

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 октября 2022 г. № 27

О присуждении Гамза Юлии Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинические особенности первичной глаукомы при сахарном диабете» по специальности 3.1.5. Офтальмология принята к защите 20 июня 2022 г., протокол № 15, 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 Гамза Юлия Александровна, 7 декабря 1986 года рождения, в 2010 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. С 2014 по 2018 гг. являлась соискателем в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении 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 Новосибирской области.

Официальные оппоненты:

1. Лоскутов Игорь Анатольевич, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», руководитель офтальмологического отделения.

2. Ловпаче Джамиля Нуридиновна, гражданка Российской Федерации, кандидат медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения РФ, доцент кафедры офтальмологии имени академика А.П. Нестерова лечебного факультета 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 Ченцовой Екатериной Валериановной, доктором медицинских наук, профессором, начальником отдела травматологии и реконструктивной хирургии, указала, что диссертационная работа на тему: «Клинические особенности первичной глаукомы при сахарном диабете» 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 Гамза Ю.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 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК - 12 работ. Опубликованные работы имеют существенное научное и практическое значение. Основные положения диссертации полностью отражены в опубликованных печатных работах. Все работы выполнены при непосредственном 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 – 9,6 печатного листа. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: 1) Фурсова А.Ж., Гамза Ю.А., Тарасов М.С., Васильева М.А., Дербенева А.С. Сравнительное исследование структурных и микроциркуляторных параметров у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой и сахарным диабетом // Российский офтальмологический журнал. - 2020. - Т. 13. № 3. - С. 42–50; 2) Фурсова А.Ж., Гамза Ю.А., Гусаревич О.Г., Васильева М.С., Дербенева А.С. Динамика функциональных, структурных и гемодинамических параметров диска зрительного нерва у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой и сахарным диабетом при долгосрочном наблюдении // Российский офтальмологический журнал. - 2021. - Т. 14. № 3. - С. 54–64; 3) Фурсова А.Ж., Гамза Ю.А., Гусаревич О.Г., Дербенева А.С., Васильева М.А., Чубарь Н.В., Тарасов М.С. Анализ динамики структурных и гемодинамических параметров макулярной области у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой и

сахарным диабетом при долгосрочном наблюдении // Национальный журнал глаукома. - 2021. - Т. 20. № 3. - С. 59–77.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Из ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, подписанный доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры офтальмологии с курсом ИДПО Галимовой В.У. Отзыв положительный, замечаний нет.

Из ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, подписанный доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой офтальмологии Лебедевым О.И. Отзыв положительный, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается:

Лоскутов Игорь Анатольевич является ведущим специалистом в стране по проблемам диагностики и лечения глаукомы, в том числе при осложненном течении сахарного диабета, автором многочисленных публикаций по заявленной теме исследования.

Ловпаче Джамия Нуридиновна является ведущим специалистом в стране по вопросам диагностики и лечения глаукомы, экспертом Российского глаукомного общества, автором многочисленных публикаций по заявленной теме исследования.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ является ведущим учреждением в стране по проблеме диагностики и лечения глаукомы и офтальмологических осложнений сахарного диабета, в котором работают ученые, являющиеся безусловными специалистами по проблемам диагностики и лечения глаукомы и офтальмологических осложнений сахарного диабета.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан на основе комплексного анализа системных и офтальмологических характеристик алгоритм мультимодальной диагностики для оценки исходного состояния сетчатки, зрительного нерва и прогнозирования течения первичной открытоугольной глаукомы у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.

Предложены и дифференцированы критерии прогрессирования первичной открытоугольной глаукомы у пациентов с сахарным диабетом, позволяющие определить тактику ведения пациентов и выбор наиболее эффективного метода лечения.

Доказаны особенности структурно-функциональных и гемодинамических изменений сетчатки и зрительного нерва при сочетании первичной открытоугольной глаукомы и сахарного диабета.

Доказана роль ранних ОКТ-А признаков прогрессирования глаукомного процесса на фоне сахарного диабета: увеличение площади микрососудистых нарушений хориоидеи, снижение плотности сосудов и перфузии перипапиллярной и макулярной области во внутренних секторах, увеличение площади фовеолярной аваскулярной зоны.

Доказано, что у пациентов с сочетанием первичной открытоугольной глаукомы и диабетического макулярного отека, получавших анти-VEGF терапию при двухлетнем сроке наблюдения отмечается повышение уровня ВГД на 4,4%, сопровождающееся структурными и гемодинамическими изменениями зрительного нерва и сетчатки и увеличением скорости прогрессирования глаукомной оптической нейропатии

Применительно к проблематике диссертации результативно и эффективно использован комплекс современных высокоинформативных методов исследования: спектральная оптическая когерентная томография, оптическая когерентная томография с функцией ангиографии, статическая периметрия, специальное программного обеспечение ImageJ с целью проведения измерений и анализа полученных данных.

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» Минздрава России алгоритм прогнозирования риска прогрессирования глаукомы у пациентов с сахарным диабетом.

Определены ранние специфические диагностические маркеры прогрессирования глаукомного процесса на фоне сахарного диабета: наличие микрососудистых нарушений хориоидеи и увеличение их площади, снижение плотности сосудов и перфузии внутренних секторов макулы и диска зрительного нерва, увеличение площади фовеолярной аваскулярной зоны, повышение уровня гликированного гемоглобина.

Определена необходимость расширенного мониторинга состояния сетчатки, зрительного нерва и прогрессирования глаукомной оптической нейропатии при длительном анти-VEGF лечении диабетического макулярного отека для своевременного определения показаний к хирургическому лечению первичной открытоугольной глаукомы.

Представлены практические рекомендации по ранней диагностике прогрессирования глаукомы у пациентов с сахарным диабетом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Диссертация базируется на обобщении передового мирового опыта в области диагностики и мониторинга прогрессирования глаукомы, значения сахарного диабета в развитие и прогрессирование глаукомной оптической нейропатии.

Установлено, что полученные автором данные сопоставимы с известными работами по данной проблеме.

В работе использовано современное сертифицированное офтальмологическое оборудование. Исследование проведено на 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 данных, подготовке публикаций и докладов по выполненной работе. Обработка и интерпретация полученных результатов выполнена автором лично.

В ходе защиты диссертации были заданы следующие вопросы:

Будзинская М.В.: Какие антиVEGF-препараты Вы использовали?

Рябцева А.А.: Какую гипогликемическую терапию получали Ваши больные?

Тарутта Е.П.: Меня интересуют, прежде всего, больные с первичной глаукомой и диабетическим макулярным отеком. Мониторили ли Вы их в дальнейшем? Какие получены результаты?

Липатов Д.В.: Является ли сахарный диабет в целом опасностью развития первичной глаукомы?

Аветисов С.Э.: Анализировали ли Вы уровень внутриглазного давления непосредственно после инъекций антиVEGF-препаратов?

Фролов М.А.: Есть ли у Вас патенты? Что повлияло больше всего на прогрессирование глаукомной оптической нейропатии, особенно при сахарном диабете?

Соискатель Гамза Ю.А. ответила на заданные вопросы и привела собственную аргументацию отраженных в них проблем.

Диссертация Гамза Юлии Александровны «Клинические особенности первичной глаукомы при сахарном диабете» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии.

На заседании 17 октября 2022 года диссертационный совет принял решение за новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии, присудить Гамза Юлии Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 22 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени — 22, против присуждения ученой степени — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель
диссертационного совета,
академик РАН,
доктор медицинских наук,



Аветисов Сергей Эдуардович

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук

Иванов Михаил Николаевич

17 октября 2022 г.