

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук
на диссертационную работу Дашиной В. В. «Комплексная оценка
эффективности применения митохондриально-направленных антиоксидантов
для снижения вероятности развития катаракты у пациентов после проведения
витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны» представленную на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.07 – Глазные болезни

Актуальность темы диссертации

Проблема повышения клинико-функциональной эффективности витреоретинального хирургического вмешательства представляется современной и требующей разработки, как в концептуальном плане, так и по отдельным частным направлениям. Одним из таких направлений является соединительнотканное перерождение задней гиалоидной мембраны стекловидного тела или - эпиретинальная мембрана. Это заболевание развивается как вариант сухой формы возрастной макулодистрофии и оказывает существенное влияние на зрительные функции пациента, зачастую трудоспособного возраста. Так же нельзя не упомянуть, что состояние хрусталика пациента, перенесшего витреоретинальное вмешательство по поводу данной или различных других патологий стекловидного тела и сетчатки, безусловно является так же крайне значимым в динамике «качества жизни» больного в послеоперационном периоде. В совокупности все это определяет актуальность данной работы и соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Широта обсуждения проблематики диссертационной работы на научно-практических конференциях («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) вызвала интерес коллег-офтальмологов и врачей смежных специальностей. Результаты проведенной работы включены в материалы сертификационного цикла и цикла профессиональной переподготовки кафедры офтальмологии Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», внедряются в клиническую практику офтальмологического отделения ГБУЗ «НИИ Краевой клинической больницы №1 им. проф. С.В.Очаповского» МЗ Краснодарского края, муниципальных учреждений здравоохранения Краснодарского края.

Поставленная автором задача комплексной (клинико-функциональной, биохимической, субъективной) оценки эффективности применения митохондриально-направленных антиоксидантов для снижения вероятности развития катаракты у пациентов после проведения витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны достигнута. Степень достоверности полученных результатов исследования основывается на всестороннем анализе изученного материала, современных апробированных методах сбора клинического материала и статистической обработки. В квалификационной работе

В.В.Дашиной были изучены 284 пациента с эпиретинальной мембраной - 284 глаза, 62,7% - женщины, 37,3% - мужчин в возрасте от 37 до 75 лет с симптоматикой искажения или прогрессивной потерей зрения, которые были распределены на четыре равные по основным характеристикам группы (I (70 глаз), II (69 глаз), III (71 глаз), контрольная группа (74 глаза)). Используемые методы комплексного обследования, включающие оценку клинических, биохимических и субъективных показателей зрительной системы пациентов, современны и адекватны поставленным задачам. Серьезный научный и статистический анализ полученных данных позволяют говорить о высокой достоверности полученных автором результатов.

Сформулированные в диссертации выводы полностью соответствуют поставленным задачам и раскрывают ее цель. В сравнении с ранее опубликованными работами российских и зарубежных авторов по данной тематике автором изложено новое научно-обоснованное решение проблемы повышения клинической и функциональной эффективности послеоперационного применения митохондриально-направленных антиоксидантов и разработаны практические рекомендации по их применению у больных, оперированных по поводу эпиретинального фиброза.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации

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 иллюстрирована

20 рисунками. Список литературы включает в себя 159 источников, из них 104 отечественных и 55 иностранных авторов.

В рамках исследования выполнен полноценный и глубокий литературный обзор современных представлений о применении антиоксидантов как в медицине в целом, так и в офтальмологии в частности, специфики формирования эпиретинальной мембраны и развития осложненной катаракты в исходе витреоретинальных хирургических вмешательств. Использованные клинические, биохимические и субъективные методы исследования, грамотно сформированные группы исследования позволили провести работу на высоком научном уровне. Обсуждение результатов исследования показало:

1. После операции по поводу эпиретинальной мембраны достоверно прослеживается увеличение частоты развития катаракты.
2. Тщательный анализ и обоснованный выбор факторов, положенных в основу оценочной модели показателя развития катаракты, позволяет повысить точность прогноза функционального результата на предоперационном этапе.
3. Наибольшее, статистически значимое снижение показателя развития катаракты, ранняя нормализация биохимических показателей и максимальной корригируемой остроты зрения вдаль, положительная динамика «качества жизни» отмечались в группе пациентов, где применялись митохондриально-направленные антиоксиданты.

Полноценный объем проведенного исследования позволил сформулировать адекватные выводы, раскрыть научную, теоретическую и практическую значимость работы.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Дашиной В.В. не имеется.

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным
Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного
постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013.**

Диссертационная работа на тему «Комплексная оценка эффективности применения митохондриально-направленных антиоксидантов для снижения вероятности развития катаракты у пациентов после проведения витрэктомии по поводу эпиретинальной мембраны» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований разработаны положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей важное значение в профилактике развития катаракты после хирургического лечения эпиретинальной мембраны за счет применения митохондриально-направленных антиоксидантов в послеоперационном периоде, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой 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 её автор - Дашина Вера Викторовна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - Глазные болезни.

Официальный оппонент Доктор медицинских наук, заведующий офтальмологическим отделением ЦКБ РЖД Медицина Лоскутов И.А.

Подпись заверяю

И.о. главного врача ЦКБ РЖД Медицина д.м.н. Молитвословов А.Б.

