

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Авакян Флоры Артуровны

**«Хирургическое лечение идиопатического макулярного разрыва с сохранением фовеальной внутренней пограничной мембраны»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.5. – офтальмология**

Диссертационная работа Авакян Ф.А. посвящена одной из актуальных проблем современной офтальмохирургии – повышению эффективности лечения идиопатического макулярного разрыва. Несмотря на многообразие существующих методов хирургического лечения, единого патогенетически обоснованного подхода в настоящее время не существует.

В результате сравнения предложенного метода со стандартным (полным пилингом внутренней пограничной мембраны) были подтверждены функциональные преимущества разработанной технологии.

Кроме того, учитывая недоступность таблиц M-CHARTS в Российской Федерации, была разработана оригинальная компьютерная программа «Диагностика метаморфопсий», являющаяся аналогом таблицы M-CHARTS.

Полученные результаты указывают на то, что программный и табличный методы исследования метаморфопсий являются взаимозаменяемыми и обеспечивают сопоставимые показатели при количественной оценке метаморфопсий. Согласно полученным результатам, разработанная компьютерная программа, ближайшим аналогом которой является только текстовый вариант M-CHARTS может быть рекомендована для количественной характеристики метаморфопсий.

Помимо вышеперечисленного, разработан комплекс офтальмоэргономических методик для оценки профессионально значимых зрительных функций у оперированных больных. Комплекс включает количественное определение метаморфопсий с помощью разработанной компьютерной программы, исследование скорости чтения, пространственной

контрастной чувствительности (фотопические условия), низкоконтрастной остроты зрения (фотопические условия, мезопические условия без и с засветом). Комплекс позволяет получать дополнительную информацию для сравнительной оценки хирургических вмешательств с позиции возможной профессиональной деятельности пациентов.

В основу диссертационной работы вошел анализ данных большой группы пациентов (111 глаз), что подтверждает основательность исследования и достоверность статистических результатов. Пациенты были разделены на две группы в соответствии с задачами исследования: в раздел создания компьютерной программы вошли 36 пациентов (36 глаз), в раздел разработки хирургической методики – 75 пациентов (75 глаз).

Результаты исследования демонстрируют достоверные преимущества предложенной техники, автор подтверждает это использованными методами исследования.

Диссертационная работа подтверждает, что сохранение фовеального фрагмента внутренней пограничной мембраны не оказывает негативного влияния на анатомические исходы операции и в сравнении со стандартной техникой операции, данная методика позволяет достичь более высоких функциональных результатов при равной частоте положительных анатомических исходов.

Автором по материалам диссертационной работы опубликовано 4 печатных работы, из них 3 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Основные положения защищены 2 патентами на изобретения No2754513 от 16.02.2021, No 2794859 от 18.08.2022 и свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Заключение

Диссертация Авакян Флоры Артуровны является завершенной научно-исследовательской работой, в которой представлены и клинически обоснованы положения, являющиеся решением актуальной научной задачи - разработки

технологии хирургического лечения идиопатических макулярных разрывов с сохранением внутренней пограничной мембраны.

Результаты исследования, а также клинические и методические разработки автора могут быть рекомендованы для внедрения в практику лечебных учреждений офтальмологического профиля.

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

По актуальности темы, методическому исполнению, достоверности результатов, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Авакян Флоры Артуровны 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 3.1.5 – офтальмология, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.


Главный врач-консультант
офтальмологических клиник «Визион»
ЗАО «НПАО «ЭХО»,
директор благотворительного
фонда «Право на зрение»,
кандидат медицинских наук



Городецкий Б.К.

«25» апреля 2024 г.

Личную подпись к.м.н. Городецкого Б.К. заверяю

сотрудник  *нагород*

Юридический и почтовый адрес: 121099, г. Москва, ВНО УЕР. Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ
ОКРУГ АРБАТ, ПЛ. СМОЛЕНСКАЯ, Д. 3, ЭТАЖ 4, ПОМЕЩ. II, КОМ. 5
Телефон: +7 (964) 558-49-84
Сайт в интернете: www.правоназрение.рф
E-mail: pravo-na-zrenie@mail.ru