

**Заключение диссертационного совета Д 01.026.06 на базе
Государственной образовательной организации высшего профессионального
образования «Донецкий национальный медицинский университет имени
М.Горького» МЗ ДНР
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета Д 01.026.06 от 14 декабря 2021 г. № 27

О ПРИСУЖДЕНИИ

**Синявскому Владимиру Владимировичу
ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация Синявского Владимира Владимировича на тему «Клинико-диагностическая характеристика и лечение позднего эпилептического синдрома у лиц, перенесших легкую черепно-мозговую травму», по специальности 14.01.11 – Нервные болезни, принята к защите «21» сентября 2021 года (протокол № 22), диссертационным советом Д 01.026.06 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики; 283003, г. Донецк, пр. Ильича, 16; Приказ о создании ДС № 901 от 22.10.2018 г.

Соискатель Синявский Владимир Владимирович, 1971 года рождения. С 1988 по 1994 год обучался на лечебном факультете Луганского медицинского института по специальности «Лечебное дело». В результате окончания данного учебного заведения получил диплом (КМ № 014544) по квалификации - врач. На базе Городской больницы № 7 г. Луганска прошел интернатуру в качестве врача-невролога в период 1994 – 1996 гг.

С 1996 по 1997 гг. работал врачом-невропатологом поликлинического отделения № 2 в Городской клинической больнице г. Полтавы. С 1997 по 2001 гг. работал врачом-невропатологом и по совместительству (с 1999 года) заместителем главного врача по медицинской части в Полтавской областной клинической больнице им. О.Ф. Мальцева.

2001-2002 гг. – начальник отделения гражданской обороны и медицины катастроф управления охраны здоровья Украины. 2002-2003 гг. – заместитель главного врача по медицинской части 1-ой Многопрофильной клиники ООО «ПКЛ ЛТД». 2003-2006 гг. – заместитель главного врача по поликлинической работе ЗАО «Медицинская акционерная компания».

В связи со сменой жительства (переезд в г. Луганск) с 2006 – 2014 гг. работал врачом-невропатологом и начальником неврологического отделения больницы (с поликлиникой) УМВС по Луганской области.

С 2014 года и по настоящее время сначала в должности врача-невропатолога, а далее заведующего неврологического отделения работает в Государственном учреждении Луганской Народной Республики «Больница (с поликлиникой)» Министерства внутренних дел ЛНР.

Диссертация выполнена в Государственном учреждении Луганской Народной Республики «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки», 2021 год.

Научный руководитель:

1. доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой нервных болезней с нейрохирургией Государственного учреждения Луганской Народной Республики «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» **Мироненко Татьяна Васильевна**, МЗ ЛНР.

Официальные оппоненты:

1. **Евтушенко Станислав Константинович**, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры детской и общей неврологии факультета

интернатуры и последипломного образования Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького», г. Донецк МЗ ДНР;

2. Ефремов Валерий Вильямович, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» г. Ростов-на-Дону МЗ РФ

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Государственное учреждение Донецкой Народной Республики «Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецка, в своем положительном заключении, подписанном кандидатом медицинских наук Филимоновым Дмитрием Алексеевичем и утвержденном директором, доктором медицинских наук, профессором Фисталем Эмилом Яковлевичем– указала, что представленная диссертация на тему «Клинико-диагностическая характеристика и лечение позднего эпилептического синдрома у лиц, перенесших легкую черепно-мозговую травму», по специальности 14.01.11 – Нервные болезни представляет собой законченную научно-исследовательскую работу на актуальную тему, новые научные результаты имеют существенное значение для медицинской науки и практики, выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в п.2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. № 2-13, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни (медицинские науки). Отзыв обсужден и одобрен на

заседании координационного совета ИНВХ им. В.К. Гусака 18 октября 2021 года, протокол № 1.

Материалы диссертации полностью изложены в 6 научных изданиях, рекомендуемых ВАК, 2 из которых – ВАК ДНР, РИНЦ РФ, 2 – ВАК РФ, РИНЦ РФ, 2 – ВАК ЛНР, РИНЦ РФ, 3 тезисов:

1. Мироненко Т.В. Показатели мозговой гемодинамики у лиц с поздним эпилептическим синдромом после перенесенной легкой черепно-мозговой травмы [Текст] / Т.В. Мироненко, В.В. Синявский, Ю.А. Громченко, А.В. Панкратова // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2020. – Т.29, № 3. – С. 233-238.

2. Синявский В.В. Головокружение при последствиях лёгких черепно-мозговых травм (клинико-диагностические характеристики) [Текст] / В.В. Синявский, Е.А. Круть // Университетская клиника. – 2021. - № 1 (38). – С. 39-45.

3. Мироненко Т.В. Клинико-нейрофизиологические сопоставления при позднем эпилептическом синдроме у пациентов с последствиями легкой черепно-мозговой травмы [Текст] / Т.В. Мироненко, В.В. Синявский, А.П. Сидоренко // Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии. – 2019. - № 5 (155). – С. 92-102.

4. Синявский В.В. Клинико-диагностические особенности сочетания минно-взрывной черепно-мозговой травмы и бароакустической травмы слухового анализатора [Текст] / В.В. Синявский // Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии. – 2020. - № 4 (160).- С. 117-126.

5. Синявский В.В. Оптимизация методов коррекции и профилактики когнитивных нарушений у пациентов с посттравматической эпилепсией [Текст] / В.В. Синявский // Consilium medicum. – 2020. – Т. 22, № 9. – С. 23-27.

6. Мироненко Т.В. Отдельные показатели энергетического и липидного метаболизма у пациентов с посттравматическим эпилептическим синдромом [Текст] / Т.В. Мироненко, В.В. Синявский, А.Ю. Пустовой, О.А. Пустовая // Таврический журнал психиатрии. – 2020. – Т. 24, № 1 (90). – С. 25-34.

7. Мироненко Т.В. Оптимизация методов реабилитации пациентов с последствиями легкой черепно-мозговой травмы [Текст] / Т.В. Мироненко, В.В. Синявский, О.А. Пустовая // Актуальные проблемы неврологии. Практическая кардиоангионеврология: сборник трудов XIII научно-практической конференции неврологов Северо-Западного Федерального округа Российской Федерации с международным участием. Сыктывкар, 26-27 марта 2020. – Сыктывкар, 2020. - С. 81-83.

8. Мироненко Т.В. Синдром вегетативной дисфункции у пациентов с последствиями легкой черепно-мозговой травмы [Текст] / Т.В. Мироненко, В.В. Синявский, С.А. Федорковский // XV Национальный конгресс терапевтов (с международным участием): сборник тезисов. Приложение к журналу Терапия. Москва, 18-20.11. 2020. – М., 2020. – С. 56-57.

9. Синявский В.В. Оптимизация патогенетического лечения посттравматической эпилепсии [Текст] / Актуальные проблемы неврологии. Практическая кардиоангионеврология: сборник трудов XIV научно-практической конференции неврологов Северо-Западного Федерального округа Российской Федерации с международным участием. Сыктывкар, 1-2 апреля 2021 г. Сыктывкар. – Сыктывкар, 2021. – С.83-85.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой неврологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ **Доронина Бориса Матвеевича** – замечаний нет.

2. Доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры неврологии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» МЗ РФ **Белязиной Елены Викторовны** – замечаний нет.

3. Доктора медицинских наук, профессора кафедры пропедевтики внутренних болезней Медицинского института федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тульский государственный университет» МЗ РФ **Мельникова Александра Христофоровича** – замечаний нет.

4. Доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой нервных болезней и нейрохирургии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» МЗ Республики Крым **Корсунской Ларисы Леонидовны** – замечаний нет.

5. Доктора медицинских наук, профессор, заведующей кафедрой неврологии и нейрохирургии федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ **Жаднова Владимира Алексеевича** – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что диссертационная работа соискателя посвящена решению актуальной научной задачи в области неврологии - повышение эффективности диагностики и лечения ПЭС у лиц, перенесших ЛЧМТ, с учётом клинических, нейрофизиологических, биохимических, нейровизуализационных, ультрасонографических данных и применением комбинации препаратов кортексина и топамакса.

На основании комплексной оценки вариантов клинического течения ПЭС создана репрезентативная выборка больных, предрасположенных к прогрессивному течению заболевания.

Впервые на основании показателей ТКДС и ДС БЦА установлены характеристики состояния мозгового кровотока при ПЭС, на основании данных

ЭЭГ систематизированы изменения электрической активности головного мозга в различные периоды ЛЧМТ. Проанализирована связь особенностей энергетического обмена и ПОЛ с вариантами клинического течения ПЭС, установлено, что неблагоприятное течение ПЭС сопровождается истощением запасов АТФ и АДФ, активацией ПОЛ.

Впервые установлены статистически значимые связи между состоянием окислительного фосфорилирования, показателями мозговой гемодинамики, активностью ПОЛ. С помощью нейровизуализационных методов подтверждено наличие прогрессирующего атрофически-дегенеративного процесса в мозговой ткани и изменения ликворной системы при ПЭС, обусловленном ЛЧМТ. Выявлено преобладание парциальных моторных и генерализованных судорожных припадков при ПЭС после перенесенной ЛЧМТ.

Впервые предложены критерии прогрессивного течения ПЭС. Усовершенствована система комплексного лечения ПЭС на основании использования комбинации кортексина с топамаксом.

Научные разработки и материалы исследования. По результатам диссертационного исследования было создано и внедрено в практическую деятельность учреждений здравоохранения ЛНР Информационное письмо о нововведении в системе здравоохранения №29/10/20 «Алгоритм диагностики и лечения посттравматической эпилепсии» /Мироненко Т.В., Синявский В.В., Федорковский С.А., Пустовой А.Ю./ . Результаты исследования внедрены в практику работы ряда лечебно-диагностических учреждений (неврологические отделения Республиканской клинической больницы ЛНР, больницы МВД ЛНР, ЦГМБ г. Свердловск, Луганской городской поликлиники №10), используются в лекционном курсе и при проведении практических занятий по теме «Нейротравматология» для студентов и слушателей ФПДО на кафедре нервных болезней и нейрохирургии ГУ «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки».

Степень достоверности результатов. Достоверность результатов, изложенных в диссертационной работе, базируется на использовании

современных методов исследований, достаточном объеме материала, использовании методик, адекватных поставленным задачам и применении современных методов статистического анализа. Все исследования выполнены на качественном и метрологически проверенном оборудовании. Положения, изложенные в диссертации, построены на достаточно изученных и проверяемых фактах, которые согласуются с опубликованными данными. По итогам проверки первичной документации (акт проверки первичной документации от 10 сентября 2020 г.) установлено, что по характеру выборки, материалам и методам исследования, результаты являются достоверными.

Основные положения диссертации были изложены и обсуждены на заседаниях: Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, лечения и медицинской реабилитации в работе врача общей практики» (г. Луганск, 2016 г.); XIII Научно-практической конференции неврологов Северо-Западного федерального округа Российской Федерации с международным участием «Актуальные проблемы неврологии» (26-27.03.2020, г. Сыктывкар); Международного медицинского форума Донбасса «Наука побеждать...болезнь» (12-13.11.2020, г. Донецк); XVI Национальном конгрессе терапевтов с международным участием (17-19.11.2020, г. Москва); XIV научно-практической конференции неврологов Северо-Западного Федерального округа Российской Федерации с международным участием «Актуальные проблемы неврологии» (1-2 апреля 2021 г. Сыктывкар); научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы неврологии» (27.05.2021, г. Луганск); заседаниях Луганского республиканского общества неврологов (2016-2020).

Материалы диссертации заслушаны, обговорены и рекомендованы к представлению в Диссертационный совет Д 01.026.06 на апробационном семинаре по нервным болезням ГОО ВПО ДОННМУ имени М. ГОРЬКОГО, протокол № 1 от 27.04.2021г.

В работе проведен анализ клинико-неврологических, инструментальных и лабораторных данных 101 пациента с ПЭС после ЛЧМТ. Выявлена зависимость

течения ПЭС от преморбидных факторов и коморбидных состояний. Установлены особенности клиники, показателей мозговой гемодинамики, электрогенеза, структурных изменений головного мозга в зависимости от возраста и периода ЛЧМТ.

Установлено, что при декомпенсации ПЭС происходит угнетение окислительного фосфорилирования и активация перекисного окисления липидов. Получены данные об эффективности комбинации кортексина с топамаксом при лечении пациентов с ПЭС, их способности улучшать показатели энергетического и липидного метаболизма, церебральной гемодинамики, биоэлектрической активности головного мозга, вызывать регресс неврологического и когнитивного дефицита, ремиссию эпилептических припадков.

Результаты работы позволяют конкретизировать патогенетическое значение особенностей биохимических, гемодинамических, морфоструктурных изменений при ПЭС, обосновать дополнительные критерии ранней диагностики и возможного прогрессирования ПЭС. Включение в схему лечения комбинации препаратов кортексина и топамакса будет способствовать более эффективному лечению пациентов с ПЭС.

Диссертационная работа выполнена лично автором. Цель и задачи исследования сформулированы автором совместно с научным руководителем. Самостоятельно проанализирована литература по теме диссертации, проведен патентно-информационный поиск. Диссертантом совместно с научным руководителем разработана схема исследования. Соискатель самостоятельно осуществил подбор и рандомизацию больных в группы, принимал непосредственное участие в обследовании участников исследования, в организации и проведении нейропсихологического, лабораторного и инструментального исследований. Статистическая обработка и анализ результатов клинических, нейрофизиологических, нейровизуализационных и лабораторных исследований выполнен соискателем самостоятельно. Диссертантом самостоятельно написаны все разделы диссертации. Выводы и практические рекомендации сформулированы автором совместно с научным

