ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.031.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20.10.2026 г. № 33/26

О присуждении Холматову Мухаммаджону Басирхоновичу, гражданину республики Таджикистан, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние техники клипирования церебральных аневризм на клинические и ангиографические результаты операций» в виде рукописи по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

принята к защите 17.06.2026 (протокол заседания № 17/26) диссертационным советом 21.1.031.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России), 125047, г. Москва ул. 4-я Тверская-Ямская, 16, приказы о создании диссертационного совета Министерства науки и высшего образования России №105/нк от 11.04.2012 г., №71/нк от 13.02.2013 г., № 92/нк от 18.02.2013 г., №574/нк от 15.10.2014 г., №441/нк от 11.04.2016 г., №913/нк от 14.06.2016 г., №41/нк 26.01.2017 г., № 755/нк от 12.07.2017 г., №879/нк от 24.08.2017 г., №1002/нк от 16.10.2017 г., №561/нк от 03.06.2021 г., №753/нк от 09.06.2021 г., № 75/нк от 25.01.2022 г.

Соискатель Холматов Мухаммаджон Басирхонович, «10» января 1997 года рождения.

В 2020 году окончил Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино по специальности «Лечебное дело».

С 01.09.2023 по 31.08.2026 года обучался по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (очная форма обучения) ФГАУ

«НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Диссертация выполнена в 3 нейрохирургическом отделении (сосудистая нейрохирургия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук Пилипенко Юрий Викторович - ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, 3 нейрохирургическое отделение (сосудистая нейрохирургия), ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Лукьянчиков Виктор Александрович доктор медицинских наук, доцент, ФГБНУ «Российский центр неврологии и нейронаук», Институт функциональной нейрохирургии, заместитель директора;

Лазарев Валерий Александрович доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, кафедра нейрохирургии, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном, Петровым Андреем Евгеньевичем, кандидатом медицинских наук, ведущим научным сотрудником научно-исследовательской лаборатории хирургии сосудов головного и спинного мозга ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России и Самочерных Константином Александровичем, доктором медицинских наук, профессором, директором РНХИ им. проф. АЛ. Поленова-филиала ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, указал, что диссертация Холматова М.Б. является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований и разработок содержится решение научно-практической задачи - оптимизации хирургической тактики при лечении церебральных аневризм, которая имеет важное значение для нейрохирургии, что

соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. (в ред. от 16.10.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 2 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 2 работы. Опубликованные по теме диссертации работы полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации, из них 2 статьи – в научных рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России.

Список работ по теме диссертации:

1. Элиава Ш.Ш., Пилипенко Ю.В., Холматов М.Б., Белоусова О.Б., Хейреддин А.С., Окишев Д.Н., Коновалов Ан.Н., Гребенев Ф.В. / Результаты микрохирургического лечения 723 церебральных аневризм: одноцентровое проспективное исследование // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. 2025;89(3):60-67. DOI: 10.17116/neiro20258903160

2. Пилипенко Ю.В., Элиава Ш.Ш., Окишев Д.Н., Коновалов Ан.Н., Хейреддин А.С., Холматов М.Б., Гребенев Ф.В., Абрамян А.А. Принцип одной линии при классификации методов клипирования церебральных аневризм // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. 2025;89(5):5-15. DOI: 10.17116/neiro2025890515.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства», от заведующего отделением нейрохирургии, кандидата медицинских наук Горожанина Вадима Александровича.

2. Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы», от

заведующего сектором разработки цифровых решений для медицины отдела стандартизации и контроля качества, ведущего научного сотрудника, кандидата медицинских наук Варюхиной Марии Дмитриевны.

3. Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», от врача-нейрохирурга, кандидата медицинских наук Гаджиагаева Вадима Султанбековича.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Лазарев Валерий Александрович и доктор медицинских наук Лукьянчиков Виктор Александрович являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается в том числе их публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» Минздрава России является клиникой, широко известной своими достижениями в нейрохирургии, в том числе в вопросе микрохирургического лечения аневризм сосудов головного мозга, которая способна определить научную и практическую ценность данной диссертации, а её сотрудниками за последние 5 лет были опубликованы работы в научных рецензируемых журналах по теме диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны схемы выбора микрохирургической техники клипирования церебральных аневризм в зависимости от локализации и размеров, обоснована целесообразность применения сплошных и фрагментированных методов;

предложена последовательность этапов планирования операции с учётом топографо-анатомических характеристик церебральных аневризм, морфологии (мешотчатая / фузиформная), наличия тромбоза и клинического течения;

доказаны преимущества дифференцированного подхода к выбору техники

клипирования: высокая безопасность и радикальность;

выявлено закономерности между сложностью техники клипирования и количеством / типом / конфигурацией клипс.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения о зависимости выбора техники клипирования от локализации и размера церебральных аневризм, тогда как клиническое течение, форма и тромбоз независимого влияния не оказывают;

изложены данные о распределении методов клипирования по локализациям, размерам, форме и наличию тромбоза;

раскрыты связи между характеристиками церебральных аневризм и потребностью в стандартных / фенестрированных клипсах;

изучены исходы и радикальность микрохирургического клипирования церебральных аневризм в зависимости от техники, локализации, размера и морфологии.

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

разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм выбора техники клипирования и комплектации набора клипс под индивидуальные характеристики церебральных аневризм;

определены оптимальные методы оценки радикальности выключения церебральных аневризм (послеоперационная КТ-ангиография) и факторы риска осложнений;

создана система практических рекомендаций по планированию хирургического набора и ведению пациентов;

представлены практические рекомендации по выбору сплошных / фрагментированных техник и послеоперационному контролю.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных проверяемых фактах, согласуется с опубликованными клиническими данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении ранее опубликованных данных

микрохирургического лечения церебральных аневризм;
использовано сравнение авторских данных с данными предшествующих исследований по микрохирургической техники клипирования церебральных аневризм;
установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами независимых источников;
использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, все исследования выполнены на сертифицированном оборудовании и результативны для решения поставленных задач и достижения обозначенной в работе цели.

Личный вклад соискателя состоит в: сборе материала, его анализе и научном обосновании полученных результатов; в непосредственном участии в хирургическом лечении пациентов в качестве ассистента; на всех этапах исследования: формулировании основной гипотезы в представленной работе, подготовке и анализе данные, планировании дизайна исследования, проведении статистического анализа материала, формулировании выводов и практических рекомендаций; в подготовке к публикации основных результатов исследования.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: влияние на методы клипирования аневризмы наличия выраженного атеросклероза; способы клипирования, при которых возможно избежать соскальзывания клипс, деформации несущих артерий и нерадикального выключение аневризмы; риск осложнений при сложном клипировании и возможность применения один из видов реваскуляризации; применение фрагментированного клипирования аневризм; возможность использования предоперационного виртуального клипирования и интраоперационного контроля с индоцианиновым зелёным.

Соискатель Холматов М.Б. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию по влиянию техники клипирования церебральных аневризм на клинические и ангиографические результаты операций.

На заседании 20.10.2026 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития нейрохирургии, присудить Холматову М.Б. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 16 докторов медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 12, против - 3, недействительных бюллетеней - 1.

Председатель
диссертационного совета 21.1.031.01
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук,
профессор Голанов Андрей Владимирович

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.1.031.01
доктор медицинских наук Яковлев Сергей Борисович

20.10.2026

Подписи член-корр. РАН, д.м.н., проф. Голанова А.В. и д.м.н. Яковлева С.Б. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
кандидат медицинских наук Данилов Глеб Валерьевич