разработана диагностическая модель, интегрирующая симптом центральной вены и концентрацию свободных каппа-цепей в цереброспинальной жидкости. Данная модель позволяет увеличить специфичность диагностики рассеянного склероза и уменьшить частоту ложных диагнозов рассеянного склероза.

Ценность научных работ соискателя ученой степени

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что автором

поставлена и решена научная задача оценки клинического и диагностического значения симптома центральной вены и свободных легких цепей иммуноглобулинов, выявляемых в цереброспинальной жидкости при рассеянном склерозе. Доказана эффективность данных маркеров в диагностике заболевания как по отдельности, так и при их интеграции в единую диагностическую модель. Результаты проведенного исследования актуальны для всех медицинских учреждений, где проходят обследование пациенты с рассеянным склерозом.

Результаты исследования были опубликованы автором в журналах, индексируемых в международной базе Scopus и входящих в перечень ВАК, доложены на российских научно-практических конференциях.

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

Основные научные положения, выводы и рекомендации проведенного исследования Набиева Шихмирзы Рагибовича на тему «Клинико-диагностическое значение симптома центральной вены и концентрации свободных легких цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости при рассеянном склерозе» внедрены в учебный процесс кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) при изучении дисциплины «Неврология», читаемой студентам 4 курса по специальности 31.05.01 «Лечебное дело». Акт о внедрении № 652 от 5 мая 2025 года.

Основные научные положения, выводы и рекомендации проведенного исследования Набиева Шихмирзы Рагибовича на тему «Клинико-диагностическое значение симптома центральной вены и концентрации свободных легких цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости при рассеянном склерозе» внедрены в лечебный процесс второго и третьего неврологических отделений Университетской клинической больницы №3 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет). Акт о внедрении № 636 от 5 мая 2025 года.

Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Клинико-диагностическое значение симптома центральной вены и концентрации свободных легких цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости» (исполнитель – Набиев Шихмирза Рагибович). Выписка из протокола № 26-24 из очередного заседания Локального этического комитета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) от 24.10.2024.

Научная специальность, которой соответствует диссертация

Диссертационная работа соответствует Паспорту научной специальности 3.1.24. Неврология, областям исследований согласно пункту 4 «Демиелинизирующие заболевания центральной нервной системы» и пункту 19 «Нейровизуализационные и инструментальные методы исследования в неврологии».

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

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

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.
2. Концентрация свободных легких цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости в диагностике рассеянного склероза / Ш. Р.

Набиев, С. А. Джуккаева, М. Ш. Асведов [и др.] // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2024. – Т. 16, № 3. – С. 26-30.

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.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1. Комбинированный анализ свободных каппа-цепей и симптома центральной вены увеличивает специфичность диагностики рассеянного склероза / Ш. Р. Набиев, С. А. Джуккаева, М. Ш. Асведов [и др.] // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2024. – Т. 16, № S2. – С. 51-56. – DOI 10.14412/2074-2711-2024-2S-51-56.

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.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1. Симптом центральной вены в диагностике рассеянного склероза / Ежегодная международная конференция «Третьяковские чтения» (23-24 мая 2024 года, г. Саратов).

2. Легкие цепи иммуноглобулинов как диагностический маркер рассеянного склероза / Ежегодная международная конференция «Третьяковские чтения» (23-24 мая 2024 года, г. Саратов).

3. Диагностические маркеры аутоиммунных заболеваний центральной нервной системы / Конференция ассоциации специалистов по клинической нейрофизиологии (АСКЛИН) «Расстройства движений» (13-14 сентября 2024 года, г. Ярославль).

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения

о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Набиева Шихмирзы Рагибовича «Клинико-диагностическое значение симптома центральной вены и концентрации свободных легких цепей иммуноглобулинов в цереброспинальной жидкости при рассеянном склерозе» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Заключение принято на заседании научно-практической конференции кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

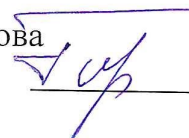
Присутствовало на заседании 29 чел.

Результаты голосования: «за» - 29 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол № 21 от 11 июня 2025 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой нервных болезней и нейрохирургии
Института клинической медицины
имени Н.В. Склифосовского

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский университет)



В.А. Парфенов