

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по научной работе
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения города Москвы «Научно-
исследовательский институт скорой
помощи имени Н.В. Склифосовского
Департамента здравоохранения города
Москвы» доктор медицинских наук,
профессор М.Д. Роголь



Роголь 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательского института скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научно-практической ценности диссертации Гаджиагаева Вадима Султанбековича на тему «Микрохирургическое лечение крупных и гигантских аневризм передней мозговой артерии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Гаджиагаева Вадима Султанбековича посвящена хирургическому лечению пациентов с крупными и гигантскими аневризмами передней мозговой артерии.

Крупные и гигантские аневризмы (КГА) передней мозговой артерии (ПМА) представляют одну из наиболее сложных проблем современной нейрохирургии ввиду их редкости, анатомической вариабельности и высокого риска интраоперационных осложнений. Несмотря на значительный прогресс в микрохирургических и эндоваскулярных технологиях, выбор оптимальной тактики лечения остается предметом дискуссий. Работа Гаджиагаева Вадима Султанбековича актуальна, так как восполняет дефицит систематизированных

данных о долгосрочных исходах, факторах риска и методах реконструкции при КГА ПМА. Исследование основано на уникальном клиническом материале НМИЦ нейрохирургии им. Бурденко, что делает его вклад в науку и практику исключительно значимым.

Таким образом, выполненное Гаджиагаевым Вадимом Султанбековичем научное исследование является актуальным, перспективным и имеет большое научно-практическое значение для нейрохирургии.

Научная новизна исследования и достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертация характеризуется высокой научной новизной и методологической строгостью.

Впервые проведен комплексный анализ 112 случаев микрохирургического лечения КГА ПМА — крупнейшая выборка в мировой практике.

Разработана оригинальная классификация коммуникантных аневризм на основе анатомии передней соединительной артерии (ПСА), что упрощает предоперационное планирование.

Установлены ключевые факторы риска ишемических осложнений при микрохирургических операциях на КГА ПМА, включая ишемию в бассейне перфорирующих артерий.

Внедрены инновационные методики предоперационного планирования (сегментация на основе КТ, МРТ, КТ-ангиографии), повышающие точность оценки тромбированных участков аневризм.

Систематизированы данные о высших психических нарушениях после операций, подчеркнута необходимость нейропсихологического мониторинга.

Достоверность результатов подтверждена многоуровневым статистическим анализом, использованием современных диагностических протоколов и длительным катамнезом (до 12 лет).

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные автором результаты обладают высокой значимостью как для

фундаментальной науки, так и для практической медицины.

Научная ценность работы заключается в углублении понимания механизмов формирования и клинического течения крупных и гигантских аневризм, включая влияние гемодинамических факторов.

Разработанные алгоритмы выбора хирургического доступа, методик клипирования и реконструкции сосудов, адаптированные к анатомическим особенностям аневризм и ветвей ПМА, представляют собой значимый вклад в сосудистую нейрохиргию.

Практическая значимость исследования подтверждается описанием основных факторов риска ишемических осложнений при микрохирургическом выключении КГА ПМА, позволяющим их минимизировать.

Установленный факт улучшения зрения у 50% пациентов после декомпрессии за счет выключения аневризмы и тромбэктомии ставит под вопрос абсолютные показания к открытой хирургии, что требует пересмотра существующих клинических протоколов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Материалы диссертационного исследования рекомендованы к внедрению в клиническую практику нейрохирургических отделений, специализирующихся на лечении сосудистой патологии головного мозга.

Разработанные алгоритмы могут быть интегрированы в учебные программы ординатуры и циклы повышения квалификации для нейрохирургов.

Результаты работы целесообразно использовать для стандартизации отчетности в рамках национальных регистров церебральных аневризм, а также при разработке клинических рекомендаций.

Структура работы и полнота изложения основных результатов диссертации в опубликованных научных работах

Диссертация изложена на 227 страницах, включает введение, пять глав,

закключение, выводы, практические рекомендации и приложения. Текст сопровождается 18 таблицами и 72 иллюстрациями, наглядно демонстрирующими ключевые аспекты исследования. Список литературы, содержащий 148 источников, отражает современные тенденции в изучении проблемы. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, включая статьи в журналах ВАК, Scopus и Web of Science, а также патент РФ №2794836 на изобретение. Основные положения работы представлены на авторитетных форумах, таких как Конгресс EANS (2022) и X Всероссийский съезд нейрохирургов (2022).

Замечания к работе

Принципиальных замечаний по диссертации нет, в тексте встречаются единичные стилистические ошибки, которые не носят принципиального характера и не снижают ценности исследования. В качестве разъяснения и научной дискуссии имеются следующие вопросы:

1. Почему в выборку исследования не включены пациенты, оперированные до 2010 г.?

2. Проводились ли эндоваскулярные вмешательства у пациентов с крупными и гигантскими аневризмами передней мозговой артерии? Если да, то в каком количестве и каковы исходы операций?

3. Является ли базальный межполушарный доступ альтернативой двусторонней птериональной краниотомии, которая применялась у 4 пациентов из вашей выборки?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Гаджиагаева Вадима Султанбековича на тему «Микрохирургическое лечение крупных и гигантских аневризм передней мозговой артерии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований и разработок, содержится решение научно-

практической задачи – оптимизация хирургической тактики и оценка эффективности хирургического лечения пациентов с крупными и гигантскими аневризмами, что соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. от 26.10.2024), а её автор, Гаджиагаев В.С., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации обсужден и утвержден на заседании проблемно-плановой комиссии №4 «Заболевания и повреждения нервной системы» с участием сотрудников отделения неотложной нейрохирургии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», протокол заседания № 2 от «7» февраля 2025 г.

Ведущий научный сотрудник
отделения неотложной нейрохирургии
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
доктор медицинских наук
(14.01.18 - нейрохирургия,
медицинские науки)

Природов Александр Владиславович

«10» февраля 2025 г.

Подпись д.м.н. Природова А.В. заверяю:

Ученый секретарь
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
кандидат медицинских наук



(Handwritten signature in blue ink)

(Handwritten signature in blue ink)
Шахова Ольга Борисовна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Научно-исследовательский институт скорой помощи
им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»
(ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»)
129090, Российская Федерация, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, 3
Тел. + 7 (495) 680-41-54; e-mail: sklif@zdrav.mos.ru; сайт: www.sklif.mos.ru