

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Макаренко Ирины Романовны на тему:  
«Хирургическое лечение макулярных отверстий без удаления внутренней  
пограничной мембраны», представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология**

Диссертационная работа Макаренко Ирины Романовны посвящена актуальной и значимой проблеме витреоретинальной хирургии — поиску менее инвазивных и травматичных методов хирургического лечения макулярных отверстий. В работе представлена новая технология хирургического лечения макулярных отверстий, заключающийся в отказе от рутинного удаления внутренней пограничной мембраны (ВПМ). Разработанная автором технология лечения макулярных отверстий позволяет избежать ятрогенной интраоперационной травмы внутренних слоев, связанной с удалением внутренней пограничной мембраны, и, как следствие, повысить функциональные результаты лечения, особенно в отдаленном послеоперационном периоде.

Автореферат демонстрирует научную новизну исследования, которая заключается в проведении сравнительного анализа отдаленных функциональных и анатомических результатов двух хирургических технологий лечения макулярных отверстий: разработанная – витрэктомия без удаления внутренней пограничной мембраны и традиционная – витрэктомия с удалением ВПМ. Показано, что разработанная технология не уступает традиционной по анатомической эффективности, но обеспечивает статистически значимо лучшие функциональные результаты и более высокую субъективную удовлетворенность пациентов качеством зрения за счет сохранения микроструктуры внутренних слоев сетчатки.

Методология исследования отличается высокой степенью проработанности. В исследование включено 225 человек (225 глаз), что обеспечивает статистическую достоверность. Применены современные методы

диагностики и контроля, включая оптическую когерентную томографию с функцией ангиографии и компьютерную микропериметрию для оценки тонких функциональных изменений в центральной области сетчатки. Корректное использование методов статистической обработки, таких как критерий Стьюдента, критерий Манна–Уитни и дисперсионный анализ, обеспечивает высокую степень надежности выводов.

Практическая значимость работы очевидна. Разработанная технология лечения макулярных отверстий позволяет минимизировать риск ятрогенных повреждений сетчатки и улучшить функциональные результаты хирургии, особенно в отдаленном послеоперационном периоде. Важно отметить, что данная технология лечения макулярных отверстий легко воспроизводима и может быть применена любым витреоретинальным хирургом, независимо от его опыта. Результаты работы внедрены в клиническую практику ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России, что подтверждает прикладную ценность исследования.

Структура автореферата логична, материал изложен четко и научно, без избыточной терминологии, что позволяет полноценно оценить значение проведенного исследования. Полученные результаты опубликованы в рецензируемых журналах и доложены на всероссийских конференциях, что подчёркивает оригинальность и практическую значимость работы. Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Макаренко Ирины Романовны «Хирургическое лечение макулярных отверстий без удаления внутренней пограничной мембраны» представляет собой самостоятельное и завершённое научное исследование, выполненное на высоком уровне. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с

изменениями в текущей редакции постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации. Автор заслуживает присуждения 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

«24» сентября 2025 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