

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТ-
НОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬС-
КИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 09 июня 2026 г. № 17 (280)

О присуждении Куканову Константину Константиновичу, гражданину Рос-
сийской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация нейрохирургической помощи пациентам с реци-
дивом и продолженным ростом интракраниальных менингиом» по специальности
3.1.10. Нейрохирургия, принята к защите 24.02.2026г., (протокол заседания № 5),
диссертационным советом 21.1.028.03, созданным на базе ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России
(191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ Минобрнауки России о
создании диссертационного совета №1230/нк от 12.10.2022 г.).

Соискатель Куканов Константин Константинович, 20 февраля 1988 года
рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
«Менингиомы области большого затылочного отверстия: клиника, диагностика и
хирургическое лечение» защитил в 2017 году в диссертационном совете
Д 208.054.02, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследова-
тельский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России по специальности 14.01.18 –
Нейрохирургия.

Работает ведущим научным сотрудником НИЛ нейроонкологии Российского
научно-исследовательского нейрохирургического института имени профессора
А. Л. Поленова – филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Диссертация выполнена в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России в НИЛ Нейроонкологии.

Научный консультант:

доктор медицинских наук, профессор РАН, Самочерных Константин Александрович, директор Российского научно-исследовательского нейрохирургического института имени профессора А. Л. Поленова – филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Бекашев Али Хасьянович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением нейроонкологии НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н. Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России;

Кривошапкин Алексей Леонидович – чл.-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор, ректор, профессор кафедры неврологии и нейрохирургии ЧУ ДПО «Медицинская школа ЕМС»;

Мартынов Борис Владимирович – доктор медицинских наук, доцент, заведующий операционным отделением, врач-нейрохирург клиники нейрохирургии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Минобороны России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Минздрава России в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором Черкаевым Василием Алексеевичем, заведующим 6 нейрохирургическим отделением указала, что диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная и практическая проблема по ранней диагностике, прогнозированию, профилактике и хирургическому лечению пациентов с рецидивом и продолженным ростом интракраниальных менингиом.

По своей актуальности, новизне, объему выполненных исследований, глуби-

не анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 26.10.2023г, № 1786), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 27 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 13 работ, 1 патент на изобретение, 1 патент на базу данных, 1 патент на программное обеспечение. В печатных работах рассматриваются причины рецидивирования внутричерепных менингиом, особенности и тактика повторных хирургических вмешательств, возможности применения комплексной МРТ в качестве методики объективной оценки изменений перифокальной зоны и прогнозирования течения раннего послеоперационного периода, подробно анализируется влияние различных технологий противоопухолевого лечения у пациентов с рецидивирующими менингиомами. В работах подробно описан нейросетевой алгоритм и функционал программного обеспечения по прогнозированию рецидивирования внутричерепных менингиом, приводится подробное описание и оценка эффективности технологии фотодинамической терапии у пациентов исследуемой группы. Авторский вклад – 70%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные научные работы:

1. Основные принципы и особенности хирургического лечения при рецидиве и продолженном росте интракраниальных менингиом гигантских размеров / **К. К. Куканов, Н. Е. Воинов, А. С. Нечаева [и др.] // Российский нейрохирургический журнал им. проф. А.Л. Поленова. – 2024. – Т. 16, № 3. – С. 62-74.** (авторский вклад 70 %).

2. Первый опыт интраоперационной фотодинамической терапии в структуре комплексного лечения пациентов, страдающих рецидивом и продолженным

ростом интракраниальных менингиом / **К.К. Куканов, А.С. Нечаева, Д.А. Ситовская [и др.] // Вестник Российской Военно-медицинской академии. – 2024. – Т. 26, № 2. – С. 243-258.** (авторский вклад 70%).

3. Особенности нейровизуализационной картины рецидива и продолженного роста интракраниальных менингиом / **К. К. Куканов, М. А. Мижурко, К. И. Себелев [и др.] // Российский нейрохирургический журнал имени профессора А.Л. Поленова. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 89-98.** (авторский вклад 70%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России (д.м.н., проф. Ступак В.В.); ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., доц. Балязин-Парфенов И. В.); «Пензенский институт усовершенствования врачей» – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (д.м.н., проф. Шагинян Г.Г.); «Белорусский государственный медицинский университет» Минздрава Республики Беларусь (д.м.н., проф. Жукова Т. В.); ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России (д.м.н., проф. Древаль О. Н.); ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» Минобрнауки России (д.м.н., Пак О.И.); ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (д.м.н., проф. Шнякин П. Г.); ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., проф. Сафин Ш. М.).

Научные работы доктора медицинских наук, профессора Бекашева Али Хасьяновича посвящены изучению патогенетических механизмов развития и прогрессирования нейроонкологических заболеваний, проблемам диагностики и терапии новообразований ЦНС. Научная деятельность Бекашева А. Х. охватывает широкий спектр областей онкологии, нейрохирургии и превентивной медицины.

Основным направлением научной деятельности доктора медицинских наук профессора чл.-корр. РАН Кривошапкина Алексея Леонидовича является лечение пациентов с заболеваниями центральной нервной системы, в том числе больных с нейроонкологической патологией. Кривошапкин А. Л. имеет значительное количество публикаций, как в отечественных, так и в зарубежных научных изданиях и

журналах, посвященных нейроонкологии, в том числе, внедрению инновационных технологий в лечебный процесс в различные сроки от начала заболевания.

Научно-практическая деятельности доктора медицинских наук, доцента Мартынова Бориса Владимировича связана с изучением новообразований головного мозга, разработкой и внедрением в практику технологий флуоресцентной диагностики и фотодинамической терапии. Мартынов Б. В. имеет большое число публикаций, посвященных проблемам диагностики и лечения пациентов с первичными и вторичными новообразованиями головного мозга

ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Минздрава России является ведущим научно-исследовательским учреждением по нейрохирургии в России. Сотрудниками центра опубликовано значительное количество работ, посвящённых проблемам этиопатогенеза, диагностики, прогноза и хирургического лечения пациентов с новообразованиями головного мозга.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

изучены и систематизированы дифференциально-диагностически значимые маркеры (нейровизуализационные, интраоперационные, гистологические и иммуногистохимические) рецидивирующих интракраниальных менингиом;

сформирована предиктивная модель риска развития рецидива интракраниальных менингиом на основе нейросетевых алгоритмов – программное обеспечение по прогнозированию рецидивирования интракраниальных менингиом;

определена предиктивная значимость различных показателей индивидуального профиля опухолей, характеристики которого играют существенную роль в определении хирургической стратегии и формировании плана последующего патогенетического лечения больных с рецидивирующими менингиомами;

выявлены факторы, биологической агрессивности рецидивирующих менингиом посредством анализа уровня пролиферации клеток, интенсивности процессов апоптоза, функционального статуса ключевых регуляторных рецепторных систем и факторов тканеспецифической дифференцировки, которые увеличивает риски ре-

цидивирования интракраниальных менингиом и обуславливает необходимость комплексной терапии даже после радикального удаления опухоли;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

определены индикаторы индивидуального профиля пациента с рецидивирующими интракраниальными менингиомами различной степени анаплазии и аргументирована необходимость комплексного лечения пациентов данной категории;

выявлены иммунологические предикторы повторного рецидивирования менингиом, что определяет целесообразность дальнейшего проведения комплексного противоопухолевого лечения даже при радикальном удалении опухоли;

доказано, что интраоперационная фотодинамическая терапия является эффективным и безопасным методом увеличения степени локального контроля и профилактики рецидивирования у пациентов с интракраниальными менингиомами.

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

разработан и интегрирован в клиническую деятельность новый метод профилактики рецидивирования интракраниальных менингиом на основе технологии интраоперационной фотодинамической терапии;

разработан и внедрен в клиническую практику врача-нейрохирурга персонализированный подход к лечению больных рецидивирующими менингиомами;

внедрены алгоритмы клинико-инструментального обследования и комплексного лечения пациентов с рецидивирующими интракраниальными менингиомами, применение которых значительно улучшило функциональные исходы повторных хирургических вмешательств;

представлены практические рекомендации по применению методик нейровизуализации и прогнозирования исходов, тактики нейрохирургического оперативного лечения у пациентов с рецидивом и продолженным ростом интракраниальных менингиом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и фактах;

идея базируется на оптимизации и внедрении в практику специализированных алгоритмов и инновационных методик нейрохирургического лечения;

использованы сравнения авторских данных, полученных на репрезентативной и достаточной выборке, и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

определены достоверно-значимые показатели, связанные с функциональным исходом пациентов с рецидивирующими менингиомами, в том числе на фоне проведения комплексного противоопухолевого лечения.

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном его участии в получении исходных данных, проведении нейрохирургического лечения, разработке инновационного метода увеличения степени локального контроля роста опухоли, разработке программы прогнозирования с последующей оценкой результатов, разработке дизайна исследования, формировании положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций; создании электронной базы данных пациентов; личном участии в апробации результатов, подготовке основных публикаций по выполненной работе. Личный вклад автора подтверждён актами внедрения и актом проверки первичного материала.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Куканов К. К. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 9 июня 2026 года диссертационный совет принял решение: за решение научной проблемы оптимизации тактики нейрохирургического лечения пациентов с рецидивом и продолженным ростом интракраниальных менингиом, имеющей важное значение для развития нейрохирургии, присудить Куканову Константину Константиновичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в

состав совета, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Труфанов Геннадий Евгеньевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Иванова Наталия Евгеньевна

09 июня 2026г.

