

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 20 ноября 2023 г. № 38

О присуждении Дербеневой Анне Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Структурно-функциональные и иммунологические аспекты терапии диабетического макулярного отека» по специальности 3.1.5. Офтальмология принята к защите 6 сентября 2023 г., протокол № 26, 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 Дербенева Анна Сергеевна, 3 февраля 1993 года рождения, в 2017 г. соискатель окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, 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. Лоскутов Игорь Анатольевич — доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф.Владимирского», заведующий отделением офтальмологии;
2. Файзрахманов Ринат Рустамович — доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ, заведующий Центром офтальмологии, заведующий кафедрой глазных болезней Института усовершенствования врачей;

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 Катаргиной Людмилой Анатольевной, доктором медицинских наук, профессором, заместителем директора по научной работе указала, что диссертационная работа Дербеновой Анны Сергеевны на тему: «Структурно-функциональные и иммунологические аспекты терапии диабетического макулярногo отека» 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 Дербеновой А.С. полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении научных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 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 - 11 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 – 9,3 печатного листа. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: 1) Фурсова А.Ж., Дербенева А.С., Тарасов М.С., Васильева М.А., Гамза Ю.А., Чубарь Н.В. Клиническая эффективность антиангиогенной терапии диабетического макулярного отека в реальной клинической практике (2-летние результаты) // Российский офтальмологический журнал. - 2021. - Т. 14. № 2. - С. 42–49. 2) Фурсова А.Ж., Дербенева А.С., Тарасов М.С., Васильева М.А., Гамза Ю.А., Чубарь Н.В. Роль биомаркеров по данным оптической когерентной томографии-ангиографии в оценке результатов долгосрочной анти-VEGF терапии диабетического макулярного отека // Российский офтальмологический журнал. - 2021. - Т. 14. № 3. - С. 95–102. 3) Фурсова А.Ж., Дербенева А.С., Кожевникова О.С., Телегина Д.В., Девяткин В.А. Влияние интравитреальной терапии диабетического макулярного отека на локальную и системную продукцию цитокинов // Российский офтальмологический журнал. 2023. - Т. 16. № 1. - С. 127–134.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

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

Из СПб ГБУЗ «Городской консультативно-диагностический центр № 1», подписанный кандидатом медицинских наук, заведующим офтальмологическим отделением Санкт-Петербургского территориального диабетологического центра Шадричевым Ф.Е. Отзыв положительный, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается:

Лоскутов Игорь Анатольевич 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 выбора тактики ведения пациента с клинически значимым диабетическим макулярным отеком на основе комплексного анализа системных, офтальмологических и иммунологических характеристик.

Предложены и дифференцированы иммунологические маркеры (цитокины/хемокины) во внутриглазной жидкости при клинически значимом диабетическим макулярным отеком, отмечена их динамика на фоне терапии различными агентами (ингибиторы ангиогенеза, глюкокортикостероиды) во внутриглазной жидкости.

Доказано статистически значимое повышение концентраций во внутриглазной жидкости пациентов с диабетическим макулярным отеком цитокинов/хемокинов, обладающих провоспалительными и ангиогенными свойствами: IL-8, IP-10, MCP-1, PDGF-AA, FRACTALKINE, VEGF-A, MIP-1 β , IL-15, IL-7, IL-6. 1.

Доказано значение ряда цитокинов/хемокинов в их взаимосвязи с клиническими проявлениями в патогенезе диабетического макулярного отека.

Доказаны наиболее значимые взаимосвязи между структурными и иммунологическими параметрами диабетического макулярного отека.

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 выбора тактики ведения пациента с клинически значимым диабетическим макулярным отеком.

Определена концентрация цитокинов/хемокинов во внутриглазной жидкости в начале и на фоне терапии различными терапевтическими агентами (анти-VEGF препараты, глюкокортикостероиды).

Определено, что интравитреальная фармакотерапия, как при монотерапии анти-VEGF, так и при старте с глюкокортикоидной терапией с переключением на анти-VEGF-препараты, сопровождается сопоставимым по скорости достижения и выраженности в долгосрочной перспективе (96 недель) терапевтическим ответом в виде значимого повышения остроты зрения и редукции центральной толщины сетчатки.

Предложены практические рекомендации по ведению пациентов с диабетическим макулярным отеком.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Диссертация базируется на обобщении передового мирового опыта в области диагностики и лечения офтальмологических проявлений сахарного диабета.

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 всех клинических исследований, непосредственном получении и 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

Липатов Д.В.: Какими специалистами совместно выполняются исследования у пациентов с диабетическим макулярным отеком? Как влияет уровень гликированного гемоглобина, стаж сахарного диабета, степень компенсации на результаты терапии диабетического макулярного отека?

Петрачков Д.В.: Как Вы считали гиперрефлективные фокусы? С чем Вы связываете увеличение сосудистой плотности на фоне лечения? Какие морфологические особенности связаны с низкой остротой зрения, чем это объясняется?

Аветисов С.Э.: Опишите, пожалуйста, методику забора внутриглазной жидкости?

Соискатель Дербенева А.С. ответила на заданные вопросы и привела собственную аргументацию отраженных в них проблем.

Диссертация Дербеневой Анны Сергеевны «Структурно-функциональные и иммунологические аспекты терапии диабетического макулярного отека» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии.

На заседании 20 ноября 2023 года диссертационный совет принял решение за новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии, присудить Дербеневой Анны Сергеевны 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

20 ноября 2023 г.