

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Замыцкого Евгения Андреевича на тему «Персонализированная лазеркоагуляция сетчатки при лечении диабетического макулярного отека», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

В автореферате Замыцкого Е.А. рассматривается крайне актуальная проблема современной офтальмологии – лазерное лечение одного из самых распространенных заболеваний сетчатки – диабетического макулярного отека (ДМО), поскольку он является основной причиной значительного снижения зрения у трудоспособной части населения. Внедрение в практику фармакологических методов лечения этого серьезного осложнения сахарного диабета позволило снизить потребность в применении лазерных методов воздействия, однако почти в половине случаев только они позволяют стабилизировать патологический процесс. Поэтому крайне важен поиск новых методик, использование которых позволит уменьшить деструктивную составляющую классической лазерной коагуляции сетчатки.

Автором была решена задача определения доли технически оптимальных коагулятов при стандартной методике лазерного лечения ДМО в режимах моноимпульсной и паттерн-коагуляции на основе оценки адекватности расположения и интенсивности коагулятов с учетом индивидуальных особенностей сетчатки в зоне лечения, что позволило оптимизировать методику воздействия.

На основании проведенного исследования Замыцким Е.А. были сформулированы четкие практические рекомендации, внедрение которых в клиническую работу позволит улучшить качество офтальмологической помощи больным с ДМО, а значит уменьшить количество пациентов со значительными зрительными проблемами.

Таким образом, диссертация Замыцкого Е.А. на тему «Персонализированная лазеркоагуляция сетчатки при лечении диабетического макулярного отека» решает важную научную проблему и имеет высокую практическую и теоретическую значимость. В результате исследования разработана персонализированная методика лазерной коагуляции сетчатки, позволяющая выполнять предварительное планирование при проведении лазерного лечения ДМО, что позволяет повысить ее эффективность. Разработана компьютерная программа для автоматической расстановки коагулятов в зоне ДМО, обеспечивающая равномерное распределение энергии лазерного излучения по области воздействия на основе данных о форме и размерах зоны отека.

Основные положения диссертации отражены в 7 публикациях, из них 3 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, и 2 – индексируемые в международной базе данных SCOPUS. Научная новизна подтверждена 1 патентом на изобретение. Результаты работы обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Замыцкого Евгения Андреевича «Персонализированная лазеркоагуляция сетчатки при лечении диабетического макулярного отека» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной офтальмологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а ее автор – Замыцкий Евгений Андреевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки РФ № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.02.

Заведующий офтальмологическим отделением
Санкт-Петербургского территориального диабетологического центра
СПб ГБУЗ "Городской консультативно-диагностический центр №1"

кандидат медицинских наук

Шадричев Федор Евгеньевич

Подпись кандидата медицинских наук Шадричева Федора Евгеньевича
ЗАВЕРЯЮ:

Вр.и.о. главного врача
СПб ГБУЗ «ГКДЦ №1»



/Бидерман Г.Ф./

«29» апреля 2022 г.

Контактная информация:

СПб ГБУЗ "Городской консультативно-диагностический центр №1"

194354, г. Санкт-Петербург, ул. Сикейроса, д. 10А

Тел: +7 (812) 655-39-47, E-mail: gkdc1@zdrav.spb.ru

Санкт-Петербургский территориальный диабетологический центр

Тел: +7 (812) 655-39-43, E-mail: diabet-glaz-spb@mail.ru, E-mail: shadrichev_dr@mail.ru