

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации 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

Макулярный отек (МО) – наиболее частое осложнение ретинальных венозных окклюзий, являющееся основной причиной снижения центрального зрения при данной патологии. В настоящее время оптическая когерентная томография в ангио-режиме (ОКТ-А) рассматривается наиболее информативным и высокочувствительным способом диагностики МО, а также данный метод позволяет оценить степень ишемии сетчатки и определить возможные риски развития поздних осложнений. Длительность существования МО, оценка прогрессирования неперфузии являются важнейшими прогностическими факторами, требующим своевременного патогенетического лечения. Фармакотерапия антиангиогенными препаратами, основным механизмом действия которых является снижение проницаемости ретинальных сосудов, не всегда приводит к достаточному клиническому эффекту, так как данный метод лечения не способствуют улучшению кровообращения в зоне неперфузии, а скорее могут усугублять ретинальную ишемию. По данным литературы, перспективным является применение антиангиогенной терапии в сочетании с лазерным лечением, прецизионно воздействующим на зоны ретинальной ишемии. Решению данной проблемы и посвящена диссертационная работа Кухарской Ю.И., в которой предложена технология комбинированного лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви ЦВС на основе навигации и мультимодальной визуализации.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования. Поставленные задачи решены автором в процессе работы. Для решения поставленных в исследовании задач были использованы

современные клиничко-диагностические исследования. Работа выполнена на основе проведения и анализа результатов исследований 99 глаз пациентов с макулярным отеком вследствие окклюзии ветви ЦВС, а также 50 здоровых добровольцев на этапе диагностики. Все пациенты с макулярным отеком вследствие окклюзии ветви ЦВС были распределены в две клинические группы в зависимости от предполагаемой тактики лечения. Пациентам основной группы проводилось комбинированное лечение по разработанной технологии, включающее предварительную антиангиогенную терапию до достижения показателя центральной толщины сетчатки 350 мкм и менее, далее проводилось навигационное лазерное лечение. Пациентам группы сравнения проводилась антиангиогенная монотерапия.

Необходимо отметить практическую и научную значимость диссертации. В данной работе доказано, что разработанная технология комбинированного лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви ЦВС на основе навигационной лазерной технологии и мультимодальной визуализации является эффективной в сравнении с монотерапией препаратом ранибизумаб и позволяет снизить количество интравитреальных инъекций антиангиогенных препаратов. Показана возможность безопасного проведения лазерного воздействия в фовеальной зоне за счет использования индивидуально подобранных энергетических параметров микроимпульсного режима. Определено, что включение оптической когерентной томографии ангиографии и компьютерной микропериметрии в комплексное обследование пациентов с макулярным отеком вследствие окклюзии ветви ЦВС является обоснованным для динамического наблюдения и определения прогноза восстановления зрительных функций.

Выводы и практические рекомендации полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленной цели и задачам.

Результаты исследования опубликованы в 11 печатных работах и отражены в 3 патентах РФ на изобретение.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Кухарской Юлии Игоревны, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология, представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной задачи офтальмологии – разработке технологии комбинированного лечения макулярного отека вследствие окклюзии ветви центральной вены сетчатки, что 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 по специальности 3.1.5. – Офтальмология, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Заместитель директора по лечебной работе

Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ

«МНТК «Микрохирургия глаза»

им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

доктор медицинских наук

«11» апреля 2022 г.



И.Л. Куликова

Подписи Куликовой Ирины Леонидовны,
ст. специалист отдела кадров



Д.Н. Кудряшов

Почтовый адрес: 428028, Чувашская Республика, г. Чебоксары, проспект Тракторостроителей, дом 10; Телефон: +7 (8352) 48-25-86; Сайт в интернете: <https://mntkcheb.ru>, E-mail: info@mntkcheb.ru