

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

**диссертационной работы Егорова А.В. «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**

**Актуальность темы исследования.** Регматогенная отслойка сетчатки, осложнённая пролиферативной витреоретинопатией, является тяжёлым заболеванием органа зрения, при отсутствии либо несвоевременном оперативном лечении которого неминуемо наступает необратимая слепота.

Современные методы хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки, осложненной пролиферативной витреоретинопатией, позволяют в 93–99% случаев добиться полного анатомического прилегания сетчатки, что является главным критерием успешной операции. Однако, более чем у 40% пациентов после эндовитреальной хирургии зрительные функции остаются на дооперационном уровне или улучшаются незначительно.

В связи с этим целью диссертационной работы Егорова А.В. стало изучение особенностей нарушений хориоретинального кровотока у пациентов после эндовитреальной хирургии регматогенной отслойки сетчатки, осложнённой пролиферативной витреоретинопатией, и разработка метода их коррекции.

**Структура и содержание диссертации.** Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов, трёх глав с результатами собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Результаты исследований соответствуют поставленной цели и задачам. Статистические исследования выполнены с помощью стандартных программ.

**Научная и практическая значимость исследования.** Работа выполнена на основе клинических исследований пациентов после эндовитреальной хирургии регматогенной отслойки сетчатки (192 пациента).

Егоров А.В. на основании изучения показателей остроты зрения и световой чувствительности макулы выделил 3 уровня зрительной реабилитации (высокий, умеренный и низкий). Автором было установлено, что уровень и скорость восстановления данных показателей после хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки тесно взаимосвязаны.



С помощью оптической когерентной томографии Егоров А.В. определил, что нарушение микроструктуры макулы является главным морфологическим компонентом, влияющим на эффективность зрительной реабилитации при эндовитреальной хирургии регматогенной отслойки сетчатки.

При изучении хориоретинального кровотока методами лазерной доплеровской флуометрии и оптической когерентной томографии-ангиографии авторами было установлено, что наиболее выраженные изменения общего внутриглазного и макулярного кровотока наблюдались у пациентов с удовлетворительным и низким уровнем зрительной реабилитации.

С помощью метода множественной линейной регрессии Егоровым А.В. была создана математическая модель, позволяющая прогнозировать у пациентов в первый день после эндовитреальной хирургии регматогенной отслойки сетчатки уровень зрительной реабилитации и гибко корректировать послеоперационную медикаментозную тактику, направленную на повышение зрительных функций.

Автором показано, что включение в послеоперационную реабилитацию оперированных пациентов препарата «Цитофлавин» привело к повышению зрительных функций, что напрямую взаимосвязано со степенью улучшения внутриглазного микрокровоотока и капиллярной перфузии в макулярной зоне.

**Обоснованность и достоверность исследования.** Работа носит законченный характер, поставленные цель и задачи нашли свое полное и конкретное отражение в выводах. Результаты исследования представлены в виде докладов, сделанных на научно-практических конференциях. Основные положения работы отражены в 24 печатных работах, из них 6 – в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК РФ. Актуальность проведенного исследования подтверждена 2 патентами на изобретение РФ и одним рационализаторским предложением.

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

### **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, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Директор  
ООО «Офтальмологическая клиника СПЕКТР»,  
кандидат медицинских наук

О.В. Унгуриянов

«9» августа 2022 г.

Личную подпись к.м.н. Олега Владимировича Унгуриянова заверяю



Общество с ограниченной ответственностью «Офтальмологическая клиника СПЕКТР»  
125252, г. Москва, проезд Берёзовой рощи, д. 12, пом. I, комн. 28  
Телефон, факс: 8 (495) 266-10-22  
Электронная почта: [info@clnicaspectr.ru](mailto:info@clnicaspectr.ru)  
Сайт: <http://www.clinicaspectr.ru>