

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**

Выполненная работа посвящена решению актуальной задачи – совершенствованию хирургического лечения идиопатического макулярного разрыва.

Объединяющим во всём разнообразии современных технологий хирургического лечения макулярных разрывов является проведение витрэктомии с удалением задней гиалоидной мембраны с последующим прокрашиванием и пилингом внутренней пограничной мембраны.

В ряде работ показано, что пилинг ВПМ вызывает механические изменения ретинальных слоев ввиду повреждения клеток Мюллера. Помимо этого, встречаются немногочисленные исследования, определяющие влияние механического сближения краев разрыва на толщину сетчатки, функциональный результат.

При всей вариативности хирургических подходов к лечению идиопатического макулярного разрыва, поиск надежной, эффективной и безопасной хирургической технологии по-прежнему актуален.

Авакян Ф.А. в своей работе предлагает применять технологию сохранения фовеальной внутренней пограничной мембраны, которая включает в себя такие технические приемы, как пилинг в вертикальном направлении двух симметричных относительно оси, проходящей через центр фовеа, лоскутов с параметрами – длина 6-8 мм, размер широкой части 2-3 мм, сохранение фовеальной ВПМ в размере 1 мм от края макулярного разрыва. Показанием к использованию предложенной техники являются макулярные разрывы с минимальным диаметром до 500 μm . Такая техника позволяет значительно повысить послеоперационные функциональные показатели.

На данный момент в литературе отсутствуют результаты сравнительного анализа эффективности предлагаемой технологии со стандартной (полный пилинг внутренней пограничной мембраны). Сравнение вышеуказанных технологий, проведенное автором в полном объеме, показало более высокую клинко-функциональную эффективность новой технологии, предложенной в рассматриваемом исследовании.

Кроме того, 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.

Применение в клинической практике разработанной технологии позволяет уменьшить травматизацию сетчатки в ходе операции, повысить функциональные результаты лечения.

Выводы полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленным задачам.

По материалам диссертационной работы опубликовано 4 печатных работ, из них 3 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получено 2 патента на изобретения No2754513 от 16.02.2021, No 2794859 от 18.08.2022 и свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Материалы исследования неоднократно были представлены на российских научных конференциях.

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

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Авакян Ф.А., представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи офтальмологии, что 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.


Заместитель директора по научной работе

Калужского филиала ФГАУ «НМИЦ
«МНТК «Микрохирургия глаза»

им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

доктор медицинских наук



 И.Г. Трифаненкова

Личную подпись д.м.н. И.Г. Трифаненковой заверяю

Начальник отдела кадров



 И.Ф. Соколова

«25» апреля 2024 г.

Калужский филиал Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 248007, г. Калуга, ул. Святослава Фёдорова, д. 5
Телефон: 8(4842)50-57-67
e-mail: mail@eye-kaluga.com
Сайт в интернете: www.eye-kaluga.com