

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.186.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ» ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета
от 12 декабря 2023 г. № 34

О присуждении Набиуллиной Динаре Ильгизовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Фокусированный ультразвук под контролем магнитно-резонансной томографии при эссенциальном треморе» по специальностям 3.1.24. Неврология и 3.1.10. Нейрохирургия принята к защите 10 октября 2023 года, протокол № 25, диссертационным советом 24.1.186.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии», расположенного по адресу: 125367, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 80 (Приказ Рособнадзора от 07.12.2007 г. №2397-1753, Приказ Минобрнауки России от 02.11.2012 г. №714/нк).

Соискатель Набиуллина Динара Ильгизовна, 20 ноября 1995 года рождения, в 2019 году с отличием окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ), г. Уфа, лечебный факультет по специальности «Лечебное дело». С 01.09.2019 г. по 31.08.2021 г. обучалась в ординатуре по специальности «Неврология» на кафедре неврологии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В 2023 году являлась соискателем в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии», справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2023 году в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии». В настоящее время работает в ООО «Клиника интеллектуальной нейрохирургии» Международного медицинского центра им. В.С. Бузаева г.Уфа.

Диссертация выполнена на базе «Клиника интеллектуальной нейрохирургии» Международного медицинского центра им. В.С. Бузаева и в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии».

Научные руководители:

Иллариошкин Сергей Николаевич, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе Федерального

государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии»;

Галимова Резида Маратовна, кандидат медицинских наук, генеральный директор ООО «Клиника интеллектуальной нейрохирургии» Международного медицинского центра им. В.С. Бузаева.

Официальные оппоненты:

Смоленцева Ирина Геннадьевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Холявин Андрей Иванович, доктор медицинских наук, доцент кафедры нейрохирургии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И.П. Павлова, заведующий лабораторией стереотаксических методов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертационную работу. В ходе рецензирования у официального оппонента Холявина А.И. возникли вопросы касательно того, почему в результатах работы у большинства пациентов приведена оценка тремора по Клинической шкале оценки тремора только до и сразу после воздействия, но не указаны отдаленные результаты оценки по шкале через 1, 3, 6 и 12 месяцев, на которые соискатель дала исчерпывающие пояснения. Данные вопросы не повлияли на высокую положительную оценку представленной диссертационной работы.

Ведущая организация Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России) в своем положительном отзыве, подписанным Парфёновым Владимиром Анатольевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой нервных болезней и нейрохирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, отметила, что не имеет принципиальных замечаний к работе. Таким образом, ведущая организация дала положительное заключение о том, что диссертация Набиуллиной Динары Ильгизовны по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции от 26.10.2023), и содержит решение актуальной задачи по

оценке эффективности и безопасности проведения одностороннего и двустороннего вмешательства с помощью методики фокусированного ультразвука под контролем магнитно-резонансной томографии (МР-ФУЗ) при эссенциальном треморе, что имеет большое значение для неврологии и нейрохирургии.

Соискатель имеет 4 научные работы по теме диссертации общим объемом 3,2 печатных листа, в журналах, рекомендуемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. В опубликованных работах в полном объеме изложены основные результаты, положения и выводы диссертации. Автору принадлежит определяющая роль в подготовке данных публикаций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Опыт поэтапной и одномоментной двусторонней таламотомии методом фокусированного ультразвука под контролем магнитно-резонансной томографии в лечении эссенциального тремора / Д.И. Набиуллина, Р.М. Галимова, С.Н. Иллариошкин [и др.] // **Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова.** – 2023. – Т. 123, No 7. – С. 65-73.

2. Реоперация с использованием фокусированного ультразвука под контролем МРТ у пациентов с эссенциальным тремором / Д.И. Набиуллина, Р.М. Галимова, Ю.А. Сидорова [и др.] // **Нервные болезни.** – 2023. - No 2. – С. 59–63.

3. Первый в России опыт лечения пациентов с эссенциальным тремором методом фокусированного ультразвука под контролем МРТ / Р.М. Галимова, Д.И. Набиуллина, С.Н. Иллариошкин [и др.] // **Анналы клинической и экспериментальной неврологии.** – 2022. – Т. 16, No 2. – С. 5–14.

На автореферат диссертации поступило 5 положительных отзывов, не содержащих критических замечаний:

1. Кутлубаев Мансур Амирович, д.м.н., заведующий кафедрой неврологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

2. Менделевич Елена Геннадьевна, д.м.н., профессор, профессор кафедры неврологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

3. Сафин Шамиль Махмутович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой нейрохирургии и медицинской реабилитации с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

4. Смагина Инна Вадимовна, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой неврологии и нейрохирургии с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

5. Таппахов Алексей Алексеевич, к.м.н., доцент кафедры «Неврология и психиатрия» медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный

федеральный университет им. М.К. Аммосова» Минобрнауки Российской Федерации.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается большим опытом их научно-исследовательской клинической работы по проблематике диссертационного исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложен эффективный усовершенствованный метод лечения фармакорезистентного инвалидизирующего эссенциального тремора (ЭТ);

доказана эффективность и безопасность метода МР-ФУЗ при проведении односторонней таламотомии у пациентов с ЭТ;

разработана методология оценки неврологического состояния пациентов с применением телемедицинских технологий для отбора кандидатов на таламотомию методом МР-ФУЗ, а также для наблюдения пациентов после проведенного лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

получен и проанализирован первый в Российской Федерации опыт коррекции дрожательного гиперкинеза при ЭТ с использованием МР-ФУЗ и неврологического сопровождения пациентов при осуществлении такого лечения;

получен и проанализирован первый в мире опыт двусторонней одномоментной таламотомии при ЭТ с помощью МР-ФУЗ;

установлен, и с теоретических позиций обоснован, хороший профиль безопасности МР-ФУЗ у пациентов с ЭТ, с отсутствием стойких побочных эффектов;

доказана осуществимость эффективной и безопасной реоперации методом МР-ФУЗ в тех случаях ЭТ, когда у пациентов оптимальный клинический эффект не достигался после первой операции.

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

предложен ряд методических приемов, снижающих риск развития осложнений ультразвуковой абляции вентрального промежуточного ядра (VIM-ядра) таламуса (дополнительное воздействие на медиальную порцию VIM-ядра в случае вовлечения в гиперкинез ног и на латеральную порцию – при наличии тремора головы, асимметричность очагов абляции при двусторонних операциях, верификация очага путем повторных пробных соникаций и др.);

разработана эффективная методология онлайн-осмотра с использованием телемедицинских технологий, которая дает возможность оптимизировать отбор пациентов с ЭТ на операцию МР-ФУЗ и осуществлять последующее наблюдение;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на достаточной выборке пациентов (37 человек) с ЭТ, рефрактерным к медикаментозному лечению, которым проведена таламотомия методом МР-ФУЗ. Оценка эффективности лечения проводилась по шкале CRST. Результаты лечения оценивали как по суммарной шкале CRST, так и отдельно для

оперируемой и контрольной стороны операции. Оценка проводилась до операции, непосредственно после операции, и далее пациент наблюдался в течение года.

теория построена на основе ранее опубликованных по теме диссертации в международных и российских изданиях данных об использовании методики фокусированного ультразвука под контролем магнитно-резонансной томографии в лечении экстрапирамидной патологии и на основании собственных наблюдений;

идея базируется на обобщении передового мирового опыта, а также на анализе практики диссертанта;

использованы авторские данные диссертанта и данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике, а также их сравнение;

установлено, что результаты настоящего исследования в целом сопоставимы с данными, полученными в других, более ранних работах зарубежных научных коллективов, по изучению эффективности и безопасности метода МР-ФУЗ в лечении эссенциального тремора;

использованы современные методики сбора, обработки и систематизации исходной информации, удовлетворяющие современным требованиям доказательной медицины.

Личный вклад соискателя: Результаты, содержащиеся в работе, получены автором лично и при его непосредственном участии на всех этапах выполненной диссертационной работы: осуществлен научный и информационный поиск, анализ данных литературы, составлен план диссертационной работы, сформулированы научные гипотезы, осуществлено постоянное неврологическое сопровождение с регулярными осмотрами пациентов до, во время и после операции, проведена статистическая обработка материала, построены математические модели, проанализированы результаты. На основании полученных результатов сформулированы выводы и практические рекомендации, по материалам работы подготовлены статьи, опубликованные в научных журналах, сделаны доклады на конференциях.

Диссертационный совет 24.1.186.01 принял решение, что диссертация Набиуллиной Динары Ильгизовны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по оценке эффективности и безопасности нового метода лечения пациентов с медикаментозно рефрактерным эссенциальным тремором при помощи методики фокусированного ультразвука под контролем магнитно-резонансной томографии, как в одностороннем, так и в двустороннем варианте таламотомии, что имеет большое теоретическое и практическое значение для неврологии и нейрохирургии, полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления от 26.10.2023), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, не содержит недостоверных сведений в

опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты.

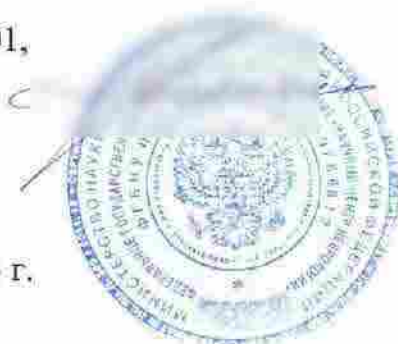
На заседании 12 декабря 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Набиуллиной Динаре Ильгизовне ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология и 3.1.10. Нейрохирургия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 13 докторов наук по специальности 3.1.24. Неврология, 3 докторов наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав диссертационного совета, проголосовали: за – 17, против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета 24.1.186.01,
доктор медицинских наук

Л.А. Гераскина

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.1.186.01,
кандидат медицинских наук



П.И. Кузнецова

«13» декабря 2023 г.