

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета 6D.KOA-052 при ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино» по профилю диссертации Рахимзода Нарзулло Одина на тему: «Оптимизация диагностики и хирургического лечения нетравматических внутричерепных кровоизлияний», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Нейрохирургия.

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, профессора Раззокова Абдували Абдухамидовича (председатель), доктора медицинских наук, профессора Маликова Мирзобадала Халифаевича, доктора медицинских наук, профессора Султонова Джавли Давроновича (члены), проведя первичную экспертизу диссертационной работы докторанта кафедры нейрохирургии и сочетанной травмы ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино Рахимзода Нарзулло Одина на тему: «Оптимизация диагностики и хирургического лечения нетравматических внутричерепных кровоизлияний», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Нейрохирургия, пришла к следующему заключению:

Соответствие темы и содержания диссертации специальности и отрасли науки, по которым совету предоставлено право приёма и защиты диссертаций. Диссертация «Оптимизация диагностики и хирургического лечения нетравматических внутричерепных кровоизлияний», представленная Рахимзода Н. О., посвящена актуальной научной проблеме – современным нейровизуализационным методам диагностики и применению различных методов хирургического лечения у пациентов с сосудистыми заболеваниями головного мозга в Республике Таджикистан.

В диссертации, отражены данные по описанию особенностей клинических проявлений и выбору оптимальной тактики хирургического лечения при различных формах нетравматических внутричерепных кровоизлияний. Автор проводил исследование и изучал основные этиологические факторы развития нетравматического внутричерепного кровоизлияния. В рамках работы были разработаны практические рекомендации по обследованию пациентов с нетравматическими внутричерепными кровоизлияниями, включающие современную методику лучевой диагностики – трёхмерную КТА с 3D-реконструкцией (КТ-3D-A), что позволяет своевременно уточнить локализацию и определить тактику

хирургического лечения у пациентов с разрывами интракраниальных аневризм и артериовенозных мальформаций.

Подробно описаны разработанные методики и показания к различным типам микрохирургических операций в зависимости от возраста пациентов, локализации, формы и степени тяжести заболевания. Даны подробные рекомендации по методам послеоперационных ангиографических исследований у пациентов с различными сосудистыми патологиями, а также у лиц, перенесших НВЧК. Установлены сроки и виды послеоперационного ангиографического контроля для оценки радикальности операции. Выявленные факторы прогноза позволяют адекватно оценивать течение и исход заболевания.

Достоверность результатов исследования подтверждается патентами и удостоверениями на рационализаторские предложения. В связи с вышеизложенным тема диссертации, дизайн и методология исследования, а также использованный в ходе выполнения работы лечебно-диагностический подход соответствуют специальности 3.1.18. Нейрохирургия и отрасли науки – медицинские науки.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности и приоритетным направлениям науки в республике.

Диссертационная работа посвящена научным проблемам диагностики и хирургического лечения нетравматических внутричерепных кровоизлияний и соответствует паспорту специальности 3.1.18. Нейрохирургия Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан: пункт 3.1. Настоящая работа является первым обобщающим научным исследованием, посвящённым проблеме НВЧК с использованием современных нейровизуализационных методов диагностики и применением различных методов хирургического лечения у пациентов с сосудистыми заболеваниями головного мозга в Республике Таджикистан; пункт 3.2. Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространённости нейрохирургической патологии; пункт 3.1. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики нейрохирургических заболеваний; пункт 3.2. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения нейрохирургических заболеваний, внедрение их в клиническую практику.

Диссертации, посвящённые особенностям выполнения открытых микрохирургических вмешательств по поводу артериальных аневризм (АА), артериовенозных мальформаций (АВМ), кавернозных мальформаций (КМ) и гипертензивных внутримозговых гематом (ГВМГ), способствуют снижению

вероятности возникновения послеоперационных осложнений и улучшению функциональных исходов у данной категории больных, о чем свидетельствуют результаты проведённого исследования. В работе определены оптимальные виды реконструктивных и микрохирургических операций при ГВМГ, АА, АВМ и КМ в зависимости от сроков, клинической картины, периода заболевания и степени тяжести состояния пациентов, подвергшихся лечебно-диагностическим мероприятиям с использованием современных методов нейровизуализации. Разработанные оптимальные подходы к микрохирургическому лечению защищаются по специальности 3.1.18. Нейрохирургия.

Содержание работы полностью отражает проведённые исследования. Объектом исследования служили результаты обследования и микрохирургического лечения 210 пациентов с заболеваниями церебральных сосудов. В ходе работы были изучены и выявлены особенности клинических проявлений у пациентов с нетравматическими внутричерепными кровоизлияниями, определены основные этиологические факторы их развития, оценена эффективность современных технологий в диагностике, а также определены оптимальные способы микрохирургического лечения. Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют поставленным задачам, научно обоснованы и логически вытекают из результатов проведённых исследований.

Таким образом, можно утверждать, что диссертационная работа Рахимзода Н.О., посвящённая научным проблемам диагностики и хирургического лечения нетравматических внутричерепных кровоизлияний, соответствует как паспорту специальности 3.1.18. Нейрохирургия, так и приоритетным направлениям науки, определенным в нашей республике.

Полнота охвата диссертационного материала в опубликованных работах соискателя. По теме диссертации опубликована 21 печатная работа, из которых 12 статей – в журналах, рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК Российской Федерации, входящих в перечень изданий для публикации основных результатов диссертационных работ на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а также 5 тезисов. Автором получен 1 патент Республики Таджикистан. Практическому здравоохранению предложены 3 рационализаторских предложения, внедрённые в практику и опубликованные в соответствующих изданиях.

Список работ, опубликованных по теме диссертации:

1-А. Рахимов Н.О. Оптимизация хирургического лечения хронических субдуральных гематом [Текст] / О.Н. Рахимов, Х.Дж. Рахмонов, Р.Н. Бердиев,

У.Х. Рахмонов // Здоровоохранение Таджикистана. – Душанбе, 2020. – № 4. – С. 40-44. – УДК 616.8; ББК 57.33; ISSN 0514-2415.

2-А. Рахимов Н.О. Диагностика и хирургическое лечение нетравматических внутричерепных кровоизлияний (Обзор литературы) [Текст] / О.Н. Рахимов, В.А. Лукьянчиков, Дж.Б. Мавлонов, М.Б. Холматов // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – Москва, 2022. – № 10. – С. 767-778. – ISSN 2074-6822

3-А. Рахимов Н.О. Декомпрессивная, и мини-инвазивная хирургия гипертензивных внутримозговых гематом [Текст] / О.Н. Рахимов, В.А. Лукьянчиков, Х.Дж. Рахмонов, С.Н. Шоев // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – Москва, 2022. – № 11. – С. 845-858. – ISSN 2074-6822

4-А. Рахимов Н.О. Современные подходы в диагностике и лечении сосудистых заболеваний головного мозга [Текст] / О.Н. Рахимов, Х.Дж. Рахмонов, Р.Н. М.В. Давлатов // Вестник Авиценны. – Душанбе, 2022. – № 4. – С. 541-551. – ISSN 2074-0581.

5-А. Рахимов Н.О. Современные подходы и опыт хирургического лечения нетравматических внутричерепных кровоизлияний [Текст] / О.Н. Рахимов, В.А. Х.Дж. Рахмонов, С.Н. Шоев // Российский нейрохирургический журнал им. профессора А.Л. Поленова, 2023. – Том XV. - №2. – С. 56-62. – ISSN 2071-2693.

6-А. Рахимов Н.О. Случай успешного открытого хирургического лечения гигантской аневризмы супраклиноидного отдела внутренней сонной артерии [Текст] / О.Н. Рахимов, Х.Дж. Рахмонов, Р.Н. В.А. Лукьянчиков М.В. Давлатов // Вестник Авиценны. – Душанбе, 2023. – № 1. – С. 140-149. – ISSN 2074-0581.

7-А. Рахимов Н.О. Неотложная нейрохирургическая помощь пациентам с острым нарушением мозгового кровообращения [Текст] / О.Н. Рахимов, Х.Дж. Рахмонов, Дж.Р. Сангинов, М.В. Давлатов // Здоровоохранение Таджикистана. – Душанбе, 2023. – № 4. – С. 77-81. – ISSN 0514-2415.

8-А. Рахимов Н.О. Случай успешного открытого хирургического лечения гигантской аневризмы передней нижней мозжечковой артерии [Текст] / О.Н. Рахимов, Х.Дж. Рахмонов, Дж. Сангинов, М.В. Давлатов // Вестник Авиценны. – Душанбе, 2024. – № 1. – С. 133-143. – ISSN 2074-0581.

9-А. Рахимов Н.О. Эпидемиология и профилактика, этиологические аспекты, основные факторы прогноза исхода и особенности клинических признаков внутричерепного кровоизлияния [Текст] / О.Н. Рахимов, Х.Дж. Рахмонов, Дж. Сангинов, М.В. Давлатов, С.Ш. Баходуров // Вестник Авиценны. – Душанбе, 2025. – № 1. – С. 107-122. – ISSN 2074-0581.

10-А. Рахимов Н.О. Микрохирургическая резекция разорвавшихся АВМ теменно-затылочной области. Spetzler-Martin III, Lawton-Young II (клинический случай) [текст] / О.Н. Рахимов, Х.Дж. Рахмонов, Дж.Р. Сангинов, М.А. Хасанов // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – Москва, 2025. – № 2. – с. 190-199. – ISSN 2074-6822

11-А. Rahimov N.O. Prospects for improving emergency organization of neurosurgical care for patients with acute cerebral circulation disorder (literature review) [Текст] / Rahimov N.O. // Medical Bullwtin of the National Academy of Sciences of Tajikistan. – Душанбе, 2025. – Том XV. - № 1. – С.147-151. – ISSN 2221-7355.

12-А. Рахимов Н.О. Микрохирургическое удаление кавернозной мальформации дорзальной поверхности среднего мозга из супрацерепеллярного - инфратенториального доступа: клинический случай [Текст] / О.Н. Рахимов, Х.Дж. Рахмонов, Дж. Сангинов, М.А. Хасанов // Сеченовский вестник. – Тюмень, 2025. – Том XVI. – № 3. – С. 133-143. – ISSN 2218-7332

Статьи и тезисы в сборниках конференций

13-А. Рахимов Н.О., Хусейнов Э.С., Исмоилов О.К. Хирургическое лечение геморрагического инсульта [Текст] // Новые проблемы медицинской науки и перспективы их решений: материалы 69-й конференции ГОУ ТГМУ имени Сино – Душанбе: Изд-во Медуниверситета, 2021. С. 121.

14-А. Рахимов Н.О., Сафаров Б.С., Хасанов М.Т. Хирургическое лечение нетравматических внутримозговых гематом [Текст] // Современная медицина: традиции и инновации: материалы 70-й конференции ГОУ ТГМУ имени Сино – Душанбе, 2022. – С. 376.

15-А. Рахимов Н.О. Современные подходы и опыт хирургического лечения нетравматических внутричерепных кровоизлияний. // Всероссийский нейрохирургический форум. Заседание «Сосудистая патология». г. Москва, Россия, 2022.

16-А. Рахимов Н.О., Курбонов С.Н., Додарбеков Х.А. Оценить результаты успешно проведенной операции в раннем периоде больных с геморрагическим инсультом. [Текст] // XX научно-практическая конференция молодых учёных и студентов «Интеллектуальные технологии в медицинском образовании и науке: инновационные подходы»: материалы 70-й конференции ГОУ ТГМУ имени Сино. – Душанбе, 2025. – С. 225.

17-А. Рахимов Н.О., Хасанов М.А. Опыт применения хирургического лечения стенозирующе-окклюзирующей патологии внутренней сонной артерии. [Текст] // XX научно-практическая конференция молодых учёных и студентов «Интеллектуальные технологии в медицинском образовании и науке: инновационные подходы»: материалы 70-й конференции ГОУ ТГМУ имени Сино. – Душанбе, 2025. – С. 321.

Патенты на изобретение

1. Рахимов Н.О. Способ удаления внутримозговой гематомы при геморрагическом инсульте. М.В. Давлатов, Х.Дж. Рахмонов, Ч.Ш. Курбоналиев, С.Н. Шоев (патент №1651 на изобретение от 2025 г.).

Рационализаторские предложения

2. Рахимов Н.О. Способ профилактики вазоспазма при аневризматических субарахноидальных кровоизлияниях: рационализаторское предложение / Н.О. Рахимов, Х.Дж, Рахмонов, Дж.Р. Сангинов. – № 62; выдано ГУ НМЦ РТ «Шифобахш», 30.10.2024.

2. Рахимов Н.О. Способ усовершенствования и внедрение нейровизуализации аневризм сосудов головного мозга методом КТ-АГ-3D реконструкции: рационализаторское предложение / Н.О. Рахимов, Х.Дж, Рахмонов, Дж.Р. Сангинов. – № 3587/R1075; выдано ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино, 28.11.2024.

3. Рахимов Н.О. Выбор способа диагностики и хирургического лечения с помощью селективной церебральной ангиографии в выявлении сосудистой патологии головного мозга: рационализаторское предложение / Н.О. Рахимов, Х.Дж, Рахмонов, Дж.Р. Сангинов. – № 3588/R1076; выдано ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино, 28.11.2024.

Совокупность и уровень публикаций позволяет считать опубликованными практически все разделы диссертации в достаточно авторитетных изданиях. Их количество соответствует требованиям ВАК РТ, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук.

Выполнение требований к публикациям основных результатов диссертации. Диссертационная работа прошла проверку в системе «Антиплагиат». Эксперт при ГУ «Высшая аттестационная комиссия при Президенте Республики Таджикистан» 17 января 2026 года дал заключение о приемлемом объёме текстовых совпадений между диссертацией Рахимзода Н. О. и различными источниками, авторство которых установлено, что позволяет рассматривать рукопись диссертации как оригинальную научно-

квалификационную работу. Согласно отчёту о выявленных текстовых совпадениях, диссертация Рахимзода Н. О. считается оригинальной авторской научной работой: оригинальность – 86,56 %, цитирование – 2,63%, совпадения – 10,81%.

Диссертация изложена на 412 страницах компьютерного текста (Time New Roman – 14; интервал – 1,5) и включает разделы: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, 6 глав с результатами собственных исследований и обзором результатов исследования, выводы, рекомендации по практическому использованию результатов, список литературы, публикации по теме диссертации и приложения. Диссертация иллюстрирована 27 таблицами и 373 рисунками. Список литературы включает 305 источников, из которых 70 – отечественных и стран СНГ и 235 – зарубежных.

В основу диссертационной работы положено тщательное изучение результатов обследования и микрохирургического лечения 210 пациентов с заболеваниями церебральных сосудов, находившихся на лечении в нейрохирургическом отделении ГУ Национальный медицинский центр «Шифобахш» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан за период 2010–2025 гг.

Работа проводилась в рамках реализации Национальной программы «Перспективы профилактики и контроля неинфекционных заболеваний и травматизма в Республике Таджикистан на 2013-2023 годы» (утверждено Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 03.12.12, №676), и Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 г (утверждено Постановлением Маджлиси намояндагон Маджили Оли Республики Таджикистан от 01.12.2016, №636).

В ходе диссертационной работы основной задачей стало повышение эффективности микрохирургического лечения артериальных аневризм, АВМ и кавернозных мальформаций в различные периоды кровоизлияния, что осуществлялось на основании анализа собственных клинических наблюдений. Нетравматические внутримозговые кровоизлияния относятся к числу ведущих причин инсульта и оказывают существенное влияние на демографические и социально-экономические показатели.

Совершенствование диагностики и хирургической помощи при данных состояниях способствует реализации задач Национальной стратегии по профилактике и контролю неинфекционных заболеваний до 2025 года, предусматривающей повышение доступности и качества специализированной

медицинской помощи. Кроме того, диссертационная работа соответствует целям «Стратегии развития науки и инноваций Республики Таджикистан до 2030 года» в части внедрения современных медицинских технологий и повышения научного уровня клинических подходов в нейрохирургии.

Название темы, содержание диссертации соответствуют паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 3.1.18. Нейрохирургия.

Научная новизна исследования. Настоящая работа является первым обобщающим научным исследованием, посвящённым проблеме НВЧК, с использованием современных нейровизуализационных методов диагностики и применением различных методов хирургического лечения у пациентов с сосудистыми заболеваниями головного мозга в Республике Таджикистан. Оценена эффективность современных технологий в диагностике нетравматических внутричерепных кровоизлияний.

Использованы современные технологии как дигитальная субтракционная ангиография (ДСА), магнитно-резонансная ангиография (МРА) и компьютерно-томографическая ангиография (КТА) в диагностике НВЧК. Современная трёхмерная КТА с 3D-реконструкцией позволила (КТ-3D-A) улучшить своевременную и точную диагностику НВЧК. Выявлены особенности клинических проявлений НВЧК различной этиологии.

Определены показания к выполнению различных методов хирургического лечения при НВЧК. Разработан способ профилактики вазоспазма при аневризматических субарахноидальных кровоизлияниях (Рационализаторское предложение № 62 от 2024 г.).

Разработаны критерии выбора метода диагностики и хирургического лечения сосудистой патологии головного мозга на основе данных селективной церебральной ангиографии (Рационализаторское предложение № 3588/R1076 от 2024 г.).

Усовершенствован и внедрён метод нейровизуализации аневризм сосудов головного мозга с применением КТ-ангиографии с 3D-реконструкцией (Рационализаторское предложение № 3587/R10750 от 2024 г.). Разработан алгоритм диагностики и тактики хирургического лечения пациентов с нетравматическими внутричерепными кровоизлияниями.

Разработан способ удаления внутримозговой гематомы при геморрагическом инсульте (патент №ТJ 1651 на изобретение от 2025 г.). Проведена оценка исходов хирургического лечения нетравматических внутричерепных кровоизлияний, в ближайшем и отдалённом периодах.

Установлено, что степень восстановления неврологических функций в позднем послеоперационном периоде связана с выбранной хирургической методикой, состоянием пациента в первые дни после вмешательства, а также выраженностью ишемических изменений в головном мозге.

Научным руководителем диссертанта является доктор медицинских наук, доцент Рахмонзода Хуршед Джамшед.

На основании анализа проделанной работы, полученных результатов опубликованных работ, экспертная комиссия считает диссертационную работу Рахимзода Нарзулло Одина «Оптимизация диагностики и хирургического лечения нетравматических внутричерепных кровоизлияний», законченным научно-квалификационным трудом, посвященным значимой социальной проблеме, отвечающим всем требованиям раздела 3, пункта 32, 33, 34 и 35 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК при Президенте РТ от 30 июня 2021 года, № 267 постановления Правительства Республики Таджикистан, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, по специальности 3.1.18. Нейрохирургия.

В диссертации изложены основные идеи и выводы диссертации, показан вклад автора в проведении научного исследования, степень её новизны и практическая значимость результатов исследования.

По совокупности диссертационная работы докторанта кафедры нейрохирургии и сочетанной травмы ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино Рахимзода Нарзулло Одина на тему: «Оптимизация диагностики и хирургического лечения нетравматических внутричерепных кровоизлияний», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Нейрохирургия, соответствует профилю диссертационного совета и может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D. КОА – 052 при ГОУ Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Рахимзода Нарзулло Одина на тему: «Оптимизация диагностики и хирургического лечения нетравматических внутричерепных кровоизлияний», представленную на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Нейрохирургия на основе п.60 Порядка присуждения учёных степеней

ПОСТАНОВИЛА:

1. Диссертацию Рахимзода Нарзулло Одина на тему: «Оптимизация диагностики и хирургического лечения нетравматических внутричерепных

кровоизлияний», представленную на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Нейрохирургия, принять к защите.

2. Экспертная комиссия рекомендует в качестве официальных оппонентов следующих исследователей:

- **Акшулаков Серик Куандыкович** - доктор медицинских наук, профессор, академик НАН РК, председатель правления АО «Национальный центр нейрохирургии Республики Казахстан»

- **Муминов Мурод Джавадович** – доктор медицинских наук, старший научный сотрудник Бухарского филиала Республиканского научного центра экстренной медицинской помощи.

- **Хазраткулов Рустам Бафоевич** – доктор медицинских наук, руководитель сосудистого отделения Ташкентского Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра нейрохирургии.

3. В качестве ведущей организации назначить: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

4. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на сайтах ГОУ Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино и ВАК при Президенте РТ.

5. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 экземпляров).

Председатель экспертной комиссии:

Доктор медицинских наук, профессор

Раззоков А.А.

Члены экспертной комиссии:

Доктор медицинских наук, профессор

Маликов М.Х.

Доктор медицинских наук, профессор

Султонов Дж.Д.

« 06 » 04 2026 г.

