

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Кухарской Юлии Игоревны «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 темы

В настоящее время отсутствует единство мнений в выборе предпочтительной тактики лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки (ЦВС). Все существующие методы имеют свои недостатки, преимущества, ограничения, они не учитывают данные методов мультимодальной визуализации, а также отсутствует персонализированный подход к лечению данной категории пациентов. Разработка комбинированных технологий, несомненно, представляется перспективной для повышения анатомо-функциональных результатов при условии индивидуального подхода к лечению, с целью снижения риска послеоперационных осложнений, а также рецидивов макулярного отека.

Научная новизна и практическая значимость работы

В результате диссертационного исследования автором разработана технология комбинированного лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви ЦВС, которая является не менее эффективной в сравнении с антиангиогенной монотерапией и позволяет снизить количество интравитреальных инъекций антиангиогенных препаратов.

Включение оптической когерентной томографии в режиме ангиографии и компьютерной микропериметрии в комплексное обследование пациентов с макулярным отеком вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки является обоснованным для динамического наблюдения и определения прогноза восстановления зрительных функций.

Впервые на основе исследования коротковолновой аутофлюоресценции автором разработана технология индивидуального подбора параметров лазерного лечения в микроимпульсном режиме при лечении макулярного отека вследствие окклюзии ветви ЦВС, благодаря которой возможно безопасное проведение лазерного воздействия, в том числе и в наиболее функционально значимой области сетчатки – фовеальной зоне.

Общая характеристика диссертационного исследования

Работа построена на разработке технологии комбинированного лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви ЦВС на основе навигационного подхода и данных мультимодальной визуализации.

Первая часть посвящена оценке диагностической значимости методов специализированных исследований и определению наиболее информативных показателей прогноза позитивного функционального исхода у пациентов с макулярным отеком вследствие окклюзии ветви ЦВС.

Во второй части исследования проведена разработка технологии комбинированного лечения пациентов с макулярным отеком вследствие окклюзии ветви ЦВС включающая, согласно основным поставленным задачам диссертационной работы, разработку ее диагностического и лазерно-хирургического этапов.

На третьем этапе исследования проведена оценка эффективности и безопасности разработанной технологии комбинированного лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви ЦВС, а также сравнение полученных результатов с группой контроля, в которой проводилась антиангиогенная монотерапия.

Заключительная часть работы посвящена разработке алгоритма диагностики и лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви ЦВС. Основываясь на данных, представленных в автореферате, можно сделать вывод, что диссертационное исследование полностью соответствуют цели и задачам работы.

Выводы и практические рекомендации, представленные в автореферате диссертации, четко аргументированы, обоснованы и достоверны. Они закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, имеют важное научное и практическое значение и являются логическим завершением работы.

Основные положения, выносимые на защиту, базируются на детальном анализе собственных исследований.

Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов не вызывает сомнения.

Результаты диссертационной работы представлены в 11 публикациях, из которых 4 статьи опубликованы в изданиях, входящих в перечень ВАК. По теме диссертации получено 3 патента РФ на изобретение.

Заключение

Диссертационная работа Кухарской Юлии Игоревны «Комбинированное лечение макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки на основе навигационной лазерной технологии и мультимодальной визуализации» является завершённым научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача, важная для офтальмологии – совершенствование диагностики и лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви ЦВС.

Диссертационная работа Кухарской Ю.И. по своей актуальности и научно-практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. N 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 Офтальмология.

Начальник кафедры (клиники) офтальмологии
Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова –
главный офтальмолог Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
Заслуженный врач РФ

А.Н. Куликов

Подпись Куликова А.Н. заверяю.



Начальник отдела кадров
Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова

«» апреля 2022 г.

П.В. Миличенко