

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
«Дагестанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Доктор медицинских наук, профессор
С.В. Маммаев

« _____ » 2020 года



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Дашиной Веры Викторовны на тему «Комплексная оценка эффективности применения митохондриально-направленных антиоксидантов для снижения вероятности развития катаракты у пациентов после проведения витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07-глазные болезни

1. Актуальность исследования

На сегодняшний день не вызывает сомнения высокая эффективность витреоретинальных вмешательств по поводу различных видов витреоретинальной патологии, в частности эпиретинального фиброза. В то же время практический стопроцентный успех в анатомическом плане, не всегда обеспечивает столь же оптимистические функциональные результаты. Это связано с тем, что заболевание поражает глазное яблоко в нескольких направлениях - страдает кровоснабжение сетчатки и сосудистой оболочки,

нарушаются окислительно-восстановительные процессы и так далее. Кроме того, нельзя не учитывать в этом аспекте и негативного влияния самого операционного стресса. Одним из проявлений этого негативного для зрительных функций процесса является развитие катаракты в послеоперационном периоде. Наиболее простым выходом из этой ситуации является ее хирургическое лечение. Но следует помнить, что катаракта в этом случае всегда носит осложненный характер, что существенно повышает риск как операционных, так и послеоперационных осложнений (гипертензия, фиброз задней капсулы, вялотекущий увеит). Комплекс этой проблематики, в свою очередь, не способствует улучшению функционального результата проведенного витреоретинального вмешательства. Это делает безусловно актуальным данное исследование, направленное, главным образом, на то, чтобы снизить риск развития осложненной катаракты после витреоретинального вмешательства по поводу эпиретинального фиброза.

2. Связь с планом научных исследований

Диссертация «Комплексная оценка эффективности применения митохондриально-направленных антиоксидантов для снижения вероятности развития катаракты у пациентов после проведения витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны» выполнена в соответствии с планами научно-исследовательских работ кафедры офтальмологии Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства». Работа соответствует специальности 14.01.07 – глазные болезни.

3. Научная новизна исследования и полученных результатов

В диссертационной работе:

Впервые в офтальмологической практике выполнена комплексная оценка эффективности применения митохондриально-направленных

антиоксидантов в целях снижения вероятности развития катаракты после проведения витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны.

Установлено, что наиболее информативными параметрами зрительной системы, определяющими показатель развития катаракты после проведения витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны, являются максимально скорректированная острота зрения, коэффициент антиоксидантной защиты, антиокислительная активность слезы, уровень супероксиддисмутазы, показатель качества жизни пациента.

Впервые доказано, что с целью отсрочки хирургического вмешательства назначение таких лекарственных препаратов антиоксидантного действия, как Офтан-Катахром, Эмоксипин, Визомитин пациентам после витрэктомии, может рассматриваться в клинической практике как важнейший профилактический фактор терапевтического влияния на развитие катаракты с преимуществом митохондриально-ориентированных антиоксидантов.

Выявлено отсутствие зрелых форм катаракты в группе пациентов получавших пластохинонилдецилтрифенилфосфония бромид («Визомитин») через 6 месяцев после проведенного оперативного вмешательства по поводу эпиретинальной мембраны, в то время как в контрольной и группах применения аденозин+никотиномид+цитохрома С («Офтан-Катахром»), метилэтилпиридинола («Эмоксипин») доля зрелых катаракт составила 8,1%, 7% и 3% соответственно.

4. Практическая значимость исследования

Разработаны предложения о рекомендациях практикующим врачам офтальмологам по практическому использованию официальных антиоксидантных средств с целью профилактики катаракты и отсрочки хирургического вмешательства у пациентов в течение полугода после витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны.

5. Структура и содержание работы

Диссертация изложена на 121 страницах машинописного текста и состоит из введения, основной части (глав «Обзор литературы», «Материал и методы исследования», «Результаты исследования и их обсуждение»), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы и приложения. Диссертация содержит 16 таблиц и 20 рисунков. Список литературы включает в себя 159 источников, из них 104 отечественных и 55 иностранных авторов.

Выводы работы в полном объеме соответствуют поставленным задачам и полученным результатам, сформулированы достаточно четко и лаконично.

Работа носит законченный характер, тщательно оформлена, изложена грамотным языком с соблюдением стилистических правил.

6. Достоверность выводов и положений, выносимых на защиту, личный вклад автора

Достоверность выводов и положений, выносимых на защиту, основывается на адекватных и апробированных методах сбора клинического материала с использованием современных методов статистической обработки результатов (всего обследовано 284 пациента). Автором самостоятельно выполнены основные этапы работы: анализ медицинской документации, получение исходных данных и формирование базы данных исследования, офтальмологическое обследование и хирургическое лечение катаракты, формулирование положений, выносимых на защиту, обобщение результатов и статистическая обработка полученных данных, анализ отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, подготовка публикаций в печать и выступления на научных конференциях.

7. Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы в практике

Результаты работы могут быть рекомендованы в рамках лечебно-диагностического процесса в офтальмологических стационарах.

8. Апробация работы и публикации

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на международной конференции «Инновационная офтальмология» (Сочи, 2014), конгрессе «Белые ночи» (Санкт-Петербург, 2015), научно-практической конференции «Повреждения органа зрения» (Краснодар, 2016, 2017), Российском общенациональном офтальмологическом форуме (Москва, 2017).

Материалы диссертации представлены в 10 печатных работах, 5 из которых - в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Заключение

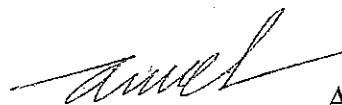
Принципиальных замечаний по диссертационной работе Дашиной В.В. нет.

Диссертационная работа Дашиной Веры Викторовны на тему «Комплексная оценка эффективности применения митохондриально-направленных антиоксидантов для снижения вероятности развития катаракты у пациентов после проведения витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – обоснование применения митохондриально-направленных антиоксидантов в лечении катаракты, развивающейся в исходе витреоретинального вмешательства по поводу эпиретинальной мембраны. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства

Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании Кафедры глазных болезней № 1 с усовершенствованием врачей ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» МЗ Российской Федерации, протокол № _____ от _____.

Заведующий кафедрой офтальмологии
ФГБОУ ВО «ДГМУ» МЗ РФ,
доктор медицинских наук, профессор



А-Г. Д. Алиев



Ю.А. Дятлов, д.м.н., профессора А-Г. Д. Алиева ЗАВЕРЯЮ
Ю.А. Дятлов, д.м.н., профессор



А.Э. Эседова