

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 16.12.2025 г. № 61/25

О присуждении Дургаряну Амаяку Арменовичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Повторная радиохирургия у пациентов с локальными рецидивами метастазов в головном мозге» в виде рукописи по специальностям 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки) принята к защите 16.10.2025 (протокол заседания № 43/24) 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 от 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 Дургарян Амаяк Арменович, «18» октября 1990 года рождения.

В 2013 году окончил Ереванский государственный медицинский университет им. М. Гераци, Республика Армения, по специальности «лечебное дело».

С 01.10.2016 по 30.09.2019 год 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 направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, был прикреплен к ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Работает в должности врача-онколога отделения радиотерапии ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Диссертация выполнена в отделении радиотерапии ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научные руководители:

член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Голанов Андрей Владимирович, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, заведующий отделения радиотерапии;

доктор медицинских наук Трунин Юрий Юрьевич, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, отделение радиотерапии, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Степанян Мушег Агоевич, доктор медицинских наук, ФГБУ «Клиническая больница №1» Управления делами Президента Российской Федерации, нейрохирургическое отделение, заведующий отделением

Новиков Сергей Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, научное отделение радиационной онкологии и ядерной медицины, заведующий отделением

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-

исследовательский клинический институт им М.Ф. Владимирского» в своем положительном отзыве, подписанном Джинджихадзе Ревазом Семеновичем, профессором; доктором медицинских наук, руководителем отделения нейрохирургии, и Балкановым Андреем Сергеевичем, доктором медицинских наук, руководителем отделения радиотерапии, указали, что диссертация Дургаряна А.А. является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научно-практической задачи – выбора тактики лечения пациентов с локальными рецидивами метастазов в головном мозге после радиохирургии, имеющей важное значение как для нейрохирургии, так и для онкологии и лучевой терапии, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. (в акт. ред.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Соискатель имеет 23 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 14 печатных работ, в которых отражены результаты диссертационного исследования, из них 9 статьи - в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 5 – в виде тезисов в материалах съезда.

Основанные работы по теме диссертации:

1. Лучевое лечение пациентов с ограниченным метастатическим поражением головного мозга / Банов С.М., Голанов А.В., Ветлова Е.Р., Дургарян А.А. // Онкологический журнал: лучевая диагностика, лучевая терапия. – 2018. – №1. – Р.7-14.

2. Метастатическое поражение головного мозга: современные клинические рекомендации / Банов С.М., Голанов А.В., Долгушин М.Б., Бекашев

А.Х., Ветлова Е.Р., Дургарян А.А. // Онкологический журнал: лучевая диагностика, лучевая терапия. – 2018. – Т. 1, № 3. – Р.75-84.

3. Метастатическое поражение головного мозга, современные стандарты лечения / Банов С.М., Голанов А.В., Зайцев А.М., Бекяшев А.Х., Ветлова Е.Р., Дургарян А.А. // Русский медицинский журнал. – 2017 – Т. 25, № 16. С.1181-1185.

4. Общая выживаемость пациентов с метастазами в головной мозг после радиохирургического лечения / Банов С.М., Голанов А.В., Ветлова Е.Р., Осинев И.К., Маряшев С.А., Дургарян А.А. // Злокачественные опухоли. – 2017. Т 7, № 3-S1. Р.200-201.

5. Радиохирургическое лечение пациентов с множественными метастазами в головной мозг / Банов С.М., Голанов А.В., Ильялов С.Р., Ветлова Е.Р., Маряшев С.А., Осинев И.К., Дургарян А.А. // Исследования и практика в медицине. –2017. – №1. Р.22.

6. Результаты радиохирургического и лекарственного лечения пациентов с метастазами в головной мозг / Банов С.М., Голанов А.В., Ильялов С.Р., Ветлова Е.Р., Маряшев С.А., Насхлеташвили Д.Р., Осинев И.К., Костюченко В.В., Дургарян А.А. // Опухоли головы и шеи – 2017. –Т.7, №3, С.19-30.

7. Рак почки с метастазами в головной мозг. Факторы прогноза и результаты лечения / Голанов А.В., Банов С.М., Ветлова Е.Р., Древаль О.Н., Бекяшев А.Х., Ильялов С.Р., Антипина Н.А., Дургарян А.А., Погосова А.А. // Вопросы онкологии. – 2016. – Т.62, №4. – С.442-449.

8. Радиохирургическое лечение метастазов в головной мозг. Факторы прогноза общей выживаемости и интракраниальных рецидивов / Голанов А.В., Банов С.М., Ильялов С.Р., Трунин Ю.Ю., Маряшев С.А., Ветлова Е.Р., Осинев И.К., Костюченко В.В., Далечина А.В., Дургарян А.А. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. –2016. – Т.80, № 2, С.35-46.

9. Сравнительный анализ комбинированных методов лечения пациентов с одиночным метастатическим поражением головного мозга. / Остапенко М.Ю., Лукшин В.А., Усачев Д.Ю., Голанов А.В., Ветлова Е.Р., Дургарян А.А., Кобяков Н.Г. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. 2024;88(4):13-21.

10. Радиохирургическое лечение рецидивов после локального облучения при метастатическом поражении головного мозга / Дургарян А.А., Голанов А.В., Банов С.М., Ветлова Е.Р., Костюченко В.В., Осинев И.К., Игошина Е.Н. // Тезисы IX Всероссийский съезд нейрохирургов, Москва, Россия, 16-18 июня 2021. С.131

11. Повторная радиохирургия локальных рецидивов метастазов в головном мозге Дургарян А.А., Ветлова Е.Р., Голанов А.В., Банов С.М., Костюченко В.В. в сборнике X съезд нейрохирургов России: сборник тезисов: /под редакцией акад. РАН Усачева Д.Ю., акад. РАН Крылова В.В., проф. Кравца Л.Я. — Нижний Новгород: 2024. — 408 с, издательство ООО "Семинары, Конференции и Форумы" (Санкт-Петербург), тезисы, с. 131-131

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

- 1) ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, от заведующего отделением радиотерапии, доктора медицинских наук Измайлова Тимура Раисовича;
- 2) медицинского центра «Эребуни» (Армения), от руководителя нейрохирургической клиники, доктора медицинских наук, профессора Егуняна Мамикона Агасиевича;
- 3) Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба - филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, от заведующего нейрохирургическим (онкологическим) отделением, доктора медицинских наук Горяйнова Сергея Алексеевича;
- 4) ФГБУ «НМИЦ эндокринологии им. академика И.И. Дедова» Минздрава России, от врача-нейрохирурга, кандидата медицинских наук Азизян Вилена Нероновича;
- 5) «Ростовская клиническая больница» ФГБУЗ Южного окружного медицинского центра ФМБА России, от заведующего отделения нейрохирургии, доктора медицинских наук Айрапетова Карена Георгиевича;
- 6) ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента РФ, от заведующего отделения нейрохирургии, кандидата

медицинских наук Асютина Дмитрия Сергеевича;

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Степанян Мушег Агоевич и доктор медицинских наук, профессор Новиков Сергей Николаевич, являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается, в том числе их публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им М.Ф. Владимирского» является клиникой, широко известной своими достижениями, как в нейрохирургии, так и в онкологии и лучевой терапии, 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:

разработана концепция, демонстрирующая необходимость в дифференцированном подходе к выбору тактики лечения пациентов с локальными рецидивами метастазов в головном мозге с учетом выраженности неврологической симптоматики, перифокального отека и объема очага;

предложены предикторы, влияющие на исходы повторной радиохирургии локальных рецидивов метастазов в головном мозге после предшествующего радиохирургического лечения, основанные на объеме опухоли и дозе ионизирующего излучения;

доказана эффективность и безопасность комбинированного (предоперационная повторная радиохирургия с последующей хирургической операцией) лечению пациентов с крупными локальными рецидивами метастазов в головном мозге после

радиохирургии;

введены рекомендации о проведении повторной радиохирургии в самостоятельном или комбинированном режиме локальных рецидивов метастазов в головном мозге после ранее проведенного радиохирургического лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:  
доказана корреляция между исходом стереотаксического облучения и объема очага;  
определены факторы, влияющие на бессобытийную выживаемость;  
изложены наиболее частые осложнения лучевого лечения пациентов с повторной радиохирургией локальных метастазов в головном мозге;  
раскрыты предикторы, влияющие на тактику стереотаксической радиохирургии пациентов с локальных рецидивов метастазов в головном мозге после первичной радиохирургии, основанные на объеме опухоли и дозе ионизирующего излучения;  
изучены отдаленные результаты повторного лучевого и комбинированного лечения пациентов с локальными рецидивами метастазов в головном мозге после радиохирургии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:  
разработана шкала прогноза локальных рецидивов после проведения повторной радиохирургии и алгоритм применения повторного радиохирургического лечения у пациентов с локальными рецидивами при метастатическом поражении головного мозг;  
определены показания к комбинированному (предоперационная повторная радиохирургия с последующей хирургической операцией) лечению пациентов с локальными рецидивами метастазов в головном мозге после радиохирургии;  
создана система практических рекомендации, которая позволяет отбирать кандидатов на радиохирургическое или комбинированное лечение среди пациентов с локальными рецидивами метастазов в головном мозге после радиохирургии;

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 о лучевом и комбинированном лечении пациентов с локальными рецидивами метастазов в головном мозге после предшествующей радиохирургии;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в лучевом и комбинированном лечении пациентов с локальными рецидивами метастазов в головном мозге после предшествующей радиохирургии;

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: сборе материала, его анализе и научном обосновании полученных результатов; в непосредственном участии на всех этапах исследования: на этапе разметки пациентов перед проведением лучевого лечения, оконтуривание и планирование лучевого лечения, а также непосредственно проведение лучевого лечения, в подготовке к публикации результатов исследования; формулировании основной гипотезы в представленной работе, подготовке и анализе данных, планировании дизайна исследования, проведении статистического анализа материала, формулировании выводов и практических рекомендаций.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: влияние гистологического типа опухоли на локальный контроль; методика удаления и локальный контроль; необходимость проведения дополнительных методов обследования (СКТ-перфузия / ПЭТ/КТ); уточнение критериев для комбинированного лечения пациентов с локальными рецидивами.

Соискатель Дургарян А.А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел необходимые пояснения о деталях проведенного исследования.

На заседании 16.12.2025 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития как нейрохирургии, так и онкологии, лучевой терапии, присудить Дургаряну А.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 13 докторов медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия и 3 доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за - 16, 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

Кобяков Григорий Львович

16.12.2025

Подписи акад. РАН, д.м.н., проф. Коновалова А.Н. и д.м.н. Кобякова Г.Л. заверяю:

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



Данилов Глеб Валерьевич