

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 18 июня 2024 г. № 24/24

О присуждении Абрамян Аревик Арсеновне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Микрохирургическое лечение резидуальных и рекуррентных церебральных аневризм» в виде рукописи по специальности 3.1.10. Нейрохирургия принята к защите 17.04.2024 (протокол № 17/24) 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 Абрамян Аревик Арсеновна, «11» июля 1995 года рождения.

В 2018 году с отличием окончила ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 01.09.2020 по 31.08.2023 года обучалась по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (очная форма обучения)

ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, 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 - член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Элиава Шалва Шалвович, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, 3 нейрохирургическое отделение (сосудистая нейрохирургия), заведующий отделением.

Официальные оппоненты:

Лазарев Валерий Александрович, доктор медицинских наук, профессор - ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, кафедра нейрохирургии, профессор кафедры;
Лукьянчиков Виктор Александрович, доктор медицинских наук, ФГБНУ «Научный центр неврологии», второе нейрохирургического отделение, ведущий научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерство здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Петровым Андреем Евгеньевичем, кандидатом медицинских наук, доцентом кафедры нейрохирургии Института медицинского образования, и утвержденным первым заместителем генерального директора, доктором медицинских наук, профессором Карпенко Михаилом Алексеевичем, указала, что диссертация Абрамян А.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – определении тактики лечения пациентов с резидуальными и рекуррентными аневризмами, которая имеет существенное значение для нейрохирургии, что соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации

Федерации от 24.09.2013 № 842 (от 25.01.2024 № 62), а ее автор, Абрамян А.А., достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ. Опубликованные по теме диссертации работы полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации, из них 4 статьи в научных рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК РФ, 3 статьи - в международных журналах, 3 – в виде тезисов на профильных отечественных и зарубежных конференциях, конгрессах и съездах. Публикации подготовлены при непосредственном участии соискателя с соавторами.

Основные работы по теме диссертации:

1. Особенности микрохирургического и эндоваскулярного лечения резидуальных и рекуррентных церебральных аневризм / Абрамян А.А., Пилипенко Ю.В., Белоусова О.Б., Шмелев Н.Д., Элиава Ш.Ш. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. — 2023. — Т. 87, № 4. — С. 107–115.
2. Тромбэктомия без временного клипирования при гигантских частично тромбированных мешотчатых аневризмах / Пилипенко Ю.В., Элиава Ш.Ш., Абрамян А.А. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. — 2022. — Т. 86, № 3. — С. 17–22.
3. Pilipenko Y., Eliava Sh., Abramyan A. et al. Giant middle cerebral artery aneurysms: A 55-patient series // World Neurosurgery. — 2021. — Vol. 155. — P.e727–e737.
4. Pilipenko Y., Abramyan A. Temporal aneurysmorrhaphy technique for the management of complex middle cerebral artery aneurysm: A video case // World Neurosurgery. — 2021. — no. 148. — P. 196–197.
5. Оценка радикальности микрохирургических операций при артериальных аневризмах головного мозга по данным компьютерной томографической ангиографии / Пилипенко Ю.В., Элиава Ш.Ш., Пронин И.Н., Окишев Д.Н., Абрамян А.А. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. —2020. — Т. 84, № 6. — С. 8.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» ФМБА России, от руководитель научно-исследовательского центра эндоваскулярной нейрохирургии, доктора медицинских наук Орлова Кирилла Юрьевича;

2. ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», от ведущего научного сотрудника отделения неотложной нейрохирургии, доктора медицинских наук Природова Александра Владиславовича;

3. ФГБУ «Клиническая больница №1» Управления делами Президента РФ, от заведующего нейрохирургическим отделением, доктора медицинских наук Степаняна Мушега Агоевича.

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 основные принципы хирургической тактики при лечении резидуальных и рекуррентных аневризм головного мозга на основании особенностей клинической картины и данных инструментальных методов исследования;

предложен алгоритм диагностики резидуальных и рекуррентных аневризм на

основании инструментальных методов обследования;

доказано влияние различных факторов риска на формирование резидуальных и рекуррентных аневризм головного мозга на основании анализа крупной выборки пациентов;

введен алгоритм определения показаний к повторному хирургическому лечению резидуальных и рекуррентных аневризм.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны методики (ЗД-ДСА, СКТ-ангиография, МРА), которые способствуют оптимальной диагностике резидуальных и рекуррентных церебральных аневризм; применительно к проблематике диссертации результативно, на основании оценки ближайших и отдаленных результатов комплексного лечения, разработан дифференцированный подход к лечению резидуальных и рекуррентных аневризм; изложены особенности клинической картины и ангиографические характеристики резидуальных и рекуррентных аневризм;

раскрыты причины развития резидуальных и рекуррентных аневризм на основании статистического анализа факторов риска их возникновения.

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

разработаны и внедрены варианты микрохирургического лечения резидуальных и рекуррентных аневризм на основании данных предоперационной диагностики и ангиографических исследований;

определены пределы и перспективы использования современных методов диагностики, таких как СКТ-ангиография и других нейрорадиологических методов, для выявления факторов риска и оценки эффективности хирургического вмешательства;

создана система практических рекомендаций по оптимизации тактики хирургического лечения резидуальных и рекуррентных церебральных аневризм, включающая в себя разработку клинико-диагностических критериев в зависимости от анатомических и функциональных особенностей аневризмы;

представлены методические рекомендации по выбору оптимальных

хирургических подходов при лечении резидуальных и рекуррентных аневризм, а также определены показания для повторных операций и их особенности.

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 лечения резидуальных и рекуррентных аневризм головного мозга;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

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: непосредственном участии во всех этапах исследования: определении цели и задач исследования, в формулировке положений, выносимых на защиту, выводов, практических рекомендаций, в сборе материала, статистическом анализе собранного материала, научном обосновании полученных результатов; непосредственном участии в хирургических операциях, в том числе в качестве ассистента и оперирующего хирурга при нейрохирургических вмешательствах, а также в подготовке публикаций результатов исследования.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: связь появления рекуррентной аневризмы с аневризматически измененной стенкой несущей артерии в пришеечной части; влияние применения хирургической марли в качестве средства, укрепляющего стенку артерии в невыключенном пришеечном сегменте; возможность планирования первичного или повторного вмешательства на «сложной» аневризме с помощью иного метода хирургического вмешательства, (треппинг и реваскуляризация).

Соискатель Абрамян А.А. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию по диагностике резидуальных аневризм, влияния аневризматически измененной стенки и хирургической марли, а также возможности применения треппинга и реваскуляризации в хирургии «сложных» аневризм.

На заседании 18.06.2024 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития нейрохирургии, присудить Абрамян А.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 17 докторов медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета 21.1.031.01
академик РАН,
доктор медицинских наук,
профессор

Коновалов Александр Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.1.031.01
доктор медицинских наук

Яковлев Сергей Борисович

18.06.2024

Подписи акад. РАН Коновалова А.Н. 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