

ОТЗЫВ

на автореферат 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» (Москва, 2020), представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - Глазные болезни.

Частота образования катаракты после витрэктомии широко варьируется и, как сообщается, составляет от 6% до 100%. Большинство опубликованных исследований подтверждают, что имеет место высокий уровень образования катаракты, но мало данных о результатах оценки остроты зрения после удаления катаракты. Проблема сетчатки, которая привела к витрэктомии, может прогрессировать или рецидивировать. Тем не менее, рецензируемые данные о результатах после операции по поводу катаракты после витрэктомии скудны. Даже в тех случаях, когда образование катаракты не связано с витрэктомией, нарушения зрения могут сохраняться, несмотря на удаление катаракты.

Одним из ведущих патогенетических механизмов развития катаракты у пациентов, перенесших витрэктомию, является оксидативный стресс, развивающийся вследствие хирургического вмешательства, что объясняет обоснованность использования для профилактических мероприятий антиоксидантных лекарственных средств. Вызывают интерес работы, посвящённые исследованию эффективности местного применения официальных антиоксидантных лекарственных средств.

Поскольку основным источником свободных радикалов и высокореакционных активных форм кислорода являются митохондрии, которые одновременно выступают как генератор активных форм кислорода, так и основной мишенью для поражения АФК, актуально также сравнительное изучение новых митохондриально-таргетированных препаратов.

В работе В.В.Дашиной представлены результаты длительного динамического наблюдения состояния зрения 284 пациентов (284 глаза) с эпиретинальной мембраной (ЭРМ) и проведена сравнительная оценка эффективности местного применения в качестве профилактической терапии катаракты известными официальными безрецептурными готовыми лекарственными средствами Эмоксипин, Офтан Катахром и Визомитин.

Положения, выносимые на защиту, аргументированы, обобщены, поставленные задачи успешно решены и доказаны опытно-экспериментальным путем. Прослеживается четко обозначенная логическая линия как исследования, так и изложения полученных результатов.

Текст автореферата свидетельствует об умении автора применять глубокие современные методы математико-статистического анализа, проводить их корректную интерпретацию. О квалифицированности, самостоятельности исследования свидетельствует процесс апробации: автором опубликовано 10 работ, в том числе - 5 в изданиях, рекомендуемых ВАК.

Научные положения, приведенные в диссертации, являются полностью обоснованными с точки зрения дизайна эксперимента, его организации, тщательной обработки большого количества статистического и клинического материала, подкреплены 159 литературными источниками, включающих 2/3 работ отечественных авторов, посвященных наиболее актуальным вопросам офтальмологии. В диссертации решены все поставленные диссертантом задачи, исследование характеризуется внутренним единством и логичностью изложения.

Полагаю, что диссертационное исследование на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Комплексная оценка эффективности применения митохондриально-направленных антиоксидантов для снижения вероятности развития катаракты у пациентов после проведения витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны» является самостоятельной оконченной научной квалификационной работой и соответствует требованиям, предъявленным 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 его автор - Дашина Вера Викторовна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - Глазные болезни.

Отзыв на автореферат подготовлен:

Доцент кафедры нейроофтальмологии

НОЧУ ДПО «Медицинский

