

Заключение диссертационного совета 21.2.061.02, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «25» мая 2022 г., № 1 /з

О присуждении Замыцкому Евгению Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Персонализированная лазеркоагуляция сетчатки при лечении диабетического макулярного отека» по специальности 3.1.5. Офтальмология принята к защите «24» марта 2022 года, протокол №1/п диссертационным советом 21.2.061.02, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/нк от 11.04. 2012 года.

Соискатель Замыцкий Евгений Андреевич, «29» ноября 1987 года рождения. В 2011 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 2013 по 2017 год проходил обучение в аспирантуре на кафедре офтальмологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Работает в должности врача-офтальмолога кабинета лазерной микрохирургии офтальмоэндокринологического консультативно-диагностического отделения государственного бюджетного учреждения

здравоохранения «Самарская областная клиническая офтальмологическая больница им. Т.И. Ерошевского».

Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент **Золотарев Андрей Владимирович**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра офтальмологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Куликов Алексей Николаевич доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.Н. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра офтальмологии, начальник кафедры;

2. Гацу Марина Васильевна доктор медицинских наук, доцент, Санкт-Петербургский филиал федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по организационно-клинической работе **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своём положительном заключении, подписанном **Шишкиным Михаилом Михайловичем**, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры глазных болезней, указала, что по актуальности,

научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Замыцкого Евгения Андреевича имеет важное научно-практическое значение для офтальмологии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Замыцкий Евгений Андреевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации; из которых 3 – в изданиях, рецензируемых ВАК при Минобрнауке России, 2 – цитируемые в международной базе Scopus. Общий объем составляет 1,87 печатных листа, авторский вклад – 81%. Получены 1 патент на изобретение (№ 2629041). В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Замыцкий Е.А., Карлова Е.В., Золотарев А.В., Ильясова Н.Ю., Широкаев А.С. Сравнительная количественная оценка расположения и интенсивности коагулятов при лазерном лечении диабетического макулярного отека / Клиническая офтальмология. 2021. – №2(21). – С. 58-62;

2. Замыцкий Е.А., Золотарев А.В., Карлова Е.В., Замыцкий П.А. Анализ интенсивности коагулятов при лазерном лечении диабетического макулярного отека на роботизированной лазерной установке Navilas / Саратовский научно-медицинский журнал. – 2017. – Vol. 13, № 2. – С. 375–378;

3. Замыцкий Е.А. Лазерное лечение диабетического макулярного отека / Аспирантский вестник Поволжья. – 2015. – №1-2. – С. 74-80.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова», заведующего отделом лазерной микрохирургии сетчатки, доктора медицинских наук Володина Павла Львовича;

Санкт-Петербургского территориального диабетологического центра Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городской консультативно-диагностический центр №1», заведующего офтальмологическим отделением, кандидата медицинских наук Шадричева Федора Евгеньевича;

государственного бюджетного учреждения здравоохранения Нижегородской области «Нижегородская городская клиническая больница им. Н.А. Семашко», директора областного центра лазерной микрохирургии глаза, кандидата медицинских наук Мазунина Игоря Юрьевича;

Ростовской глазной клиники «ИнтерЮНА», генерального директора, главного научного сотрудника Ростовского государственного медицинского университета, доктора медицинских наук, профессора Иванишко Юрия Александровича.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке персонализированного метода лазеркоагуляции сетчатки, основанного на предварительном планировании параметров лазеркоагуляции в зависимости от индивидуальных особенностей сетчатки в зоне лечения.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработана** методика персонализированной лазеркоагуляции сетчатки для лечения пациентов с диабетическим макулярным отеком основанная на предварительном планировании параметров лазеркоагуляции с учетом индивидуальных особенностей сетчатки в области отека (патент РФ №2629041); **предложен** количественный критерий оценки качества лазеркоагуляции на основе определения интенсивности и расположения коагулятов; **доказана** перспективность использования в практике разработанного метода персонализированной лазеркоагуляции в виду его большей безопасности и эффективности в сравнении с традиционными методиками.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана зависимость клинической эффективности и безопасности лазеркоагуляции сетчатки от числа коагулятов с оптимальной интенсивностью и расположением; **раскрыты** недостатки существующих методов лазеркоагуляции связанные с отсутствием возможности гарантированно получать технически оптимальные коагуляты; **изучено** влияние высоты отека сетчатки на целевую мощность лазерного излучения, необходимую для получения коагулята определенной интенсивности; **проведена модернизация** существующих методов лазеркоагуляции сетчатки при лечении диабетического макулярного отека.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования используются в учебном процессе на кафедрах офтальмологии и глазных болезней ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава РФ, а также в работе офтальмоэндокринологического консультативно-диагностического отделения ГБУЗ СОКОБ им Т.И. Ерошевского и в исследованиях ИСОИ – филиала ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН; **определены** перспективы практического использования разработанного метода и

результатов исследования в лечении пациентов с диабетическим макулярным отеком.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной задаче и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении и клинической апробации метода персонализированной лазеркоагуляции сетчатки, а также в подготовке основных научных публикаций и практических рекомендаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы

исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации оппонентами и ведущей организацией были высказаны замечания технического характера. Соискатель Замыцкий Е.А. согласился с замечаниями технического характера и аргументированно ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании «25» мая 2022 года диссертационный совет за решение научной задачи, имеющей значение для развития офтальмологии в направлении лечения пациентов с диабетическим макулярным отеком, принял решение присудить Замыцкому Е.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета

доктор медицинских наук,

профессор

Байриков Иван Михайлович

Ученый секретарь

диссертационного совета

доктор медицинских наук,

профессор

«25» мая 2022



Малов Игорь Владимирович