## 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

Диссертационное исследование Макаренко И.Р. посвящено решению одной из наиболее актуальных проблем современной витреоретинальной хирургии — разработке и внедрению в клиническую практику менее инвазивных методик хирургического лечения макулярных отверстий. Научная работа направлена на минимизацию интраоперационной ятрогенной травматизации и улучшение функциональных исходов вмешательств.

Центральным элементом новизны представленного исследования является обоснование целесообразности отказа от рутинного удаления внутренней пограничной мембраны (ВПМ) в ходе витрэктомии. Автором проведено комплексное сравнительное изучение отдалённых анатомических и функциональных результатов применения двух хирургических методик: разработанной (витрэктомия без удаления ВПМ) и традиционной (витрэктомия с удалением ВПМ). Продемонстрировано, что предложенный подход не только не уступает традиционному по показателю анатомического успеха, но и обеспечивает статистически значимое превосходство в функциональных результатах, а также в субъективной удовлетворённости пациентов качеством зрения, что связывается с сохранением микроструктуры внутренних слоёв сетчатки.

Методологическая основа исследования представляется всесторонне проработанной и корректной. Объём выборки (225 пациентов – 225 глаз) является репрезентативным и обеспечивает статистическую достоверность получаемых данных. Для объективной оценки результатов применялся современный диагностический инструментарий, включая оптическую когерентную томографию с функцией ангиографии и компьютерную

микропериметрию, что позволило провести детальный анализ тонких структурных и функциональных изменений в макулярной области. Корректное применение методов статистического анализа (критерий Стьюдента, критерий Манна-Уитни, дисперсионный анализ) заслуживает положительной оценки и подтверждает валидность сделанных выводов.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Разработанная автором технология обладает высокой клинической эффективностью, воспроизводимостью и может быть успешно интегрирована в практику витреоретального хирурга вне зависимости от уровня его операционного опыта. Важно отметить, что предложенная технология лечения макулярных отверстий внедрена в клиническую практику ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России, а также в некоторых других клиниках.

Автореферат структурирован логично, материал изложен последовательно, с соблюдением норм научного стиля. Основные положения диссертации прошли апробацию в рецензируемых научных изданиях и на профильных конференциях всероссийского уровня. 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», утверждённого 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 учёной 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.

Генеральный директор,

ООО «Офтальмологическая клиника СПЕКТР»

доктор медицинских наук, профессор

A.A. KOKVXOB

Подпись генерального директора ООО «Офтальмологическая клиника СПЕКТР» доктора медицинских наук, профессор

Главный врач

ООО «Офтальмологическая клиника СПЕК

кандидат медицинских наук.

«<u>23</u>» сентября 2025 г.

Т.Л. Фадейкина

Организация: ООО «Офтальмологическая клиника СПЕКТР»

Адрес: 125252, г. Москва, проезд Березовой рощи, дом 12

Телефон: +7 (495) 241-68-24

Адрес электронной почты: info@clinicaspectr.ru