

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.074.03, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 06.02.2024 г. № 1

О присуждении Алашееву Андрею Марисовичу, гражданство Российское, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Научное обоснование эффективности дистанционного сопровождения диагностики и лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения» по специальности 3.1.24. Неврология принята к защите 31.10.2023 г., протокол заседания № 9, диссертационным советом 21.2.074.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (620028, Российская Федерация, обл. Свердловская (66), г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3; Приказы Рособнадзора №420-277 от 07.03.2008 г. и №1925-1422 от 09.09.2009 г.).

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Синдром нервно-мышечных нарушений при критическом состоянии в нейрореаниматологии» защитил в 2006 г. в диссертационном совете Д 208.102.01, созданном на базе государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

Работает в должности заведующего неврологическим отделением для больных с нарушениями мозгового кровообращения государственного автономного учреждения здравоохранения Свердловской области «Свердловская областная клиническая больница №1» с 2010 года, и по совместительству, ассистентом кафедры общественного здоровья и здравоохранения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2023 года.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант - доктор медицинских наук, профессор Белкин Андрей Августович, профессор кафедры анестезиологии, реаниматологии и токсикологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Ключева Елена Георгиевна - доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры неврологии имени академика С.Н. Давиденкова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России);

Николаева Татьяна Яковлевна - доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой неврологии и психиатрии медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения

высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова Минобрнауки России);

Якупов Эдуард Закирзянович - доктор медицинских наук, профессор, директор общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский медицинский комплекс «Ваше здоровье» (ООО «НИМК «Ваше здоровье»)

- дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» Федерального медико-биологического агентства (г. Москва), в своем положительном отзыве, подписанном Шамаловым Николаем Анатольевичем, доктором медицинских наук, директором института цереброваскулярной патологии и инсульта, указала, что по актуальности темы, новизне полученных результатов, объему, методическому и методологическому уровню проведенных исследований, теоретической и научно-практической значимости, полноте опубликования результатов работы в рецензируемых научных изданиях, диссертация Алашеева А.М. на тему «Научное обоснование эффективности дистанционного сопровождения диагностики и лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения» полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Принципиальных замечаний и вопросов по выполненной Алашеевым А.М. диссертационной работе нет.

Соискатель имеет 79 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 18 работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, опубликовано 12 работ.

Общий объем опубликованных по диссертации работ – 278 страниц, авторский вклад – 85%-95%. Диссертация проверена в системе «Антиплагиат», процент оригинальности составил 94,7%. Материалы публикаций в полной мере отражают содержание диссертационного исследования.

Получен патент РФ на изобретение №2809906 «Телекоммуникационная медицинская система для дистанционного лечения пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения».

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. **A comparison of remote and bedside assessment of the national institute of health stroke scale in acute stroke patients / A. M. Alasheev, A. Y. Andreev, Y. V. Gonysheva, M. N. Lagutenko, O. Y. Lutskovich, A. V. Mamonova, E. V. Prazdnichkova, A. A. Belkin // European Neurology. – 2017. – Vol. 77, № 5-6. – С. 267–271.**

2. **Эффективность и безопасность телетромболизиса при открытии нового первичного сосудистого отделения / Т. В. Баркова, А. М. Алашеев, А. А. Белкин Е. В. Праздничкова, Л. Л. Бельцова // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2018. – Т. 118, № 12-2. – С. 70–74.**

3. **Recommendations on telestroke in Europe / G. J. Hubert, G. Santo, G. Vanhooren, B. Zvan, S. T. Campos, A. Alasheev, S. Abilleira, F. Corea // European Stroke Journal. – 2019. – Vol. 4. – Pp. 101–109.**

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- Супоной Натальи Александровны, член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора, директора института нейрореабилитации и восстановительных технологий федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии»;

- Янишевского Станислава Николаевича, доктора медицинских наук, доцента, заведующего научно-исследовательской лабораторией неврологии и нейрореабилитации «Российский нейрохирургический институт имени

профессора А.Л. Поленова» Министерства здравоохранения Российской Федерации филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Кулеш Алексея Александровича, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры неврологии и медицинской генетики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего неврологическим отделением для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения регионального сосудистого центра государственного автономного учреждения здравоохранения Пермского края «Городская клиническая больница №4».

Все отзывы положительные, в них отмечена актуальность научного исследования, проведенного Алашеевым А.М., результаты которого доказывают эффективность дистанционного сопровождения диагностики и лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения. Отзывы на автореферат содержат высокую оценку научной новизны диссертации. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Все отзывы положительные. Вопросов и принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме диссертации. В ведущей организации накоплен опыт в диагностике и лечении острых нарушений мозгового кровообращения, имеются публикации в рецензируемых научных изданиях,

рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Шамалов Н.А. является ведущим автором национальных клинических рекомендаций по острым нарушениям мозгового кровообращения.

1. Внутривенная тромболитическая терапия ишемического инсульта препаратом Ревелиза в реальной клинической практике: промежуточные результаты исследования IVT-AIS-R / М. А. Солдатов, Н. А. Марская, К. А., **Н. А. Шамалов** [и др.]. – DOI 10.17116/jnevro202112103133 // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2021. – Т. 121, № 3-2. – С. 33–37.

2. Анализ факторов, ассоциированных с госпитальной летальностью, у больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения (по данным регистра РЕГИОН-М) / А. В. Загребельный, Ю. В. Лукина, Н. П., **Н. А. Шамалов** [и др.]. – DOI 10.15829/1728-8800-2020-1-2443 // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2020. – Т. 19, № 1. – С. 62–69.

3. Анализ динамики основных типов инсульта и патогенетических вариантов ишемического инсульта / **Н. А. Шамалов**, Л. В. Стаховская, О. А. Клочихина, О. С. Полунина, Е. А. Полунина. – DOI 10.17116/jnevro20191190325 // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2019. – Т. 119, № 3–2. – С. 5-10.

4. Влияние метода биологической обратной связи на восстановление двигательных функций в раннем восстановительном периоде некардиоэмболических ишемических инсультов / Н. М. Тертышная, В. В. Голдобин, **Е. Г. Клочева**, А. А. Зувев. – DOI 10.33667/2078-5631-2022-32-31-35 // Медицинский алфавит. – 2022. – № 32. – С. 31–34.

5. Перспективы применения портативного телемедицинского комплекса для оказания помощи пациентам пожилого и старческого возраста с цереброваскулярной патологией / С. А. Сайганов, В. И. Мазуров, В. В. Голдобин, **Е. Г. Клочева**. – DOI 10.34922/AE.2021.34.2.010 // Успехи геронтологии. – 2021. – Т. 34, № 2. – С. 251–257.

6. Восстановительное лечение пациентов с церебральными инсультами / Н. М. Тертышная, В. В. Голдобин, **Е. Г. Ключева**, А. С. Лобзина. – DOI 10.17816/mechnikov44022 // Вестник Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова. – 2020. – Т. 12, № 4. – С. 33–38.
7. Эверстова, Т. Е. Предикторы аспиринорезистентности у пациентов с ишемическим инсультом / Т. Е. Эверстова, **Т. Я. Николаева**, С. А. Чугунова. – DOI 10.52485/19986173_2022_2_24. – Текст : электронный // Забайкальский медицинский вестник. – 2022. – № 2. – С. 24–33. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_48995809_11467721.pdf (дата обращения: 22.21.2024).
8. Эверстова, Т. Е. Генетические механизмы аспиринорезистентности у пациентов с атеротромботическим вариантом ишемического инсульта / Т. Е. Эверстова, **Т. Я. Николаева**, С. А. Чугунова. – DOI 10.32000/2072-1757-2022-5-103-108 // Практическая медицина. – 2022. – Т. 20, № 5. – С. 103–108.
9. **Николаева, Т. Я.** Анализ показателей работы неврологического отделения регионального сосудистого центра г. Якутска за 10 лет / Т. Я. Николаева, С. Ф. Шарина, Т. С. Егорова. – DOI 10.25587/SVUFU.2021.22.1.008. – Текст : электронный // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. Серия «Медицинские науки». – 2021. – № 1. – С. 57–63. – URL: <https://www.smnsvf.ru/jour/article/view/89> (дата обращения: 22.21.2024).
10. Efficacy of Music Therapy in the Rehabilitation of Stroke Patients / **E. Z. Yakupov**, A. V. Nalbat, M. V. Semenova, K. A. Tlegenova. – DOI 10.1007/s11055-018-0704-3 // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2019. – Vol. 49, № 1. – Pp. 121–128.
11. Analysis of outcomes in ischemic vs nonischemic cardiomyopathy in patients with atrial fibrillation: a report from the GARFIELD-AF registry / R. Corbalan, J. P. Bassand, L. Illingworth, G., **E. Yakupov** [et. al]. – DOI 10.1001/jamacardio.2018.4729

// JAMA Cardiology. – 2019. – Vol. 4, № 6. – Pp. 526–548.

12. Якупов, Э. З. Субъективные когнитивные нарушения - вопросов больше, чем ответов / Э. З. Якупов, Р. А. Жамиева. – DOI 10.17816/nb71485 // Неврологический вестник. – 2021. – Т. 53, № 2. – С. 71–80.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработана** новая научная концепция дистанционного сопровождения диагностики и лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения;

- **предложены** подходы к организации региональных телемедицинских инсультных сетей для повышения доступности и качества специализированной медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения;

- **доказана** эффективность диагностики и лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения при использовании информационно-коммуникационных технологий;

- **введено** понятие телеконсультируемого первичного сосудистого отделения, в котором возможно оказание помощи больным с инсультами в отсутствие невролога на месте, но при соблюдении ряда условий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- применительно к проблематике диссертации эффективно **использован** комплекс анамнестических, клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, статистический анализ полученных данных;

- **изложены** положения, вносящие вклад в расширение представления о дистанционном сопровождении диагностики и лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения; а также условия функционирования телемедицинской инсультной сети;

- **раскрыты** ограничения применения дистанционного сопровождения

диагностики и лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения;

- **изучена** сопоставимость прикроватной и дистанционной оценки состояния пациента с инсультом в условиях клинического исследования с контролем всех возможных смещающих факторов;

- **проведена** модернизация существующей модели организации специализированной помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения.

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

- **разработана и внедрена** технология дистанционного сопровождения диагностики и лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения в практику врачей-неврологов Российской Федерации, в том числе в практику Регионального сосудистого центра Свердловской области (ГАУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница №1»), а также в образовательные программы вузовской подготовки, до- и последипломного обучения врачей на кафедре нервных болезней, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России;

- **определены** пределы и перспективы практического использования телемедицинских технологий для ведения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения;

- **создана** концепция телеконсультируемых первичных сосудистых отделений краткосрочного пребывания для оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения в районах с низкой плотностью населения и/или ограниченной транспортной доступностью, и открыты первые в России такие отделения на базе ГАУЗ СО «Североуральская центральная городская больница», ГАУЗ СО «Качканарская центральная городская больница» и ГАУЗ СО «Талицкая центральная районная больница»;

- **представлены** предложения по дальнейшему совершенствованию порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения в Российской Федерации и клинических рекомендаций по ведению больных с ишемическими инсультами и транзиторными ишемическими атаками;

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- **идея базируется** на тщательном анализе и обобщении результатов отечественных и зарубежных клинических исследований об эффективности и безопасности дистанционного сопровождения диагностики и лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения;

- **использована** актуальная доказательная база по безопасности и эффективности дистанционного сопровождения диагностики и лечения больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения с достаточным объемом и репрезентативностью выборки пациентов (включено 399 больных и информация о 41 207 телемедицинских консультациях);

- **установлено** частичное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по изучаемой теме;

- **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием размера выборки, высокоинформативные методы биомедицинской статистики (язык программирования Stata, версии 15.1).

Личный вклад соискателя учёной степени состоит в непосредственном участии во всех этапах подготовки диссертационного исследования. Автором самостоятельно проведён подбор и анализ отечественных и зарубежных литературных источников по изучаемой проблеме и подготовлен обзор научной литературы, сформулированы цели и задачи, построен дизайн исследования, определены методические подходы к его выполнению. Автором лично проведены сбор и интерпретация первичных материалов, формирование

электронной базы данных, статистическая обработка полученных данных и их интерпретация, формулирование выводов и практических рекомендаций, внедрение результатов исследования в клиническую практику, написание и оформление диссертационной работы. Вклад соискателя является определяющим при написании научных работ по теме диссертационного исследования.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Алашеев А.М. аргументированно ответил на задаваемые вопросы.

На заседании 06.02.2024 г. диссертационный совет принял решение: за разработку теоретических положений, совокупность которых можно квалифицировать, как научное достижение и решение научной проблемы, имеющей важное социально-экономическое значение, присудить Алашееву А.М. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.24. Неврология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 18, «против» – 1, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель диссертационного совета:

академик РАН, доктор медицинских наук,
профессор

Ковтун

Ольга Петровна

Ученый секретарь диссертационного совета:

доктор медицинских наук, профессор
заслуженный деятель науки РФ

Базарный

Владимир Викторович



«06» февраля 2024 г.