

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Кухарской Ю.И. «Комбинированное лечение макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки на основе навигационной лазерной технологии и мультимодальной визуализации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 - Офтальмология

Актуальность представленной работы не вызывает сомнений. Исследование посвящено разработке комплекса диагностических мероприятий и технологии комбинированного лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки (ЦВС), а также оценки его результатов. С учетом данных многоцентровых исследований, анти-ангиогенная терапия в настоящее время рассматривается методом лечения первой линии при окклюзиях ветви ЦВС, осложненных макулярным отеком, однако, остается открытым вопрос, насколько оправдано использование указанных препаратов при ишемических вариантах окклюзий вен сетчатки, в таких случаях возможно комбинированное (лазерное и хирургическое) лечение

Общепризнанным методом с доказанной результативностью в лечении данной патологии является лазерная коагуляция сетчатки. Одним из способов повышения эффективности лазерного лечения является обеспечение максимально прецизионного воздействия с возможностью проведения топографического лечения по данным мультимодальной диагностики. Также требуют изучения вопросы, касающиеся подбора необходимых энергетических параметров для применения микроимпульсного лазерного воздействия. В этой связи поиск новых решений вышеперечисленных проблем является актуальной проблемой современной офтальмологии.

В автореферате диссертант обосновал выбор темы, отразил научную новизну полученных результатов.

Структура и содержание работы

Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, главы описывающей объект и методы исследования, трех глав собственных исследований, заключения, выводов,

практических рекомендаций и списка литературы. Приведены данные оценки клинико-функционального состояния 99 глаз (99 пациентов) с МО вследствие окклюзии ветви ЦВС, а также 50 глаз (50 здоровых добровольцев) – для сравнения показателей, полученных при выполнении спектральной ОКТ и ОКТ-А.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования, которые были последовательно решены автором в процессе работы. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проделанной работы и имеют как научно-теоретическое, так и практическое значение.

Научная новизна и практическая значимость

В ходе проведенного исследования определен оптимальный комплекс диагностических методов исследования для динамического наблюдения и оценки прогноза восстановления зрительных функций при макулярном отеке вследствие окклюзии ветви ЦВС. Разработана технология комбинированного лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви ЦВС на основе навигационной лазерной технологии и мультимодальной визуализации, которая является эффективной в сравнении с монотерапией препаратом ранибизумаб и позволяет снизить количество интравитреальных инъекций антиангиогенных препаратов. Впервые на основе исследования коротковолновой аутофлюоресценции разработана технология индивидуального подбора параметров лазерного лечения в микроимпульсном режиме при лечении макулярного отека вследствие окклюзии ветви ЦВС.

Обоснованность и достоверность

Статистический анализ при сравнении клинико-функционального состояния глаз пациентов и достоверности диагностических методик до операции, и в различные сроки после нее, были выполнены с использованием стандартных статистических программ. Материалы диссертации опубликованы в 11 печатных работах, из них 4 статьи в журналах рецензируемых ВАК РФ. Имеется 3 патента РФ на изобретение.


Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Кухарской Ю.И. на тему: «Комбинированное лечение макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки на основе навигационной лазерной технологии и мультимодальной визуализации» представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне. В работе содержится решение актуальной задачи офтальмологии, а именно разработка комбинированного лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки с предварительным комплексом диагностических мероприятий. Данная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 3.1.5 – Офтальмология.

Заместитель директора по научной работе
Калужского филиала ФГАУ «НМИЦ
«МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
доктор медицинских наук



 И.Г. Трифаненкова

Личную подпись д.м.н. И.Г. Трифаненковой заверяю
Начальник отдела кадров



 И.Ф. Соколова

« 21 » 03 2022 г.

Калужский филиал Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 248007, г. Калуга, ул. Святослава Фёдорова, д. 5

Телефон: 8(4842)50-57-67

e-mail: mail@eye-kaluga.com

Сайт в интернете: www.eye-kaluga.com