

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Григорьевой Алины Валерьевны «Диагностические и прогностические критерии эффективности антиангиогенной терапии миопической хориоидальной неоваскуляризации у женщин», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни.

Актуальность темы

Не вызывает сомнения, что одной из значимых проблем современной офтальмологии является прогрессирующее увеличение больных миопией. Особую проблему представляет собой так называемая патологическая миопия, которая сопровождается дегенеративными изменениями центральных отделов сетчатки и необратимым снижением зрения, одной из ведущих причин указанных изменений является миопическая хориоидальная неоваскуляризация (ХНВ).

В лечении патологического процесса часто используются такие методы подавления развития неоваскуляризации, как анти-VEGF и фотодинамическая терапия. Указанные методы лечения позволяют в большинстве случаев стабилизировать развитие патологического процесса.

Однако, многочисленные исследования, проводимые на протяжении последних лет, не смогли однозначно определить факторы как эффективности, так и резистентности лечебных мероприятий, а также роль системных сосудистых и гормональных нарушений в патогенезе заболевания.

Указанное определило цель настоящего диссертационного исследования – разработать технологию определения диагностических и прогностических критериев эффективности антиангиогенной терапии у пациентов с миопической хориоидальной неоваскуляризацией.

Учитывая вышеизложенное, цель и задачи представленной диссертационной работы, являются несомненно актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

Научная и практическая значимость работы

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

Автором показано, что мХНВ преимущественно формируется на глазах, имеющих специфическую деформацию заднего полюса глаза в виде широкой макулярной

стафиломы, наличия структурных изменений хориоретинального комплекса в виде частичной утраты пигментного эпителия и слоя хориокапилляров, а также механического повреждения комплекса пигментный эпителий-стекловидная пластинка-хориокапилляры, что создает условия для формирования субретинальной неоваскулярной мембраны.

Диссертантом впервые установлено, что изменения соматического статуса у пациенток с мХНВ характеризуются гипоэстрогенемией, повышением липопротеина (а) и острофазовых белков сыворотки крови, играющих существенную роль в механизмах формирования сосудистых изменений, что определяет необходимость включения этих методов исследования в алгоритм диагностики

Автором разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм ОКТ-ангиографии совместно с изучением соматического статуса, включающий исследование концентрации гипофизарных и половых гормонов, липидограммы второго уровня, который является важным звеном комплексной диагностики пациентов с мХНВ, а разработка и внедрение критериев благоприятного и неблагоприятного течения мХНВ позволяет на этапе диагностики определить тактику ведения пациентов и ориентировать их в отношении и последовательности антиангиогенной терапии.

Результаты диссертационного исследования внедрены в научно-практическую деятельность Иркутского, Новосибирского филиалов ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н. Федорова» Минздрава РФ и в клиниках ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России.

Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на обследовании достаточного количества пациентов с верифицированным диагнозом, логичности построения исследования, использовании современных высокоинформационных методов офтальмологического и лабораторного тестирования, корректном анализе и сопоставлении полученных данных

Материалы диссертационной работы представлены и обсуждены на всероссийских и международных научных форумах и нашли отражение достаточном количестве публикаций в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата/доктора наук.

Все вышеизложенное позволяет считать, что представленные автором результаты достоверны, а выводы обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования и отражают основное содержание диссертационной работы.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и отражает

суть исследования.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Григорьевой Алины Валерьевны «Диагностические и прогностические критерии эффективности антиангиогенной терапии миопической хориоидальной неоваскуляризации у женщин», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 — глазные болезни является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научно-практическая задача - разработан конкретизированный алгоритм диагностического обследования и лечения пациентов с данной патологией, что имеет существенное значение для офтальмологии.

Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а Григорьева Алина Валерьевна достойна присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

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

Трунов Александр Николаевич

Личную подпись Трунова А.И. заверяю

К.А. Левина

Начальник отдела кадров



Новосибирский филиал ФГАУ «НМИЦ «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н. Федорова» Минздрава России
Адрес: 630096, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Колхидская, 10.
Телефоны: (383) 340-45-57, (383) 340-44-66 e-mail: a.trunov@mntk.nsk.ru https://mntk-nsk.ru/