

ОТЗЫВ

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

Как известно, одной из наиболее тяжелых и инвалидизирующих патологий органа зрения является регматогенная отслойка сетчатки (РОС). В её структуре значительная часть отягощена сопутствующей пролиферативной витреоретинопатией (ПВР). Даже учитывая современные возможности хирургии отслойки сетчатки, высокие функциональные результаты операции достигаются лишь в 60%, несмотря на анатомическое прилегание сетчатки. По данным ряда авторов, это обусловлено ишемическими изменениями макулярной зоны.

Диссертационное исследование посвящено актуальному вопросу углубленного изучения причин невысоких функциональных исходов хирургии РОС и поиску возможностей их повышения.

Диссертантом четко определена цель исследования: изучение особенностей нарушений хориоретинального кровотока у пациентов после эндовитреальной хирургии регматогенной отслойки сетчатки, осложнённой пролиферативной витреоретинопатией, и разработка метода их коррекции. Автором правильно сформулированы задачи, которые необходимо было решить для достижения поставленной цели. Проведенные исследования полностью соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проделанной работы.

Исследование проведено в Хабаровском филиале ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. Клиническим материалом послужили 192 пациента с первичной РОС, осложнённой ПВР, с полным анатомическим прилеганием сетчатки после эндовитреальной хирургии РОС.

Работа включала три последовательных раздела, каждый из которых логически продолжал предыдущий. Первый раздел был направлен на комплексную оценку функционально-морфологического восстановления сетчатки после эндовитреальной хирургии РОС, осложнённой ПВР, у 90

пациентов. Его задачей являлось обоснование потребности в разработке способа медикаментозного лечения, оптимизирующего функциональные результаты операции.

Второй раздел был посвящён разработке математического метода прогнозирования низкого зрительного результата операции у 68 пациентов.

И, наконец, третий раздел заключался в разработке медикаментозной терапии препаратом «Цитофлавин» у пациентов с низкими послеоперационными функциональными результатами. «Цитофлавин» назначали дополнительно к стандартной местной терапии внутривенно капельно по 10 мл на 200 мл 5% р-ра глюкозы в течение первых 5 дней после операции. В последующем «Цитофлавин» назначали в таблетках 425 мг по 2 таблетки 2 раза в день. Курсы лечения проводили дважды: на этапе силиконовой тампонады и после ее завершения.

Для выяснения причин низкого послеоперационного функционального результата эндовитреальной хирургии РОС диссертант вполне правомерно использовал исследование хориоретинальной гемодинамики. Им были выделены различные уровни зрительной реабилитации, которые соответствовали степеням снижения послеоперационной остроты зрения и световой чувствительности макулы. Диссертантом были найдены характерные статистически значимые закономерности между морфометрическими показателями высоты послеоперационного макулярного отека, снижением внутриглазной гемодинамики и функциональными результатами операции. Это было сформулировано автором в виде 2-х степеней неблагоприятного послеоперационного функционального исхода.

Предложенный и клинически апробированный диссертантом новый способ коррекции нарушений хориоретинального кровотока у пациентов с неблагоприятным зрительным прогнозом после эндовитреальной хирургии РОС, осложнённой ПВР, с применением препарата «Цитофлавин» привел к улучшению остроты зрения в 3,4 раза и увеличению световой чувствительности в 1,4 раза в основной группе пациентов по сравнению с контрольной.

Структура диссертации выстроена традиционно: она содержит введение, 4 главы, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы.

По материалам исследования опубликовано 24 научные работы, из них 6 статей – в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК РФ, получено 2 патента РФ на изобретение, 1 рационализаторское предложение.

Положения, выносимые на защиту, основываются на полученных

результатах исследования. Выводы четкие, соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации основаны на результатах и выводах работы.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение

Таким образом, автореферат отражает суть диссертационной работы Егорова Андрея Викторовича на тему «Функционально-морфологические нарушения хориоретинального кровотока у пациентов после эндовитреальной хирургии регматогенной отслойки сетчатки, осложнённой пролиферативной витреоретинопатией, и возможности их коррекции». Диссертация представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9–11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки), а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Заведующий кафедрой офтальмологии и оториноларингологии
ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

В.Я. Мельников

«10» 08 2022 г.

Личную подпись Валерия Яковлевича Мельникова заверяю

Подпись	_____	заверяю.
Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России м.н., профессор Просекова Е. В.		

ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России
690002, г. Владивосток, пр. Острякова, 2
Тел. 8 (423) 242-97-78; эл. адрес: mail@tgmu.ru

