

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 23.05.2025 г. № 27/25

О присуждении Ефремову Кириллу Валерьевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Плоскостные гиперостотические менингиомы свода черепа: клиника, морфология и хирургическое лечение» в виде рукописи по специальности 3.1.10. Нейрохирургия принята к защите 21.03.2025 (протокол заседания № 12/25) 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 Ефремов Кирилл Валерьевич, «15» июля 1995 года рождения.

В 2019 году с отличием окончил ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности «Лечебное

дело».

В период подготовки диссертации (01.09.2021 по 31.08.2024) обучался в очной аспирантуре 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.

В настоящее время работает врачом-нейрохирургом 6 нейрохирургического отделения (краниофациальная нейрохирургия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Диссертация выполнена в 6 нейрохирургическом отделении (краниофациальная нейрохирургия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научный руководитель:

Козлов Андрей Владимирович, кандидат медицинских наук (3.1.10. Нейрохирургия), ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, 6 нейрохирургическое отделение (краниофациальная нейрохирургия), ведущий научный сотрудник.

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 и РАМН Н.Н. Трапезникова, заведующий отделением;

Джинджихадзе Реваз Семёнович, доктор медицинских наук, ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, отделение нейрохирургии, руководитель отделения дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Государственное бюджетное учреждение

здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н. В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», подписанный ведущим научным сотрудником отделения неотложной нейрохирургии, доктором медицинских наук Природовым Александром Владиславовичем, указала, что диссертация Ефремова К.В. является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований и разработок содержится решение актуальной научной задачи - изучены факторы, влияющие на эффективность и безопасность оперативного лечения пациентов с плоскостными гиперостотическими менингиомами для научного обоснования выбора хирургической тактики, по своей актуальности, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов, научной, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. от 16.10.2024), а ее автор, Ефремов К.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 работ. Опубликованные по теме диссертации работы полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации, из них 3 статьи - в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки РФ, 1 статья – в международном журнале, 1 – в виде тезисов в материалах X Всероссийского съезда нейрохирургов.

Основанные работы по теме диссертации:

1. Ефремов К.В., Козлов А.В., Тяншин С.В., Кулдашев К.А., Заболотный Р.В. / Плоскостные гиперостотические менингиомы свода черепа. Систематический обзор литературы // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н.Бурденко. 2024;88(1):103-108.

2. Козлов А.В., Ефремов К.В., Галкин М.В., Кван О.К., Рыжова М.В., Струнина Ю.А., Титов О.Ю., Таяшин С.В. / Плоскостные гиперостотические менингиомы свода черепа: анализ 69 наблюдений из одной клиники. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. 2025; 89(1):20–29.

3. Кадашева А.Б., Козлов А.В., Шифрин М.А., Рыжова М.В., Черехаев В.А., Якимчук В.Н., Назаров В.В., Исаков Н.Н., Юлчиев У.А., Ефремов К.В. / Радиоиндуцированные менингиомы: анализ 33 наблюдений. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. 2020;84(3):53-60.

4. Ефремов К.В., Козлов А.В. / Выбор тактики хирургического лечения плоскостных гиперостотических менингиом в области свода черепа // X съезд нейрохирургов России. Нижний Новгород; 2024:140.

5. Lasunin N.V., Cherekaev V.A., Danilov G.V., Abdullaev A.N., Efremov K.V., Golbin D.A., Melchenko S.A. / Predictive model for orbital target volume for reconstruction in hyperostotic sphenoid wing meningiomas // Clinical Neurology and Neurosurgery. Volume 249, February 2025.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1) ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, от профессора кафедры нервных болезней и нейрохирургии, доктора медицинских наук, профессора Балязина Виктора Александровича;

2) Федерального центра мозга и нейротехнологий ФМБА России, от врача-нейрохирурга, кандидата медицинских наук Григорьева Ильи Владимировича;

3) ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, от врача - нейрохирурга, кандидата медицинских наук Султанова Руслана Айратовича.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Бекашев Али Хасьянович и доктор медицинских наук, Джинджихадзе Реваз Семёнович, 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 «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н. В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» является клиникой, широко известной своими достижениями в нейрохирургии, 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 персонализированном подходе к выбору тактики хирургического лечения пациентов с плоскостными гиперостотическими менингиомами свода черепа в зависимости от локализации, распространенности и характера роста опухоли; предложены предикторы, влияющие на клинические исходы хирургического лечения пациентов с плоскостными гиперостотическими менингиомами свода черепа;

доказана путем длительного наблюдения многолетняя безрецидивная выживаемость и безопасность после радикального удаления плоскостных гиперостотических менингиом свода черепа без инфильтрации пиальной оболочки и головного мозга, не связанных с верхним сагиттальным синусом; введены в практику новые подгруппы плоскостных гиперостотических менингиом свода черепа в зависимости от инфильтративного характера роста опухоли и связи с венозными синусами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана статистически значимая зависимость частоты инфильтрации пиальной оболочки и головного мозга от распространенности плоскостных гиперостотических менингиом свода черепа;

изложены наиболее частые послеоперационные осложнения у пациентов с плоскостными гиперостотическими менингиомами свода черепа;
раскрыты предикторы, влияющие на клинические исходы хирургического лечения пациентов с плоскостными гиперостотическими менингиомами свода черепа;
изучены ранние и отдаленные результаты различных подходов к лечению пациентов с плоскостными гиперостотическими менингиомами свода черепа в зависимости от локализации, распространенности и характера роста опухоли.

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

разработан алгоритм хирургического лечения плоскостных гиперостотических менингиом свода черепа;

определены характерные клинические проявления плоскостных гиперостотических менингиом свода черепа, облегчающие раннюю диагностику;

создана система практических рекомендаций, которая позволяет персонализировано подойти к выбору оптимального объема хирургического вмешательства у пациентов с плоскостными гиперостотическими менингиомами свода черепа;

представлены практические рекомендации по предоперационному обследованию, определению оптимального объема хирургического вмешательства, в том числе у пациентов с внутречерепной гипертензией, с учетом оценки эффективности и безопасности различных вариантов хирургического лечения, по послеоперационному ведению пациентов с учетом гистологической и морфологической характеристики плоскостных гиперостотических менингиом свода черепа.

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 хирургическом лечении пациентов с плоскостными гиперостотическими менингиомами свода

черепа;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в хирургическом лечении пациентов с плоскостными гиперостотическими менингиомами свода черепа;

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, разработке персонализированного подхода к выбору тактики хирургического лечения пациентов с плоскостными гиперостотическими менингиомами свода черепа в зависимости от локализации, распространенности и характера роста опухоли, научном обосновании полученных результатов; непосредственном участии в хирургических операциях, в том числе в качестве ассистента, а также в подготовке основных публикаций по результатам диссертационного исследования.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: зависимость частоты инфильтрации головного мозга от распространенности опухоли; возможные способы предотвращения псевдоменингоцеле; причины неполного удаления плоскостных гиперостотических менингиом свода черепа; наиболее частые послеоперационные осложнения; предоперационная подготовка пациентов с плоскостными гиперостотическими менингиомами свода черепа.

Соискатель Ефремов К.В. аргументировано ответил на критические замечания и задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию по результатам хирургического лечения пациентов с плоскостными гиперостотическими менигиомами свода черепа.

На заседании 23.05.2025 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития нейрохирургии, присудить Ефремову К.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 15 докторов медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, 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

23.05.2025

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