

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Крупиной Е.А. «Хирургическое лечение идиопатического макулярного разрыва с применением богатой тромбоцитами плазмы крови» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 -глазные болезни.

**Актуальность** представленной работы не вызывает сомнений. Исследование посвящено разработке и изучению новой технологии хирургии идиопатического макулярного разрыва, являющегося причиной снижения остроты зрения, метаморфозий и центральной скотомы. Основной целью в хирургии ИМР является анатомическое закрытие разрыва, которое является абсолютным условием для последующего восстановления остроты зрения.

В течение последнего десятилетия, для повышения эффективности хирургического лечения, применяли различные техники: механическое сближение краёв разрыва, ретинотомию, трансплантацию передней капсулы хрусталика, закрытие инвертированным лоскутом ВПМ.

При всей вариативности хирургических подходов, закрытие разрыва происходит в 92-97% случаев, а успешный анатомический результат не всегда обеспечивает высокие зрительные функции, что побуждает к поиску новых методов хирургического лечения ИМР и является актуальной проблемой современной офтальмологии.

В автореферате диссертант обосновал выбор темы, отразил научную новизну полученных результатов.

### **Структура и содержание диссертации**

Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, главы описывающей объект и методы исследования, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Приведены данные оценки клинико-функционального состояния 284 пациентов (284 глаза) с ИМР, которые в зависимости от тактики хирургического лечения были разделены на 2 клинические группы.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования, которые были последовательно решены автором в процессе работы. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проделанной работы и имеют как научно-теоретическое, так и практическое значение.

### **Научная новизна и практическая значимость**

Впервые в отечественной практике предложена технология хирургического лечения идиопатического макулярного разрыва с применением аутологичной богатой тромбоцитами плазмы крови

Научная новизна предпринятого автором исследования определяется неизученностью структурных изменений макулярной области у пациентов после хирургического лечения идиопатического макулярного разрыва с применением аутологичной богатой тромбоцитами плазмы крови.

Впервые, основываясь на данных оптической когерентной томографии, описана динамика структурных изменений макулярной области у пациентов после хирургического лечения идиопатического макулярного разрыва по предложенной технологии.

Внедрение предложенной технологии даст возможность прогнозировать результат хирургического лечения идиопатического макулярного разрыва, что позволяет повысить его эффективность.

### **Обоснованность и достоверность**

Статистический анализ при сравнении клинико-функционального состояния глаз пациентов и достоверности диагностических методик до операции, и в различные сроки после нее, были выполнены с использованием стандартных статистических программ. Материалы диссертации опубликованы в 16 печатных работах, из них 8 статьи в журналах рецензируемых ВАК РФ. Имеется 1 патент РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний нет.

## Заключение

Таким образом, автореферат отражает суть диссертационной работы Крупиной Евгении Александровны «Хирургическое лечение идиопатического макулярного разрыва с применением богатой тромбоцитами плазмы крови». Диссертация представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне. В работе содержится решение актуальной задачи офтальмологии, а именно: разработана технология хирургического лечения идиопатического макулярного разрыва с применением богатой тромбоцитами плазмы крови и оценена ее клиническую эффективность.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «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 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Кандидат медицинских наук,  
врач офтальмологического отделения  
ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой»  
Управления делами Президента РФ

Аванесова Татьяна Андреевна

«05» апреля 2019 г.

Личную подпись к.м.н. Аванесовой Т.А. заверяю



Юридический и почтовый адрес: 121359,  
Москва, ул. Маршала Тимошенко, д.15  
Телефон: +7 (495) 530-01-11  
Сайт в интернете: [http:// cchp.ru](http://cchp.ru)  
E-mail: [lzavyalova@bk.ru](mailto:lzavyalova@bk.ru)