

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Замыцкого Евгения Андреевича «Персонализированная лазеркоагуляция сетчатки при лечении диабетического макулярного отека», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – глазные болезни

Проблема диабетической ангиоретинопатии и её главного ухудшающего зрения фактора – диабетического макулярного отёка (ДМО) – несмотря на изученность и разработанность темы, до сих пор не имеет «золотого стандарта» лечения. Испытанные и признанные методики лазермикрохирургического лечения чрезвычайно сильно в своей эффективности зависят от квалификации оперирующего хирурга, поэтому с ростом возможностей компьютерных технологий всё более важными становятся исследования, позволяющие автоматизировать лечение патологии глаза, с одной стороны расширяя возможности, с другой, снижая требования к хирургу.

Поэтому тема диссертационного исследования Замыцкого Е.А. является безусловно актуальной и своевременной, т.к. автор поставил себе целью создание методики персонализации автоматизированного лазерного лечения на основании данных предоперационной ОКТ-диагностики, а также попытался сформулировать критерии, позволяющие оценить «оптимальность» каждого нанесённого коагулята, что несомненно важно в свете активного развития «роботизированных» лазерных систем.

Задачи исследования сформулированы конкретно и корректно и полностью соответствуют выводам и основным положениям, изложенным в работе. Методические приемы, использованные автором при выполнении диссертационного исследования, адекватны цели и задачам исследования. В ходе работы автором выполнен большой объем клинических исследований и лазерных вмешательств. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений вследствие достаточного объема выборок и адекватности выбранных методик статистической обработки.

Научно-практическая ценность исследования заключается в том, что в ходе работы был предложен новый критерий оценки качества лазеркоагуляции в зоне ДМО – доля технически оптимальных коагулятов, что может позволить проводить сравнительную оценку различных методик лазерного лечения; разработан подход для автоматической расстановки коагулятов; теоретически обоснован и внедрен в клиническую практику метод персонализации автоматизированной лазеркоагуляции сетчатки, обеспечивающий (по данным этого исследования) более эффективное и менее травматичное воздействие на ретинальную ткань в зоне ДМО.

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. Результаты работы неоднократно обсуждались на конференциях и съездах. Научная новизна подтверждена 1 патентом на изобретение. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Выводы, полученные автором, соответствуют поставленным задачам. В автореферате отображены основные идеи диссертационной работы, структура и оформление соответствуют предъявляемым требованиям.

Принципиальных критических замечаний по автореферату нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Замыцкого Евгения Андреевича «Персонализированная лазеркоагуляция сетчатки при лечении диабетического макулярного отека», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным, законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной проблеме, результаты которой имеют существенное значение для 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 её автор – Замыцкий Евгений Андреевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – глазные болезни.

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

Ген. дир. Ростовской глазной клиники «ИнтерЮНА»
Глав. науч. сотруд. РостГМУниверситета
Чл. Прав. Общества офтальмол. России
Действ. член Герм. науч. общества
Действ. чл. АТТ, DOG, ЛАН РФ и проч...
Д.м.н., проф.



Ю.А. Иванишко

Зам. ген. директора по лечебной работе

С.А. Ковалёв

Подписи Ю.А. Иванишко и С.А. Ковалёва «з а в е р я ю»

Зам. директора ЗАО «ИнтерЮНА»

А.А. Балашов

28.04.2022.