

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 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  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 16.11.2020 г. № 11

О присуждении Цой Ирине Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Окислительный стресс и состояние сосудистого эндотелия при атеросклеротических стенозах внутренних сонных артерий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни принята к защите 17.02.2020 г. протокол № 5 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, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Цой Ирина Владимировна, 1989 года рождения, в 2012 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации являлась аспирантом кафедры неврологии факультета дополнительного профессионального образования

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

В настоящее время работает в должности врача невролога в центре неврологии, эпилептологии и пароксизмальных состояний Центральной клинической больницы Российской академии наук.

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

Научный руководитель:

Старых Елена Владимировна - доктор медицинских наук, профессор кафедры 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.

Официальные оппоненты:

Захаров Владимир Владимирович - доктор медицинских наук, профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет);

Котов Сергей Викторович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неврологии факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской

области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского».

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Стулиным Игорем Дмитриевичем - заведующим кафедрой нервных болезней лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указал, что диссертационная работа Цой Ирины Владимировны «Окислительный стресс и состояние сосудистого эндотелия при атеросклеротических стенозах внутренних сонных артерий», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д.м.н. Старых Елены Владимировны, содержащей новое решение актуальной научной задачи - коррекции сосудистых изменений у пациентов с ХИМ при атеросклеротическом стенозе ВСА. В соответствии с полученными результатами, у данной категории больных необходимо проведение коррекции окислительного стресса, эндотелиальной дисфункции и системы гемостаза. Несмотря на минимум клинических проявлений, наиболее активное воздействие на функции эндотелиальной системы и окислительный стресс должно оказываться на начальных этапах атеросклеротического поражения ВСА до наступления структурных изменений.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Цой Ирины Владимировны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденном

постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016 г.), а автор заслуживает присуждение искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Соискатель имеет имеет 7 научных работ, из них 6 работ рецензируемых ВАК и 1 работа рецензируемая SCOPUS.

Публикации посвящены вопросам диагностики эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса у пациентов с хронической ишемией мозга с различной степенью стенозирования внутренних сонных артерий. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 1,7 печатный лист и содержит 84%. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 81,04%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Цой, И.В. Оксидативный стресс и состояние сосудистого эндотелия при атеросклеротических стенозах внутренних сонных артерий. / И.В. Цой // VIII Межвузовская конференция молодых врачей исследователей. «Профилактика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний». Медицинский алфавит. – 2017. - Т. 1. - №4. - С. 52-53.

2. Цой, И.В. Эндотелиальная дисфункция у пациентов с хронической ишемией мозга при атеросклеротическом стенозе ВСА / Е.В. Старых, О.А. Баранова, И.В. Цой // ConsiliumMedicum. – 2017. - Т.19. - № 2.2. - С. 27-32.

3. Цой, И.В. Дисфункция эндотелия, сосудистое воспаление и окислительный стресс у пациентов с хронической ишемией мозга при стенозах внутренних сонных артерий /А.И. Федин, Е.В. Старых, О.А. Баранова, А.В.Чеканов, И.В. Цой // Лечебное дело. – 2018. - №1. - С. 66-71.

4. Цой, И.В. Влияние жесткости сосудистой стенки на формирование неврологического дефицита при хронической атеросклеротической ишемии мозга/ Е.В. Старых, И.В. Цой, О.А. Баранова, А.В Чеканов// Журнал



неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова. - 2019. Т. 119. -№5. - С. 472-473.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Соколовой Любовь Петровны - доктора медицинских наук, профессора кафедры 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;

Воронковой Киры Владимировны – доктора медицинских наук, профессора кафедры 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.

Отзывы на автореферат содержат оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа представляется существенным вкладом в актуальную медицинскую проблему – диагностики эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса у пациентов с хронической ишемией мозга при различной степени атеросклеротического стеноза ВСА. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что д.м.н., профессор Захаров Владимир Владимирович и д.м.н., профессор Котов Сергей Викторович ведущие специалисты в области научно-практических работ, посвященных диагностике и лечению хронической ишемии мозга, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И.

Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- доказано, что прогрессирование атеросклеротического стеноза ВСА у пациентов с ХИМ сопровождается усугублением выраженности окислительного стресса, изменениями сосудистого воспаления и системы гемостаза. Это доказывает необходимость проведения коррекции окислительного стресса, эндотелиальной дисфункции и системы гемостаза.

- предложено осуществление наиболее активного воздействия на функции эндотелиальной системы и окислительный стресс на начальных этапах атеросклеротического стеноза ВСА до наступления структурных изменений, несмотря на минимум клинических проявлений. Отдельное внимание следует уделять влиянию на процессы сосудистого воспаления.

Теоретическая значимость исследования обоснована:

- доказательством наличия прямой достоверной умеренной корреляционной связи между клиническими проявлениями у пациентов с ХИМ при стенозировании ВСА, обусловленных атеросклерозом, и величиной жесткости сосудистой стенки;

- установлением нарушения функции эндотелия крупных сосудов и сосудов микроциркуляторного русла, начиная с атеросклеротических стенозов низкой степени (до 30%), а также структуры крупных сосудов при стенозах свыше 30%;

- установлением наличия наибольшей активности сосудистого воспаления и компенсаторно-приспособительных процессов на стадии стеноза до 30%, до развития структурных сосудистых изменений.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что полученные результаты внедрены в практику работы неврологических отделений Центральной клинической больницы Российской академии наук и Центральной клинической больницы Святителя Алексия г. Москвы, используются в педагогическом процессе, лекциях и практических занятиях при подготовке слушателей на кафедре неврологии факультета дополнительного профессионального образования Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И.Пирогова.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

установлена количественная и качественная сопоставимость результатов, полученных автором в ходе исследования. Степень достоверности определяется репрезентативностью выборки пациентов, наличием контрольных групп для клинического, лабораторного и инструментального анализа пациентов с атеросклеротическим поражением внутренних сонных артерий, объективными методами исследования и корректными методами статистической обработки. Сформулированные в диссертации выводы, положения и рекомендации аргументированы и логически вытекают из системного анализа выполненных исследований. Используются современные методики сбора и обработки информации, в том числе интегрированная система статистического анализа и обработки данных STATISTICA (StatSoft, USA) версия 6.

Личный вклад автора состоит в участии на всех этапах проведения научно-практического исследования, в сборе, систематизации и обработке исходных данных. Автор лично принимал участие в апробации результатов настоящего исследования на научно-практической конференции сотрудников кафедры неврологии ФГАОУ ВО РНИМУ им Н. И. Пирогова и врачей неврологических отделений ЦКБ РАН, АНО ЦКБ Святителя Алексия, ГКБ № 15 им. О.М. Филатова 10.09.2019 года протокол № 75. Основные положения диссертации докладывались и обсуждались на 8-й межвузовской конференции молодых врачей исследователей РНИМУ им. Н. И. Пирогова 05.04.2017 г., на 28-й итоговой ежегодной конференции аспирантов и клинических ординаторов

РНИМУ им. Н. И. Пирогова 29.06.2017 г., на III Российском конгрессе лабораторной медицины «Лабораторная служба», г. Москва 12.10.2017 г.

Диссертация Цой Ирины Владимировны полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 16 ноября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Цой Ирине Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 15 докторов наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 17, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – 1.

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



Мартынов Михаил Юрьевич

Учёный секретарь  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Боголепова Анна Николаевна

17.11.2020 г.