

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.174.01  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ИМЕНИ М.М.КРАСНОВА» ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК  
аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 25 ноября 2024 г. № 33

О присуждении Зубковой Маргарите Юрьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Функциональные, структурные и микроваскулярные изменения зрительного нерва и сетчатки при рассеянном склерозе» по специальности 3.1.5. Офтальмология принята к защите 2 сентября 2024 г., протокол № 17, диссертационным советом 24.1.174.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М.М.Краснова», 119021, Москва, ул. Россолимо, д. 11 А, Б, утвержден приказом № 561/нк от 3 июня 2021 г.

Соискатель Зубкова Маргарита Юрьевна, 31 марта 1994 года рождения, в 2018 г. окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, работает ассистентом кафедры офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ. С 2022 по 2025 г. является соискателем на кафедре офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Фурсова Анжелла Жановна, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Государственная Новосибирская областная клиническая больница», заведующая офтальмологическим отделением, главный внештатный офтальмолог Сибирского Федерального округа.

Официальные оппоненты:

1. Киселева Татьяна Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ, начальник отдела ультразвуковых исследований.
2. Файзрахманов Ринат Рустамович — доктор медицинских наук, ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ, заведующий кафедрой глазных болезней Института усовершенствования врачей

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр “Межотраслевой научно-технический комплекс “Микрохирургия глаза” имени академика С.Н. Федорова”» Министерства здравоохранения РФ, город Москва, в своем положительном заключении, подписанном Володиным Павлом Львовичем, доктором медицинских наук, заведующим отделом лазерной хирургии сетчатки, указала, что диссертационная работа Зубковой Маргариты Юрьевны «Функциональные, структурные и микроваскулярные изменения зрительного нерва и сетчатки при рассеянном склерозе» представляет собой законченный научный труд, выполненный на высоком методическом уровне, в котором содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для современной офтальмологии. По своей актуальности, научной

новизне, объему проведенных исследований и практической значимости работа Зубковой М.Ю. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства РФ №1786 от 26 октября 2023 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 научных работ, из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК - 7 работ. Опубликованные работы имеют существенное научное и практическое значение, определены основные структурно-функциональные изменения сетчатки и зрительного нерва при рассеянном склерозе, выделены маркеры его прогрессирования. Основные положения диссертации полностью отражены в опубликованных печатных работах, которые выполнены при непосредственном личном участии соискателя. Отсутствуют какие-либо недостоверные сведения в опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем опубликованных работ по теме диссертации: статьи в рецензируемых научных журналах – 5,7 печатного листа. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: 1) Современные диагностические возможности изучения структурных и функциональных изменений сетчатки и зрительного нерва у пациентов с рассеянным склерозом / А.Ж. Фурсова, М.Ю. Зубкова, М.А. Васильева и др. // Российский офтальмологический журнал. 2023. Т. 16. № 4. С. 97–104. 2) Оптическая когерентная томография-ангиография в диагностике рассеянного склероза / А.Ж. Фурсова, М.Ю. Зубкова, М.А. Васильева и др. // Вестник офтальмологии. 2024. Т. 140. № 2. С. 61–68. 3) Оптическая когерентная томография в диагностике рассеянного склероза / А.Ж. Фурсова, М.Ю. Зубкова, М.А. Васильева и др. // Вестник офтальмологии. 2024. Т. 140. № 3. С. 58–67.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Из ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения

РФ, подписанный заведующей отделом офтальмологии, доктором медицинских наук, профессором Серовой Н.К. Отзыв положительный, замечаний нет.

Из Иркутского филиала ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения РФ, подписанный заместителем директора по научной работе, Заслуженным врачом РФ, доктором медицинских наук, профессором Юрьевой Т.Н. Отзыв положительный, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается:

Киселева Татьяна Николаевна является ведущим специалистом в стране по проблемам диагностики и лечения патологии зрительного нерва, автором многочисленных публикаций и членом рабочих групп по разработке клинических рекомендаций по вопросам диагностики и лечения патологии зрительного нерва.

Файзрахманов Ринат Рустамович является ведущим специалистом в стране по проблемам диагностики и лечения патологии сетчатки, членом экспертного совета по патологии сетчатки при Ассоциации врачей-офтальмологов РФ, автором многочисленных публикаций по вопросам диагностики и лечения витреоретинальной патологии.

Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр “Межотраслевой научно-технический комплекс “Микрохирургия глаза” имени академика С.Н. Федорова”» Министерства здравоохранения РФ является ведущим учреждением в стране по проблемам диагностики и лечения патологии зрительного нерва и сетчатки, в котором работают ученые, являющиеся безусловными специалистами по проблемам диагностики и лечения нейроофтальмологической патологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан диагностический алгоритм ранней верификации, мониторинга течения рассеянного склероза и планирования стратегии выбора терапевтических агентов на основе современных офтальмологических методов исследования.

Предложены основные офтальмологические критерии прогрессирования заболевания при рассеянном склерозе.

Предложены маркеры прогрессирования рассеянного склероза с ремитирующим течением, выражаемые паттерном изменений толщины нейроаксональных слоев сетчатки.

Доказано влияние оптического неврита на выраженность структурно-функциональных и микроваскулярных изменений зрительного нерва и сетчатки.

Доказано соответствие диагностированных функциональных, структурных и микроваскулярных изменений степени инвалидизации EDSS.

Доказана роль изменения структуры решетчатой пластинки в качестве индикатора течения нейродегенеративных процессов при рассеянном склерозе.

Доказана роль локализации и количества гиперрефлективных фокусов в качестве возможного индикатора активности воспалительного процесса при рассеянном склерозе.

Применительно к проблематике диссертации результативно и эффективно использован комплекс современных высокоинформативных методов исследования: статическая автоматизированная периметрия, исследование зрительных вызванных потенциалов и контрастной чувствительности, спектральная оптическая когерентная томография, оптическая когерентная томография с функцией ангиографии.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

Разработан и внедрен в клиническую практику ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница» алгоритм комплексной диагностики и мониторинга течения рассеянного склероза.

Определены функциональные, структурные и микроваскулярные изменения, ассоциированные со степенью повреждения общих функциональных систем при рассеянном склерозе, а также маркеры прогрессирования рассеянного склероза.

Определены факторы риска развития и прогрессирования рассеянного склероза, определена необходимость мониторинга структурного и

функционального состояния зрительного нерва и сетчатки с целью своевременной диагностики и оценки эффективности патогенетического лечения.

Представлены практические рекомендации по диагностике изменений зрительного нерва и сетчатки у пациентов с рассеянным склерозом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Диссертация базируется на обобщении передового мирового опыта в области мультимодальной диагностики зрительного нерва и сетчатки в ранней диагностике, оценки прогрессирования и эффективности патогенетического лечения рассеянного склероза.

Использованы известные в мировой практике методы исследования пациентов с нейроофтальмологической патологией.

Установлено, что полученные автором данные сопоставимы с результатами опубликованных в мировой печати работ по данной проблеме.

Работа выполнена с использованием последних моделей и версий программного обеспечения, инновационных методик обследования и мониторинга диагностируемых изменений, использовано современное сертифицированное офтальмологическое оборудование. Диссертационное исследование выполнено на большом клиническом материале, достаточном для выполнения поставленных задач. Анализ результатов и статистическая их обработка выполнены корректно, с применением современных методов сбора и обработки научных данных.

Личный вклад соискателя состоит в организации и выполнении клинических исследований, непосредственном получении, анализе данных, подготовке публикаций и докладов по выполненной работе. Обработка и интерпретация полученных результатов выполнена автором лично.

В ходе защиты диссертации были заданы следующие вопросы:

Плюхова А.А.: Какие изменения в Вашем исследовании Вы считаете наиболее значимыми?

Антонов А.А.: Изменения решетчатой пластинки как связаны с рассеянным склерозом?

Тарутта Е.П.: Какая связь типа течения рассеянного склероза и выявленных Вами изменений?

Еричев В.П.: Какая распространенность рассеянного склероза в вашем регионе и как быстро Вы набрали группы больных?

Рябцева А.А.: Почему, по Вашему мнению, рассеянный склероз негативно влияет на состояние зрительного нерва?

Соискатель Зубкова М.Ю. ответила на заданные вопросы и привела собственную аргументацию отраженных в них проблем.

Диссертация Зубковой Маргарите Юрьевне «Функциональные, структурные и микроваскулярные изменения зрительного нерва и сетчатки при рассеянном склерозе» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии.

На заседании 25 ноября 2024 года диссертационный совет принял решение за новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии, присудить Зубковой Маргарите Юрьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени — 18, против присуждения ученой степени — нет, недействительных бюллетеней — 1.

Председатель  
диссертационного совета,  
академик РАН,  
доктор медицинских наук, профессор

Аветисов Сергей Эдуардович

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук  
25 ноября 2024 г.

Иванов Михаил Николаевич

