

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Черных Валерия Вячеславовича 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 (медицинские науки)

Актуальность темы.

Диссертационная работа Кухарской Ю.И. посвящена решению одной из значимых проблем современной офтальмологии – повышению качества и эффективности диагностики и разработки технологии комбинированного лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки.

Известно, что окклюзии ветви центральной вены сетчатки и развивающийся на этом фоне макулярный отек, является тяжелым патологическим процессом, развитие которого приводит к слабовидению, слепоте и инвалидности в группе пациентов трудоспособного возраста, что обуславливает большую медицинскую и социально-экономическую значимость данной патологии для общества.

Анализ данных научной литературы свидетельствует, что существуют различные подходы к лечению пациентов с макулярным отеком вследствие окклюзии ветви ЦВС, такие как лазерная коагуляция, интравитреальная терапия кортикостероидами, интравитреальная терапия анти-VEGF препаратами и др.

Однако, до настоящего времени не сформировалось единого мнения о наиболее эффективном и безопасном методе лечения таких пациентов. По мнению многих авторов остаются не до конца нерешенными вопросы связанные с объективной оценкой состояния макулярной зоны, в том числе в динамике после проведенного лечения.

Вышеизложенное позволяет считать целью и задачи представленной диссертационной работы, посвященной разработке комплекса диагностических мероприятий и технологии комбинированного лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки, являются актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

Научная новизна и практическая значимость работы.

В результате проведенных исследований автором был получен ряд новых данных, совокупность которых составляет научную новизну и практическую значимость работы.

Автором разработана новая технология навигационного лазерного лечения с предварительным проведением антиангиогенной терапии, полученные клиничко-функциональные результаты применением данной технологии позволили определить показания к лечению, а также составить лечебно-диагностический алгоритм.

Автором установлено, что наиболее информативным критерием прогноза восстановления зрительных функций является показатель плотности сосудов в глубоком сосудистом сплетении, который определяется с помощью ОКТ-А.

Для проведения лазерного лечения в микроимпульсном режиме в фовеальной зоне, автором был разработан метод тестирования параметров микроимпульсного лазерного воздействия с учетом исследования коротковолновой аутофлуоресценции.

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую деятельность ФГАУ НМИЦ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, а также Калужского, Новосибирского, Чебоксарского и Хабаровского филиалов ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России, а также в педагогическую деятельность Института непрерывного профессионального образования ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на обследовании и лечении достаточного количества пациентов с верифицированными диагнозами, использовании современных методов клинко-инструментального офтальмологического обследования, корректном анализе и сопоставлении полученных данных, их адекватной статистической обработкой.

Материалы диссертационной работы были представлены и обсуждены на научных форумах и изложены в печатных работах по теме диссертации, в том числе, в достаточном количестве в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата наук. Приоритетность и новизна исследования подтверждается патентами РФ на изобретение.

Все вышеизложенное позволяет считать, что представленные автором результаты достоверны, а выводы обоснованы.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и отражает суть проведенного исследования.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Кухарской Ю.И. «Комбинированное лечение макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки на основе навигационной лазерной технологии и мультимодальной визуализации», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – Офтальмология (медицинские науки), представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на

достаточном методологическом уровне, в которой содержится решение значимой научно-практической задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии.

По своей актуальности, методическому уровню, научно-практической новизне и значимости диссертационное исследование полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (и в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 - Офтальмология (медицинские науки)

Директор Новосибирского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Черных Валерий Вячеславович

Личную подпись д.м.н., профессора Черных В.В. удостоверяю

Начальник отдела кадров



К.А. Левина

«1» апреля 2022 г.

Юридический и почтовый адрес:

Новосибирский филиал ФГАУ «НМИЦ « МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова»
Минздрава России 630096, г. Новосибирск, ул. Колхидская, 10. Телефоны: 8 (383) 340-45-57, 8 (383) 340-44-66 Факс: 8 (383) 340-37-37 Сайт в интернете: <http://www.mntk.nsk.ru> E-mail: sci@mntk.nsk.ru