

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д21.2.058.10 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 16.11.2021 г. № 2

О присуждении Глазко Надежде Геннадьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптическая когерентная томография-ангиография как метод мониторинга эффективности лечения пациентов с глаукомной оптической нейропатией» по специальности 3.1.5. Офтальмология принята к защите 19.05.2021 г. протокол №5 (14.09.2021 протокол №8 - замена ведущей организации) диссертационным советом 21.2.058.10 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №95/ нк от 26.01.2018 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Глазко Надежда Геннадьевна, 1992 года рождения, окончила 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 2017 году окончила ординатуру по специальности «Офтальмология» на базе Федерального государственное бюджетного

образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2017 года работала врачом-офтальмологом в отделении лазерной микрохирургии глаза Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Городской клинической больнице №15 им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы», с 2019 года и по настоящее время работает врачом-офтальмологом в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Госпиталь для ветеранов войн №2 Департамента здравоохранения города Москвы».

В период подготовки диссертации соискатель Глазко Надежда Геннадьевна с 2017 по 2020 гг. обучалась в очной аспирантуре в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии имени академика А.П. Нестерова лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Егоров Алексей Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры офтальмологии имени академика А.П. Нестерова лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Еричев Валерий Петрович – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела глаукомы Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней».

Лоскутов Игорь Анатольевич – доктор медицинских наук, руководитель отделения офтальмологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского».

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ в своем положительном заключении, подписанным Петровым Сергеем Юрьевичем – доктором медицинских наук, профессором кафедры непрерывного медицинского образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ и Нероевым Владимиром Владимировичем, академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором, директором Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ, указали, что диссертационная работа Глазко Надежды Геннадьевны на тему: «Оптическая когерентная томография-ангиография как метод мониторинга эффективности лечения пациентов с глаукомной оптической нейропатией», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Егорова Алексея Евгеньевича, содержит новое решение актуальной научной задачи – определение клинической значимости параметров микроциркуляторного русла центральной зоны сетчатки по данным оптической когерентной



томографии-ангиографии для мониторинга эффективности нейроретинопротекторного лечения глаукомной оптической нейропатии, имеющей существенное значение для офтальмологии. Диссертационная работа полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.5. Офтальмология.

В отзыве ведущей организации нет принципиальных замечаний по содержанию работы, однако в качестве дискуссии имеется один вопрос, на который диссертант дал развёрнутый ответ.

Соискатель имеет 3 опубликованные работы по теме диссертации, из них 2 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования Российской Федерации.

Публикации посвящены возможностям оптической когерентной томографии-ангиографии для мониторинга состояния микроциркуляторного русла в ответ на проводимое нейроретинопротекторное лечение глаукомной оптической нейропатии. Обследование, наблюдение пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 1,33 печатных листа и содержит более 84 % авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 85,07%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Глазко, Н.Г. (Баева, Н.Г.) Возможные пути решения вопросов доставки лекарственных препаратов к заднему отделу глаза / Е.А. Егоров, Н.Г. Баева, Т.Б. Романова, А.Б. Мовсисян // Национальный журнал глаукома. – 2018. – Т.17. – №4. – С.56-62.

2. Глазко, Н.Г. Влияние нейроретинопротекторной терапии на состояние гемоперфузии центральных отделов сетчатки у больных с далекозашедшей стадией глаукомы / А.Е. Егоров, Н.Г. Глазко // AZƏRBAYCAN OFTALMOLOGIYA JURNALI (Azerbaijan Journal of Ophthalmology, Азербайджанский Офтальмологический Журнал). AZ. – 2020. – Т.35. – №4. – С.39-47
3. Глазко, Н.Г. Анализ состояния микроциркуляторного русла центральной зоны сетчатки у больных глаукомой при проведении нейроретинопротекторной терапии. / Н.Г. Глазко, А.Е. Егоров // Клиническая офтальмология. – 2021. – Т.21. – №1. – С.3–8.

На автореферат диссертации поступил отзыв от Аванесовой Татьяны Андреевны – кандидата медицинских наук, врача офтальмологического отделения Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации.

Отзыв на автореферат содержит 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. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Еричев Валерий Петрович и доктор медицинских наук, Лоскутов Игорь Анатольевич ведущие специалисты в области диагностики и лечения глаукомы, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ 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:

Разработан алгоритм мониторинга пациентов с первичной открытоугольной глаукомой в развитой и далекозашедшей стадиях при проведении периодических курсов нейроретинопротекторной терапии с использованием оптической когерентной томографии-ангиографии.

Предложено использование площади фовеолярной аваскулярной зоны как объективного критерия оценки эффективности нейроретинопротекторной терапии глаукомной оптической нейропатии.

Доказано наличие взаимосвязи между улучшением светочувствительности сетчатки и состоянием микроциркуляторного русла макулярной области у больных первичной открытоугольной глаукомой в развитой и далекозашедшей стадиях на фоне проведения нейроретинопротекторной терапии. Выявлено стойкое улучшение микроциркуляции макулярной области сетчатки при проведении нейроретинопротекторной терапии методом трофической модифицированной лазерной коагуляции в сочетании с курсом ежедневного парабульбарного введения комплекса водорастворимых полипептидных фракций.

Введен в практическое использование алгоритм мониторинга пациентов с первичной открытоугольной глаукомой в развитой и далекозашедшей стадиях при проведении периодических курсов нейроретинопротекторной терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

изучено влияние нейроретинопротекторной терапии глаукомной оптической нейропатии на состояние микроциркуляторного русла

центральной зоны сетчатки по параметрам фовеолярной аваскулярной зоны: площади, периметра, индекса циркулярности;

доказано наличие микроциркуляторных изменений, тесно взаимосвязанных с функциональными, происходящих при проведении нейроретинопротекторной терапии глаукомной оптической нейропатии методом трофической модифицированной лазерной коагуляции с курсом введения комплекса водорастворимых полипептидных фракций;

доказано наличие стойкого улучшения микроциркуляции макулярной области сетчатки у пациентов с развитой и далекозашедшей стадиями глаукомы в ответ на проведение нейроретинопротекторной терапии методом трофической модифицированной лазеркоагуляции с парабульбарным введением комплекса водорастворимых полипептидных фракций;

доказана перспективность использования метода оптической когерентной томографии-ангиографии для мониторинга состояния микроциркуляторного русла по параметрам фовеолярной аваскулярной зоны при проведении нейроретинопротекторной терапии.

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

разработан и внедрен в клиническую практику офтальмологического отделения ГБУЗ «ГВВ №2 ДЗМ» и клиническую практику офтальмологического отделения ФКУ «ЦВКГ им. П.В. Мандрыка» алгоритм мониторинга пациентов с глаукомной оптической нейропатией при проведении трофической модифицированной лазерной коагуляции с использованием параметров фовеолярной аваскулярной зоны по данным оптической когерентной томографии-ангиографии. Высокая повторяемость и скорость захвата изображения позволяют снизить нагрузку на пациента и сократить время, требуемое для проведения обследования;

определена возможность мониторинга течения глаукомной оптической нейропатии при проведении нейроретинопротекторной терапии методом оптической когерентной томографии-ангиографии по показателям



фовеолярной аваскулярной зоны: площади, периметра, индекса циркулярности.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что они получены с использованием современных методов (клинических, статистических), подтверждается достаточным и репрезентативным объемом клинического материала, проведением исследований в стандартизованных условиях.

Теория научной работы построена на известных проверяемых данных и фактах, описанных в отечественной и зарубежной литературе, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации в ведущих научных журналах.

Для сбора информации автор использовал данные клинического обследования больных, медицинской документации (истории болезни стационарного больного), проводил набор по критериям включения в исследование и исключения. Статистическая обработка полученных результатов проводилась с использованием современных компьютерных программ с достаточным объемом выборочных совокупностей.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в проведении большинства этапов клинического исследования: постановка цели и задач, разработка методик их решения, отбора пациентов для проведения исследования, проведении диагностических исследований, апробации результатов исследования, подготовке докладов и публикаций по теме диссертации. Обработка, статистический анализ и интерпретация полученных результатов выполнены лично автором. Полученные результаты полностью отражены в 3 печатных работах, 2 из них – в журналах, входящих в перечень рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Материалы диссертации доложены лично автором на научно-практических конференциях: «Ретиналамиин. Рестайл» (Минск 2018); «Глаукома: теории, тенденции, технологии», XVII ежегодное заседание



Российского Глаукомного Общества (МОО "ГЛАУКОМНОЕ ОБЩЕСТВО")  
HRT/Spectralis клуб Россия – 2019 (Москва 2019).

Диссертация Глазко Надежды Геннадьевны 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., № 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 16 ноября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Глазко Надежде Геннадьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

В заседании диссертационного совета, состоящего из 24 докторов медицинских наук, приняло участие 16, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.5 Офтальмология. При проведении тайного голосования за присуждение ученой степени проголосовали 16, против – нет и недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Шаробаро Валентин Ильич

Учёный секретарь  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Ануров Михаил Владимирович

17.11.2021 г.

