

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.13
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16 июня 2025 г., протокол № 9

О присуждении Стефанову Стефану Живкову, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эндоскопическая комиссуротомия в лечении генерализованных форм фармакорезистентной эпилепсии» по специальности 3.1.10. Нейрохирургия в виде рукописи принята к защите 28 апреля 2025 года, протокол № 7, диссертационным советом ПДС 0300.013 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 14.06.2022 года №379).

Соискатель Стефанов Стефан Живков 1989 года рождения, в 2012 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, по специальности «Лечебное дело».

С 2012 по 2014 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по нейрохирургии в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Тюменская государственная

медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

С 2019 по 2023 гг. обучался в аспирантуре в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

В настоящее время работает заместителем главного врача по лечебной работе, врачом-нейрохирургом Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Тюмень).

Диссертация выполнена на кафедре нейрохирургии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Научный руководитель – Суфианов Альберт Акрамович, доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, профессор, заведующий кафедрой нейрохирургии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Официальные оппоненты:

- Шершевер Александр Сергеевич (РФ), доктор медицинских наук (14.00.28 – Нейрохирургия, 14.00.13 – нервные болезни), доцент кафедры патологической анатомии и судебной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

-Маматханов Магомед Рамазанович (РФ), доктор медицинских наук (14.00.28–Нейрохирургия), нейрохирург Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Детская городская клиническая больница имени З.А. Башляевой Департамента здравоохранения Москвы»- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Россия, г. Москва, ул. Долгоруковская дом, д. 4, в своем положительном отзыве, подписанном Левченко О.В., доктором медицинских наук, заведующим кафедрой нейрохирургии и утвержденном проректором - доктором медицинских наук, профессором Крихели Н.И., указала, что диссертация Стефанова С.Ж. является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для нейрохирургии - улучшение результатов лечения пациентов с генерализованными формами фармакорезистентной эпилепсии.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 22.01.2024г., протокол № УС-1, а ее автор, Стефанов Стефан Живков, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет 4 опубликованных работы по теме диссертации, из них 4 – в журналах, индексируемых в международных базах цитирования. Общий объем составляет 2,69 п.л. Авторский вклад 79%.

Публикации автора по теме диссертации:

1. Стефанов С. Ж. Предикторы исходов хирургического лечения пациентов с фармакорезистентной височной эпилепсией / И. С. Шелягин, П. О. Акимова, С. Ж. Стефанов, Р. А. Суфианов // Сеченовский вестник. – 2022. – Т. 13, № 3. – С. 24–33. (МБЦ)

2. Стефанов С. Ж. Анатомические особенности передней комиссуры головного мозга применительно к хирургии фармакорезистентных форм эпилепсии / А. А. Суфианов, Е. С. Маркин, И. С. Шелягин, С. Ж. Стефанов, Р. А. Суфианов // Оперативная хирургия и клиническая анатомия. – 2022. – Т. 6, № 4. – С. 44-51. (МБЦ)

3. Стефанов С. Ж. Проводящие пути белого вещества височной доли: клинико-анатомическое исследование применительно к хирургии фармакорезистентной структурной фокальной эпилепсии / А. А. Суфианов, И. С. Шелягин, К. Симфукве, Е. С. Маркин, С. Ж. Стефанов, Ю. А. Якимов, П. О. Акимова, Р.А. Суфианов // Эпилепсия и пароксизмальные состояния. – 2022. – Т.14, № 3. – С. 242-253. (МБЦ)

4. Стефанов С. Ж. Endoscopic Interhemispheric Disconnection for Intractable Multifocal Epilepsy: Surgical Technique and Functional Neuroanatomy / A. Sufianov, G. Cossu, I. Iakimov, R. Sufianov, E. Markin, S. Stefanov, I. Zemmoura, M. Messerer, T. Daniel // Operative Neurosurgery. – 2020. – Т. 18, № 2. – С. 145-157. (МБЦ)

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы подписали:

- Джинджихадзе Реваз Семенович, РФ, доктор медицинских наук (14.00.28–Нейрохирургия), руководитель отделения Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского»;

- Кадыров Руслан Маннафович, Республика Кыргызстан, доктор медицинских наук (14.00.28–Нейрохирургия), врач нейрохирург ООО «Хирургический Центр Кортекс» (г. Бишкек);

- Щербук Александр Юрьевич, РФ, доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник учебно-научного института нейрохирургии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации:

Шершевер Александр Сергеевич является крупным специалистом в области нейрохирургии. В частности, к сфере его научных интересов относятся вопросы хирургического лечения пациентов с фармакорезистентной эпилепсией, что является основным аспектом диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. «Сексуальные нарушения у больных височной эпилепсией до и после хирургического лечения»; Шершевер А.С., и др. Эпилепсия и пароксизмальные состояния. 2023. Т. 15. № 3. С. 210-221.
2. «Каллозотомия как метод хирургического лечения фармакорезистентной эпилепсии»; Шершевер А.С., и др. Сер. Библиотека педиатрического университета. Санкт-Петербург, 2022.
3. « Mental disorders as indication for surgical treatment of drug-resistant temporal lobe epilepsy»; Shershever A., Boreiko V. Progress in Brain Research. 2022.
4. «Противоэпилептические препараты в лечении структурной эпилепсии у пациентов с метастазами в головной мозг: комбинированный подход»; Шершевер А.С., и др. Эпилепсия и пароксизмальные состояния. 2022. Т. 14. № 1. С. 15-27.

5. «Мультифокальные резекции в лечении прогрессирующих форм эпилепсии у детей»; Шершевер А.С., и др. Эпилепсия и пароксизмальные состояния. 2020. Т. 12. № 3. С. 147-157.

Маматханов Магомед Рамазанович является одним из ведущих специалистов России в области детской нейрохирургии, хирургии пациентов, страдающих фармакорезистентной эпилепсией, что является важным аспектом диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации по тематике диссертационного исследования:

1. «Повторные операции в хирургии эпилепсии у детей»; Хачатрян В.А. Маматханов М.Р., Ларионов С.Н, Лебелев К.Э. Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. 2020. Т. 84. № 5, С.21-27
- 2.«Хирургическое лечение МР-негативной фармакорезистентной эпилепсии у детей»; Маматханов М.Р., Ушанов В.В., Герасимов А.П., Хачатрян В.А. Эпилепсия и пароксизмальные состояния. 2022. Т. 14. № 2, С. 195-203
3. «Мультифокальные резекции в лечении прогрессирующих форм эпилепсии у детей»; Хачатрян В.А., Маматханов М.Р., Шершевер А.С. Эпилепсия и пароксизмальные состояния. 2020, Т. 12. № 3. С. 117-137.
4. «Personalized surgery in children with temporal lobe epilepsy»; Abramov K.B. Mamatkhanov M.R., Lebedev K.E, Samochernykh K.A., Khachatryan W.A. Ratnikov V.A. Medical News of North Caucasus. 2022.Т.17. №2. С. 163-167
5. «Хирургическое лечение эпилепсии у детей»; Хачатрян В.А., Маматханов М.Р. СПб.: Нестор- История, 2021. - с. 320

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации активно занимается проблематикой по теме диссертационной работы Стефанова Стефана Живкова, что подтверждается публикациями сотрудников кафедры:

1. Монотерапия окскарбазепином и карбамазепином с контролируемым высвобождением активного вещества впервые выявленной фокальной

- эпилепсией у взрослых (открытое сравнительное исследование); Ажигова А.М., Власов П.В; Медицинский алфавит. 2023;(2):44-51.
2. Отмена препаратов вальпроевой кислоты во время беременности при эпилепсии.; Наумова Г.И., Власов П.Н., Прусакова О.И., Усольцева А.А., Шнайдер Н.А., Дмитренко Д.В. Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. 2023;15(2):27-33.
3. Взаимосвязь кишечного микробиома и эпилепсии: потенциальные возможности терапии фармакорезистентной эпилепсии.; Чередниченко А.С., Моздор П.В., Олейникова Т.К., Хатам П.А., Настуева Ф.М., Коваленков К.О., Сердинова А.С., Осмаева А.Х., Ровчак А.И., Есикова Ю.Ю., Шогенова М.Х., Ахмедов К.И., Амиргамзаев М.Р., Батыршина Э.Р. Эпилепсия и пароксизмальные состояния. 2024;16(3):250-265
4. Тяжесть эпилептических приступов и индекс эпилептиформной активности в оценке эффективности противосудорожной терапии при идиопатической генерализованной эпилепсии с генерализованными тонико-клоническими приступами пробуждения. Карлов В.А., Кожокару А.Б., Власов П.Н., Орлова А.С. Эпилепсия и пароксизмальные состояния. 2021;13(3):192-199.
5. Лечение эпилепсии, ассоциированной с первичными и метастатическими опухолями головного мозга. Лебедева А.В., Бурд С.Г., Власов П.Н., Ермоленко Н.А., Жидкова И.А., Зырянов С.К., Ковалева И.Ю., Насхлеташвили Д.Р., Перунова Н.Ю., Рудакова И.Г., Шихкеримов Р.К., Ямин М.А. Эпилепсия и пароксизмальные состояния. 2021;13(3):286-304.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана новая научная идея, обосновывающая дополнение каллозотомии эндоскопической передней и задней комиссуротомией для улучшения результатов хирургического лечения пациентов с генерализованными формами фармакорезистентной эпилепсии;
- подтверждено благоприятное влияние на динамику развития общих, игровых и речевых навыков в послеоперационном периоде у пациентов, которым

выполнялась тотальная каллозотомия дополненная эндоскопической передней и задней комиссуротомией;

- доказана перспективность использования новых идей, сформулированных в рамках диссертационного исследования, что подтверждено высокой эффективностью каллозотомии дополненной эндоскопическим рассечением спаек головного мозга.

Теоретическая значимость и научная новизна заключаются в том, что: на основании изучения анатомических особенностей хода комиссуральных волокон белого вещества, технических особенностей проведения эндоскопической комиссуротомии, обосновано использование гибкого нейроэндоскопа и гибких эндоскопических инструментов. На основании комплексного изучения результатов хирургического лечения генерализованных форм фармакорезистентной эпилепсии и оперативных вмешательств без выполнения дополнительного эндоскопического рассечения спаек мозга научно обосновано дополнение каллозотомии эндоскопической комиссуротомией с использованием гибкой нейроэндоскопической оптики.

Применительно к проблематике диссертации:

- изложена идея, положенная в основу методологических аспектов, усовершенствованного подхода к хирургическому лечению генерализованных форм фармакорезистентной эпилепсии, который можно использовать в клинической практике;
- изучены результаты и послеоперационные осложнения дополнения каллозотомии эндоскопической передней и задней комиссуротомией;
- определены и описаны основные анатомические ориентиры выполнения тотальной каллозотомии, которыми являются место деления передней мозговой артерии на перикаллозальную и каллозомаргинальную артерии (передняя граница); передняя стенка цистерны большой вены мозга (задняя граница).

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

-разработана и внедрена теория о межполушарном распространении патологической эпилептической активности посредством передней и задней комиссур головного мозга, также основанная на этой теории методика дополнения каллозотомии эндоскопической передней и задней комиссуротомией. Результаты диссертационного исследования внедрены в практику преподавания кафедры нейрохирургии института клинической медицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации» (Сеченовский Университет)

- определены перспективы использования результатов диссертационного исследования в практике врача-нейрохирурга при лечении генерализованных форм фармакорезистентной эпилепсии. Результаты проведенных исследований внедрены в клиническую практику в условиях Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный Центр Нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Тюмень).

- создана система практических рекомендаций направленных на оптимизацию и улучшение результатов хирургического лечения пациентов с генерализованной фармакорезистентной эпилепсией, путем дополнительного эндоскопического рассечения передней и задней спаек головного мозга.

- представлены рекомендации и предложения по дальнейшему усовершенствованию методики каллозотомии, с целью повышения результатов хирургического лечения пациентов с генерализованными формами фармакорезистентной эпилепсии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что диссертационное исследование Стефанова Стефана Живкова построено на использовании современных профильных научных публикациях и данных, согласуется с опубликованными и приведенными в исследовании данными и

может быть воспроизведено в различных профильных стационарах.

Работа основана на результатах хирургического лечения 59 пациентов, которым было выполнено 59 оперативных вмешательств-каллозотомии в различных вариациях при фармакорезистентной эпилепсии. В работе использованы современные методы диагностики, сбора и анализа данных результатов лечения.

В работе использованы современные методы диагностики, сбора и анализа данных результатов лечения.

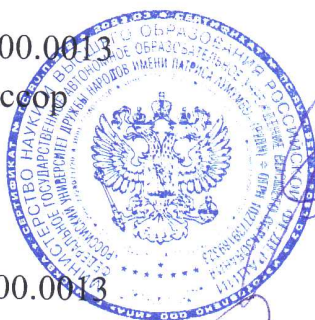
Личный вклад состоит в том, что автору принадлежит ведущая роль в выборе и обосновании направления, структуры и методики исследования (совместно с научным руководителем), анализе, обобщении и научном обосновании полученных данных. Автором лично выполнена систематизация и анализ полученных данных. Автор лично участвовал в лечении всех пациентов клинической части исследования, включая выполнение оперативных вмешательств, послеоперационное и амбулаторное ведение пациентов, лично проводил сбор, учёт, анализ, статистическую обработку и обобщение полученных данных. Автором выявлены, сформулированы и обоснованы закономерности, отражённые в разделах исследования, а также заключение и выводы, лично разработаны и сформулированы практические рекомендации на основании результатов исследования.

На заседании 16 июня 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Стефанову Стефану Живкову ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за – 10, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, начальником центра нейрохирургии ФГБУ «НМИЦ ВМТ имени А. А. Вишневого» Министерства обороны РФ Антоновым Геннадием Ивановичем; доктором медицинских наук, профессором кафедры травматологии и ортопедии Медицинского института Лазко Федором Леонидовичем; доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондент РАН, заведующим 3-м клиническим отделением НИИ нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко, главным научным сотрудником НМИЦ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко Элиавой Шалвой Шалвовичем.

Председатель
диссертационного совета ПДС0300.0013
доктор медицинских наук, профессор



Чмутин Г.Е.

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС0300.0013
доктор медицинских наук, профессор

Призов А.П.

16.06.2025 г.