

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 17 апреля 2023 г. № 14

О присуждении Васильевой Марии Андреевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Структурные и микроваскулярные изменения сетчатки и хориоидеи при хронической болезни почек» по специальности 3.1.5. Офтальмология принята к защите 6 февраля 2023 г., протокол № 9, 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 Васильева Мария Андреевна, 8 ноября 1985 года рождения, в 2009 г. соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию», работает ассистентом кафедры 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 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. Володин Павел Львович — доктор медицинских наук, ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения РФ, заведующий отделом лазерной хирургии сетчатки;
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, заведующий Центром офтальмологии;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ, город Москва, в своем положительном заключении, подписанном Саакян Светланой Ваговной, член-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором, начальником отдела офтальмоонкологии и радиологии и Охочимской Татьяной Дмитриевной, кандидатом медицинских наук, врачом –офтальмологом, указала, что диссертационная работа Васильевой Марии Андреевны на тему: «Структурные и микроваскулярные изменения сетчатки и хориоидеи при хронической болезни почек» 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 и научно-практической значимости работа Васильевой М.А. полностью соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г., в редакции Постановления

Правительства РФ № 426 от 20 марта 2021 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК - 8 работ. Опубликованные работы имеют существенное научное и практическое значение. Основные положения диссертации полностью отражены в опубликованных печатных работах. Все работы выполнены при непосредственном личном участии соискателя. Отсутствуют какие-либо недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем опубликованных работ по теме диссертации: статьи в рецензируемых научных журналах – 7,8 печатного листа. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: 1) Фурсова А.Ж., Васильева М.С., Дербенева А.С., Тарасов М.С., Зубкова М.Ю., Никулич И.Ф., Гамза Ю.А. Особенности структурных и микроваскулярных изменений хориоидеи при ангиоретинопатии различной этиологии // Вестник офтальмологии. - 2022. - Т. 138. №2. - С. 47-56; 2) Фурсова А.Ж., Васильева М.А., Дербенева А.С., Тарасов М.С., Чубарь Н.В., Никулич И.Ф., Гусаревич О.Г. Оптическая когерентная томография-ангиография в диагностике микроваскулярных изменений сетчатки при хронической болезни почек // Вестник офтальмологии. – 2021. - Т. 137. №2. - С. 97-104; 3) Фурсова А.Ж., Дербенева А.С., Васильева М.А., Тарасов М.С., Никулич И.Ф., Галкина Е.В. Особенности развития, клинические проявления и диагностика изменений сетчатки при хронической болезни почек // Вестник офтальмологии. - 2021. - Т. 137. № 1. - С. 107-114.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Из ФГБОУ ВО "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения РФ, подписанный доктором

медицинских наук, заведующей кафедрой глазных болезней Дроздовой Е.А. Отзыв положительный, замечаний нет.

Из ФГБУ «Клиническая больница» Управления делами Президента РФ, подписанный доктором медицинских наук, профессором, руководителем центра офтальмологии Иошиным И.Э. Отзыв положительный, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается:

Володин Павел Львович является ведущим специалистом в стране по проблемам диагностики и лечения патологии сетчатки, автором многочисленных публикаций по вопросам диагностики и лечения заболеваний сетчатки.

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

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ является ведущим учреждением в стране по проблемам диагностики и лечения патологии сетчатки, в котором работают ученые, являющиеся безусловными специалистами по проблемам диагностики и лечения витреоретинальной патологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан алгоритм мультимодальной диагностики структурных и микроваскулярных изменений сетчатки, хориоидеи, зрительного нерва при хронической болезни почек на основе комплексного анализа системных и офтальмологических характеристик в сочетании с диабетической ретинопатией и при ее отсутствии.

Предложены и дифференцированы диагностические маркеры и критерии прогрессирования хронической болезни почек как при изолированном течении, так и при сочетанном с сахарным диабетом течении, осложненным наличием

диабетической ретинопатии различных стадий, позволяющие определить тактику ведения пациентов.

Доказаны особенности структурно-функциональных и гемодинамических изменений сетчатки, хориоидеи и зрительного нерва при хронической болезни почек.

Доказана роль ОКТ-А признаков прогрессирования хронической болезни почек, усугубляющиеся на фоне сахарного диабета: снижение плотности перфузии поверхностного капиллярного сплетения, увеличение площади отсутствия перфузии за сосудистыми аркадами, увеличение площади фовеолярной аваскулярной зоны.

Применительно к проблематике диссертации результативно и эффективно использован комплекс современных высокоинформативных методов исследования: спектральная оптическая когерентная томография, оптическая когерентная томография с функцией ангиографии.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

Разработан и внедрен в практику ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница», а также в учебно-педагогический процесс кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО «НГМУ» Министерства здравоохранения РФ алгоритм прогнозирования прогрессирования хронической болезни почек с использованием современных методов мультимодальной диагностики сетчатки, хориоидеи, зрительного нерва.

Определены специфические диагностические маркеры прогрессирования хронической болезни почек: истончение комплекса ганглиозных клеток, снижение индекса хориоидальной васкуляризации, снижение плотности перфузии поверхностного капиллярного сплетения в парафовеа, увеличение площади отсутствия перфузии за сосудистыми аркадами.

Определена необходимость мониторинга структурного и функционального состояния сетчатки и хориоидеи у пациентов с хронической болезнью почек с

цель своевременной диагностики ее прогрессирования, определения тактики ведения пациентов.

Представлены практические рекомендации по ранней диагностике прогрессирования хронической болезни почек.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Диссертация базируется на обобщении передового мирового опыта в области мультимодальной диагностики сетчатки, хориоидеи и зрительного нерва в оценке прогрессирования хронической болезни почек.

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

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

В работе использовано современное сертифицированное офтальмологическое оборудование. Работа выполнена с использованием последних моделей и версий программного обеспечения современного сертифицированного офтальмологического оборудования. 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:

Тарутта Е.П.: Как влияла выраженность диабетической ретинопатии на состояние структурных и гемодинамических изменений сетчатки при хронической болезни почек?

Аветисов С.Э.: Как влияла артериальная гипертензия на состояние сетчатки при хронической болезни почек?

Шелудченко В.М.: Были ли сопоставим уровень гликированного гемоглобина в исследованных группах пациентов?

Соискатель Васильева М.А. ответила на заданные вопросы и привела собственную аргументацию отраженных в них проблем.

Диссертация Васильевой Марии Андреевны «Структурные и микроваскулярные изменения сетчатки и хориоидеи при хронической болезни почек» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии.

На заседании 17 апреля 2023 года диссертационный совет принял решение за новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии, присудить Васильевой Марии Андреевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 18 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 — нет.

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



Аветисов Сергей Эдуардович

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук

Иванов Михаил Николаевич

17 апреля 2023 г.