

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стефанова Стефана Живкова «Эндоскопическая комиссуротомия в лечении генерализованных форм фармакорезистентной эпилепсии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия (медицинские науки)

Диссертационная работа Стефанова С.Ж. посвящена актуальной проблеме нейрохирургии – лечению фармакорезистентной эпилепсии. Каллозотомия является одной из наиболее эффективных методик дисконнекционных вмешательств при хирургическом лечении генерализованных форм фармакорезистентной эпилепсии. В представленных в открытом доступе литературных данных неоднократно описаны риски повреждения структур головного мозга при выполнении данного вида операций, что подчеркивает необходимость оптимизации техники хирургического вмешательства. Несмотря на накопленный опыт в хирургическом фармакорезистентной эпилепсии, многие аспекты техники остаются неизученными или несовершенными.

Выполненная С.Ж. Стефановым диссертационная работа, посвященная сравнению результатов выполнения каллозотомии и каллозотомии дополненной эндоскопической комиссуротомией, в лечении генерализованных форм фармакорезистентной эпилепсии, является актуальным исследованием, имеющим большое медико-социальное значение.

Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертационной работе Стефанова Стефана Живкова, основаны на проведении диссекции 11 препаратов головного мозга с изучением эндоскопической и микрохирургической анатомии мозолистого тела, передней и задней комиссур, а также на клиническом исследовании 59 случаев хирургического лечения пациентов с фармакорезистентной генерализованной формой эпилепсии. Глубокий анализ обширного спектра научной литературы, непротиворечивость исследовательских результатов и заключений, подтверждает доказательность положений диссертационного исследования и его выводов. По результатам диссертационного исследования опубликованы 4 печатные работы в научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

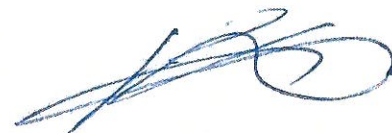
Замечаний по диссертации и автореферату нет.

Анализ автореферата показывает, что диссертационное исследование Стефанова Стефана Живкова «Эндоскопическая комиссуротомия в лечении генерализованных форм фармакорезистентной эпилепсии» представленное на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, является законченным научно-квалификационным трудом, который вносит существенный вклад в развитие нейрохирургии.

По своей актуальности, новизне и практической значимости представленная работа соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном автономном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН, протокол №УС-1 от 22.01.2024г., а ее автор Стефанов Стефан Живков заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Руководитель отделения нейрохирургии
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского
Главный внештатный специалист
по нейрохирургии МЗ МО
доктор медицинских наук
14.08.18. -нейрохирургия



Джинджихадзе Реваз Семенович

29.05.2025г.

Подпись д.м.н. Джинджихадзе Р.С. заверяю:

Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского
доктор медицинских наук, профессор



Рем
Федосеева Наталья Фёдоровна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
129110, г. Москва, ул. Щепкина, д.61/2
Тел.: +7 (499) 674-07-09
E-mail: moniki@monikiweb.ru

Отзыв

на автореферат диссертации Стефанова Стефана Живкова «Эндоскопическая комиссуротомия в лечении генерализованных форм фармакорезистентной эпилепсии», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия (медицинские науки)

Актуальность диссертационного исследования.

Хирургическое лечение генерализованной формы фармакорезистентной эпилепсии, является крайне сложной и актуальной проблемой, поскольку генерализация процесса свидетельствует о далеко зашедшей стадии заболевания.

Научная работа, выполненная Стефановым Стефаном Живковым направлена на оптимизацию одной из наиболее сложных задач современной нейрохирургии - хирургическому лечению генерализованной формы фармакорезистентной эпилепсии. Классическим и наиболее эффективным методом лечения фармакорезистентной эпилепсии остается удаление или разрушение эпилептогенного очага. Однако у значительной части пациентов резекционные операции невозможны ввиду отсутствия четкого понимания расположения очага заболевания. Эффективность каллозотомии в контексте избавления от приступов эпилепсии, по данным литературы, находится в широком диапазоне, а значительное сокращение частоты и тяжести генерализованных приступов с падениями и травмами способствуют улучшению качества жизни пациентов.

Таким образом, представленная к защите диссертационная работа, является актуальным исследованием, имеющим большое медико-социальное значение.

Научная новизна и практическая значимость

На основании изучения анатомических особенностей хода комиссуральных волокон белого вещества, технических особенностей проведения эндоскопической комиссуротомии, впервые обосновано использование гибкого нейроэндоскопа и гибких эндоскопических инструментов.

Впервые 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.

Представленное исследование содержит все необходимые разделы для диссертационной работы, которые в автореферате достаточно подробно изложены и позволяют получить полное представление о проведенном исследовании, его новизне и практической значимости.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТа . По цели, задачам, методам исследования , анализируемому материалу ,выводам, практическим рекомендациям диссертация соответствует специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Анализ автореферата дает возможность заключить, что диссертационная работа «Эндоскопическая комиссуротомия в лечении генерализованных форм фармакорезистентной эпилепсии» является научно-квалификационным трудом и соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном автономном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН, протокол №УС-1 от 22.01.2024г., а ее

автор Стефанов Стефан Живков заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Доктор медицинских наук, *(14.01.18 - нейрохирургия)*
 профессор кафедры «нейрохирургии до и послеоперационного образования»
 Кыргызской государственной медицинской академии имени И.К. Ахунбаева



Кадыров Руслан Маннафович

«22» мая 2025г.

Подпись доктора медицинских наук,
 профессора Кадырова Р.М. заверяю:
 зав. общим отделом КГМА

Петрушевская Татьяна Николаевна

Кыргызская государственная медицинская академия имени И.К. Ахунбаева

Г. Бишкек, ул. Ахунбаева, д. 92г

Телефон: 09312) 54 58 82

E-mail: keneshbek@web.de

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стефанова Стефана Живкова на тему:
«Эндоскопическая комиссуротомия в лечении генерализованных форм
фармакорезистентной эпилепсии», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.10. Нейрохирургия (медицинские науки)

Диссертация Стефанова Стефана Живкова посвящена актуальной научной проблеме хирургического лечения пациентов с генерализованными формами фармакорезистентной эпилепсии - одного из сложнейших и социально значимых неврологических заболеваний. Недостаточный контроль над эпилептическими приступами при медикаментозном лечении значительно ухудшает качество жизни пациентов, ограничивает их работоспособность и социальную адаптацию. Подбор противосудорожных препаратов и выбор адекватной тактики хирургического лечения являются весьма сложной и до конца не решенной проблемой, что обуславливает актуальность выполненной научной работы.

Автором описаны анатомические особенности хода комиссуральных волокон белого вещества головного мозга, технические особенности проведения эндоскопической комиссуротомии. На основании представленных в работе топографо-анатомических и технических особенностей впервые обосновано использование гибкого нейрозндоскопа и гибких эндоскопических инструментов.

Кроме того, автором научно обосновано дополнение каллозотомии эндоскопической комиссуротомией с использованием гибкой нейрозндоскопической оптики, на основании комплексного изучения результатов хирургического лечения пациентов с генерализованными формами фармакорезистентной эпилепсии.

Клинико-анатомическая часть работы представляла собой кадаверное исследование особенностей хода волокон передней спайки, задней спайки и мозолистого тела, основанное на поэтапной анатомической диссекции указанных структур головного мозга. А также исследование анатомической

доступности передней и задней спаек, основанное на измерении углов расположения анатомических структур третьего желудочка относительно трепанационного окна, по данным МРТ пациентов.

Клиническая часть научной работы представляла собой одноцентровое проспективно-ретроспективное исследование, основанное на изучении и анализе 59 случаев хирургического лечения пациентов с генерализованной формой фармакорезистентной эпилепсии.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что результаты данного исследования могут быть использованы в дальнейшем изучении влияния пересечения мозолистого тела, а также передней и задней спаек головного мозга на течение болезни у пациентов, страдающих генерализованными формами фармакорезистентной эпилепсии.

Автором доказано, что применение каллозотомии, дополненной эндоскопической передней и задней комиссуротомией с использованием гибкой нейроэндоскопической оптики и соответствующего эндоскопического инструментария, имеет большое практическое значение, позволяя повысить качество жизни пациентов вследствие уменьшения частоты эпилептических приступов, снижения интенсивности эпилептиформной активности и повышения общих показателей развития в послеоперационном периоде.

Автореферат изложен на 20 страницах машинописного текста, написан информативно и содержит все разделы, необходимые для отражения полученных результатов. Принципиальных замечаний нет.

По материалам диссертации опубликовано 4 научные работы в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России и индексируемых в международных базах данных, которые отражают основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования.

В целом представленная работа является законченным научно-квалификационным трудом и соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном автономном учреждении высшего образования «Российский

университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН, протокол №УС-1 от 22.01.2024г., а ее автор Стефанов Стефан Живков заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

доктор медицинских наук, (14.01.18-нейрохирургия)

профессор, ведущий научный сотрудник

Учебно-научного института нейрохирургии

ФГАОУ ВО РУДН

им. Патриса Лумумбы.



Щербук Александр Юрьевич

«05» 06 2025 г.

Подпись д.м.н., профессора Щербука А.Ю. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета,
профессор



Вургаев К. А.

Почтовый адрес: 117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6

телефон: +7 (921) 992-20-20

адрес электронной почты: gkod06@gmail.com