

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 06.10.2026 г. № 26/26

О присуждении Остапенко Максиму Юрьевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Результаты комбинированного лечения пациентов с одиночным метастатическим поражением головного мозга» в виде рукописи по специальностям 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия принята к защите 23.06.2026 (протокол заседания № 19/26) 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 Остапенко Максим Юрьевич, «18» мая 1995 года рождения.

В 2019 году окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», по специальности «Лечебное дело».

С 01.09.2021 по 31.08.2024 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.

Работает в должности врача-нейрохирурга нейрохирургического отделения № 49 Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский многопрофильный научно-клинический центр имени С.П. Боткина» Департамента здравоохранения города Москвы.

Диссертация выполнена на базе отделения радиотерапии и 4 нейрохирургического отделения (эндоваскулярная нейрохирургия) с группой «Реконструктивная хирургия магистральных артерий головного мозга» ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научные руководители:

доктор медицинских наук Лукшин Василий Андреевич - ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, 4 нейрохирургическое отделение (эндоваскулярная нейрохирургия) с группой «Реконструктивная хирургия магистральных артерий головного мозга», ведущий научный сотрудник; член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Голанов Андрей Владимирович - ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, отделение радиотерапии, заведующий отделением.

Официальные оппоненты:

Бекашев Али Хасьянович, доктор медицинских наук, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, отделение нейроонкологии НИИ клинической онкологии имени академика РАН РАМН Н.Н. Трапезникова, 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 имени 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 Остапенко М.Ю. является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научно-практической задачи – выбора тактики лечения пациентов с одиночным метастатическим поражением головного мозга, имеющей важное значение как для нейрохирургии, так и для онкологии и лучевой терапии, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. от 16.10.2014), 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 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 5 печатных работ, в которых отражены результаты диссертационного исследования, из них 2 статьи - в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 3 – в виде тезисов в материалах съезда.

Основные работы по теме диссертации:

1. Остапенко М.Ю., Лукшин В.А., Усачев Д.Ю., Голанов А.В., Ветлова Е.Р., Дургарян А.А., Кобяков Н.Г. Сравнительный анализ комбинированных методов лечения пациентов с одиночным метастатическим поражением головного мозга // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. – 2024. – Т. 88, № 4. – С. 13–21.
2. Остапенко М.Ю., Лукшин В.А., Усачев Д.Ю., Голанов А.В., Ветлова Е.Р., Кобяков Г.Л. Применение радиохирургии в лечении пациентов с одиночным

метастазом головного мозга // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. – 2025. – Т. 89, № 2. – С. 6–13.

3. Лукшин В.А., Усачев Д.Ю., Голанов А.В., Ветлова Е.Р., Остапенко М.Ю., Дургарян А.А., Кобяков Н.Г. Комбинированное лечение пациентов с единичным метастатическим очагом в головном мозге // 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. 215–215.

4. Лукшин В.А., Усачев Д.Ю., Голанов А.В., Ветлова Е.Р., Остапенко М.Ю., Дургарян А.А., Кобяков Н.Г. / Результаты комбинированного лечения пациентов с одиночным метастатическим поражением головного мозга // Российский нейрохирургический журнал им. профессора А.Л. Поленова. 2024. Т. XVI Спец.вып. с. 132

5. Lukshin V.A., Usachev D.Yu., Golanov A.V., Vetlova E.R., Ostapenko M.Yu., Durgaryan A.A., Kobayakov N.G. Treatment of solitary brain metastases: comparison of surgical resection followed by radiotherapy with preoperative stereotactic radiosurgery // Brain and Spine: Abstracts of EANS2024. – 2024. – Vol. 4, Suppl. 3. – Art. 103510.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1) МНИОИ им. П.А. Герцена – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, от врача-нейрохирурга отделения хирургического лечения центральной нервной системы и костно-мышечной систем, кандидата медицинских наук Михайлова Никиты Игоревича;

2) ФГАУ «НМИЦ Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России, от заведующего отделения онкологии-лучевой терапии, кандидата медицинских наук Троценко Сергея Дмитриевича;

3) ФГАОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, от ассистента кафедры нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко, кандидата медицинских наук Мухиной Ольги Владимировны.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Бекашев Али Хасьянович 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 сравнительная концепция выбора тактики комбинированного лечения пациентов с одиночным метастазом в головной мозг на основании комплексной оценки анатомических, визуализационных и клинических прогностических факторов, реализованная в виде алгоритма отбора пациентов;

предложены предикторы риска локального рецидива и лептоменингеальной диссеминации после комбинированного лечения, среди которых наиболее значимыми являются метод комбинированного лечения, гистологический тип первичной опухоли, метод микрохирургического удаления (единым блоком/фрагментарно) и радикальность резекции;

доказана эффективность и безопасность предоперационной стереотаксической радиохирургии с последующим микрохирургическим удалением одиночного метастаза в головном мозге;

введены рекомендации о применении предоперационной стереотаксической

радиохирургии с последующим микрохирургическим удалением у пациентов с одиночным метастатическим поражением головного мозга.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана взаимосвязь последовательности этапов комбинированного лечения с риском лептоменингеальной прогрессии;
- определены факторы, ассоциированные с локальным контролем опухолевого роста после комбинированного лечения;
- изложены представления о влиянии предоперационной стереотаксической радиохирургии на биологию метастатического очага и перифокальной зоны;
- раскрыты закономерности реализации лучевого повреждения и течения послеоперационного периода в зависимости от последовательности этапов комбинированного лечения;
- изучены отдаленные результаты комбинированного лечения в сопоставлении с данными независимых исследований.

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

- разработан алгоритм выбора метода комбинированного лечения пациентов с одиночным метастатическим поражением головного мозга;
- определены показания к предоперационному стереотаксическому радиохирургическому лечению в комбинации с последующим микрохирургическим удалением одиночного метастаза в головном мозге;
- создана концепция выбора тактики комбинированного лечения пациентов с одиночным метастазом в головной мозг на основании комплексной оценки анатомических, визуализационных и клинических прогностических факторов;
- представлены практические рекомендации по ведению пациентов с одиночным метастатическим поражением головного мозга;
- создана система практических рекомендаций, которая позволяет отбирать кандидатов на комбинированное лечение среди пациентов с одиночным метастатическим поражением головного мозга.

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 предоперационной стереотаксической радиохирургии;

использовано сравнение авторских данных и литературных по локальному контролю, общей выживаемости, и осложнениям;

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 на всех этапах исследования: в определении целей и задач исследования; в анализе опубликованных ранее работ по теме диссертационного исследования; в анализе и научном обосновании полученных результатов, формулировке выводов; в формулировании выводов и практических рекомендаций; в подготовке к публикации результатов диссертационного исследования. Самостоятельно написан текст диссертации и автореферата.

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).

Соискатель Остапенко М.Ю. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию о комбинированном лечении пациентов с одиночным метастатическим поражением головного мозга, а также необходимые пояснения о деталях проведенного исследования.

На заседании 06.10.2026 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития как нейрохирургии, так и онкологии, лучевой терапии, присудить Остапенко М.Ю. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 16 докторов медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия и 3 доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

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



Усачев Дмитрий Юрьевич

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.1.031.01
доктор медицинских наук

Яковлев Сергей Борисович

06.10.2026