

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.05 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 11.10.2021 г. № 17

О присуждении Торшину Дмитрию Владимировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Окислительный стресс и эндотелиальная дисфункция при эпилепсии» по специальности 14.01.11 – нервные болезни принята к защите 31.05.2021 г., протокол № 10 диссертационным советом Д 208.072.09 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №105/нк от 11.04.2012 г.), адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Торшин Дмитрий Владимирович, 1991 года рождения, в 2014 г. окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет им. Н.И. Пирогова» федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «лечебное дело».

На период подготовки диссертации (с 2016-2021 гг.) соискатель Торшин Дмитрий Владимирович был прикреплен к кафедре неврологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального

государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает врачом-неврологом Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 13 Департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация выполнена на кафедре неврологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Федин Анатолий Иванович - доктор медицинский наук, профессор, профессор кафедры неврологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Власов Павел Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры нервных болезней лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Котов Алексей Сергеевич – доктор медицинских наук, доцент, руководитель отделения неврологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М.Ф. Владимирского» - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Иваново), в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Новиковым Александром Евгеньевичем – заведующим кафедрой неврологии и нейрохирургии ИПО ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава России, указал, что диссертационная работа Торшина Дмитрия Владимировича «Окислительный стресс и эндотелиальная дисфункция при эпилепсии», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Федина Анатолия Ивановича, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 - неврология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – определения роли окислительного стресса и эндотелиальной дисфункции при фокальной криптогенной и симптоматической эпилепсии в молодом возрасте. В соответствии с полученными результатами, больным с симптоматической и криптогенной эпилепсией на любом этапе заболевания, начиная с первых приступов, и при любом течении (ремиссия или резистентное течение) рекомендуется проведение коррекции окислительного стресса и эндотелиальной дисфункции.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов

диссертационная работа Д.В. Торшина полностью соответствует требованиям ВАК РФ, п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор Д.В. Торшин достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24- неврология.

Соискатель имеет 9 опубликованных печатных работ по теме диссертации, из них 3 работы опубликованы в журналах, рецензируемых ВАК и 3 публикации, индексируемые в международной библиографической базе SCOPUS. Публикации посвящены вопросам изучения окислительного стресса, эндотелиальной дисфункции, когерентного анализа и их корреляции. Получение обезличенных клинических данных и анализ полученных результатов с подготовкой текстов статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 2,0 печатных листов и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 90,12%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Торшин, Д.В. Влияние эпилепсии в молодом возрасте на состояние сосудистого эндотелия / А.И.Федин, Е.В.Старых, О.А.Баранова, А.В.Чеканов, Д.В.Торшин // Эпилепсия и пароксизмальные состояния. - 2018. - Т. 10. - № 3. - С. 14-18.

2. Торшин, Д.В. Эндотелиальная дисфункция при эпилепсии в молодом возрасте / Д.В.Торшин // Медицинский алфавит. - 2018. - Т. 1. - № 12 (349). - С. 56.

3. Торшин, Д. В. Изменения функциональных взаимосвязей головного мозга на различных стадиях и при различном течении эпилепсии / Д.В.Торшин // Медицинский алфавит. - 2019. - Т. 1. - № 2 (377). - С. 70-71.

4. Торшин, Д.В. Окислительный стресс при эпилепсии / А.И.Федин, Е.В.Старых, Д.В.Торшин // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2019. - Т. 119(1). - С. 97-101.

5. Торшин, Д.В. Окислительный стресс и эпилепсия: возможные механизмы их взаимодействия / А.И. Федин, Д.В. Торшин, Е.В. Старых, О.А. Баранова, А.В. Чеканов, Е.В. Михайлова // Терапия. - 2020. - №3. - С. 39–45. -

6. Торшин, Д.В. Окислительный стресс при фокальной симптоматической и криптогенной эпилепсии в молодом возрасте / А.И.Федин, Е.В.Старых, О.А.Баранова, А.В.Чеканов, Д.В. Торшин, Е.В. Михайлова // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2020. - Т. 120(7). - С. 17-22.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Михайлова Владимира Алексеевича – доктора медицинских наук, главного научного сотрудника, научного руководителя отдела нейropsychиатрии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Масловой Натальи Николаевны – доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой неврологии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Цоцонавы Жужуны Мурмановны - кандидата медицинских наук, доцента кафедры неврологии и нейрохирургии с курсом последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Федерации, главного внештатного специалиста по детской неврологии Минздрава Астраханской области и ЮФО.

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, существенных критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Власов Павел Николаевич и доктор медицинских наук, доцент Котов Алексей Сергеевич являются ведущими специалистами в области диагностики и лечения эпилепсии, известными своими работами по тематике, представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями в области эпилептологии, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны практические рекомендации, доказана необходимость проведения коррекции свободнорадикальных нарушений уже при первых приступах и в дальнейшем на протяжении всего периода заболевания. Несмотря на отсутствие эпилептических приступов на стадии клинической ремиссии также важно проведение данной коррекции;

- доказана необходимость использования лекарственных средств, влияющих на функцию эндотелия с момента дебюта заболевания;

- обоснована необходимость повышения компенсаторных возможностей организма путем повышения неспецифической резистентности, в частности, с помощью адаптации к гипоксии;

- предложено использование метода когерентного анализа ЭЭГ для динамического контроля при эпилепсии для оценки эффективности лечения и течения заболевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована:

- доказательством наличия корреляционной зависимости показателей когерентности ЭЭГ от уровня общей антиоксидантной активности, что подтверждает вовлеченность окислительного стресса и истощения антиокислительного потенциала в формирование нейрофизиологических нарушений.

- определением степени функциональных связей между различными отделами головного мозга у пациентов молодого возраста с фокальной криптогенной и симптоматической эпилепсией на разных этапах течения заболевания.

- установлением выраженности активности свободнорадикальных процессов у пациентов молодого возраста с фокальной криптогенной и симптоматической эпилепсией на разных этапах течения заболевания.

- установлением характера изменений сосудистого эндотелия у данной категории пациентов.

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

разработаны и внедрены в практику работы неврологического отделения №1 ГБУЗ "Городской клинической больницы №13" Департамента здравоохранения г. Москвы и Центра неврологии и эпилептологии Центральной клинической больницы Российской академии наук,

используются в педагогическом процессе, лекциях и практических занятиях при подготовке слушателей на кафедре неврологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (РНИМУ им. Н.И. Пирогова).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

достоверность представленных результатов обеспечена использованием современных методик сбора и обработки информации, методов многомерного статистического анализа, позволяющих осуществить коррекцию оцениваемых параметров и вносить поправки.

Личный вклад диссертанта заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: в проведении неврологического обследования пациентов, видео-ЭЭГ мониторинга, изучения функции сосудистого эндотелия. Осуществлялась интерпретация результатов лабораторных исследований, результатов МРТ головного мозга; ЭЭГ, статистическая обработка и анализ полученных в ходе исследования данных. Автором лично проведена подготовка 9 публикаций по теме настоящего научно-практического исследования.

Диссертация Торшина Дмитрия Владимировича представляет собой научно-квалификационную работу, которая полностью соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.13 (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г. ), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем

ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 11 октября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Торшину Дмитрию Владимировичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 15 докторов наук по специальности 3.1.24 неврология, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 18, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук, профессор  
член.-корр. РАН

Мартынов Михаил Юрьевич

Учёный секретарь  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Боголепова Анна Николаевна



13.10.2021 г.