

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Бойко Эрнеста Витальевича на автореферат диссертационной работы Егорова Андрея Викторовича «Функционально-морфологические нарушения хориоретинального кровотока у пациентов после эндовитреальной хирургии регматогенной отслойки сетчатки, осложненной пролиферативной витреоретинопатией, и возможности их коррекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

В настоящее время хирургия регматогенной отслойки сетчатки (РОС) достигла высокого совершенства. Однако, по данным отечественных и зарубежных исследователей, более чем у 40 % пациентов после эндовитреальной хирургии РОС, осложненной пролиферативной витреоретинопатией (ПВР), даже при достижении положительного анатомического результата зрительные функции улучшаются незначительно. Существующие в настоящее время способы медикаментозного лечения, направленные на устранение зрительного дефицита при хирургическом лечении РОС, не всегда позволяют добиться позитивных и стабильных функциональных результатов. Особую актуальность приобретает поиск новых препаратов либо лекарственных комбинаций, способствующих улучшению зрительных функций после эндовитреальной хирургии РОС.

В связи с этим диссертационная работа Егорова А.В. является весьма актуальной. Разносторонние и многоплановые задачи решались диссертантом в логической последовательности и затронули практически все аспекты, необходимые для достижения поставленной цели.

Первый раздел работы содержал комплексную оценку функционально-морфологического восстановления сетчатки после эндовитреальной хирургии РОС, осложненной ПВР, с целью обоснования потребности в разработке способа медикаментозного лечения, оптимизирующего функциональные результаты операции. Объектом исследования явились 90 пациентов после эндовитреальной хирургии РОС.

Второй раздел был посвящен разработке математического метода прогнозирования ожидаемого зрительного результата операции. Основным мотивом для математического моделирования явилась необходимость в диагностических критериях, позволяющих стандартизировать показания к назначению после операции медикаментозного лечения, включающего препарат «Цитофлавин». В исследовании участвовали 68 пациентов.

Третий раздел заключался в разработке медикаментозной тактики для повышения функциональной эффективности эндовитреальной хирургии РОС, осложненной ПВР, основанной на применении препарата «Цитофлавин». Под наблюдением находились 102 человека (102 глаза) с РОС, захватывающей макулярную область. Давность РОС на момент операции варьировала от 3 до 11 недель, отслойка макулы – от 20 до 40 дней.

Третий раздел работы состоял из двух серий клинических исследований. Первая серия была посвящена обоснованию оптимальных сроков курсового назначения «Цитофлавина» в зависимости от результатов зрительного прогнозирования. В исследовании участвовали 34 пациента, получавших «Цитофлавин» на протяжении 1 месяца после операции на обоих этапах эндовитреальной хирургии. Критерием достаточности назначения «Цитофлавина» были сроки достижения пика максимального и устойчивого повышения показателя микроциркуляции.

Вторая серия клинических исследований включала сравнительную оценку результатов включения «Цитофлавина» в послеоперационное лечение пациентов при эндовитреальной хирургии РОС с умеренным и низким зрительным прогнозом. В исследовании участвовали 68 пациентов (68 глаз), разделенных на две клинические группы: 1-я (основная) – 34 человека, получавшие после операции «Цитофлавин» на фоне стандартной терапии и 2-я (контрольная) – 34 человека, получавшие только стандартные средства терапии.

Проведенные диссертантом исследования имеют научную новизну и практическую значимость. Разработана математическая модель прогнозирования ожидаемого зрительного результата операций, которая обеспечивает высокую точность и позволяет избирательно подходить к выбору терапевтической тактики послеоперационного ведения пациентов, направленной на повышение качества зрительной реабилитации.

Разработаны оптимальные сроки коррекции нарушений хориоретинального кровотока у пациентов после эндовитреальной хирургии РОС, осложненной ПВР, с учетом критериев зрительного прогноза. Предложенный способ коррекции нарушений хориоретинального кровотока у пациентов с неблагоприятным зрительным прогнозом после эндовитреальной хирургии РОС, осложненной ПВР, приводит к приросту максимально скорректированной остроты зрения в 3,4 раза и световой чувствительности сетчатки в 1,4 раза по сравнению с дооперационным уровнем.

Материалы диссертации отражены в 24 научных публикациях, из них 6 статей в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК РФ. Диссертант является автором двух патентов РФ на изобретение, одного рационализаторского предложения по теме работы.

Автореферат Егорова А.В. написан понятным языком и грамотно оформлен, адекватно отражает содержание диссертационной работы, представляющей законченный научно-исследовательский труд и содержащей решение ряда актуальных задач.

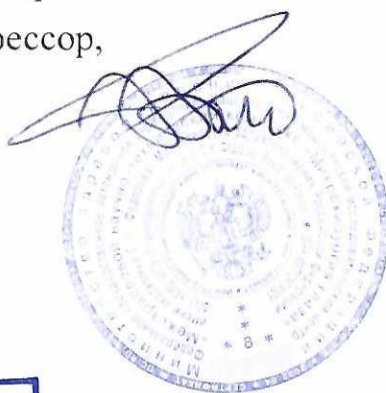
Таким образом, диссертационная работа Егорова А.В. «Функционально-морфологические нарушения хориоретинального кровотока у пациентов после эндовитреальной хирургии регматогенной отслойки сетчатки, осложненной пролиферативной витреоретинопатией, и возможности их коррекции» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне. Основные положения и выводы говорят о ее научной новизне, большой теоретической и практической значимости для офтальмологии.

Диссертационное исследование по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической новизне, значимости полученных результатов и выводов полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

Отзыв подготовлен с участием врача-офтальмолога Санкт-Петербургского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова» Минздрава России, кандидата медицинских наук Руденко Виктории Анатольевны.

Директор Санкт-Петербургского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. академика С.Н. Федорова»
Минздрава России, доктор медицинских наук
(по специальности 3.1.5. – Офтальмология
(медицинские науки), профессор,
Заслуженный врач РФ

Бойко Эрнест Витальевич



Санкт-Петербургский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова» Минздрава России. 192283, г. Санкт-Петербург, ул. Ярослава Гашека. д. 21.

Телефоны 8 (812) 324-66-66. доб.245.

Сайт в интернете: <http://www.mntk.spb.ru> E-mail: pochta@mntk.spb.ru