

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук

Матющенко Анны Георгиевны

«ИНТРАОПЕРАЦИОННОЕ БИНАРНОЕ КОНТРАСТИРОВАНИЕ В СОЧЕТАНИИ С ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРЕФОРМИРОВАННЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ В ЛЕЧЕНИИ РЕГМАТОГЕННОЙ ОТСЛОЙКИ СЕТЧАТКИ»

Специальность: 3.1.5. Офтальмология

Регматогенная отслойка сетчатки (РОС) является одним из наиболее тяжелых витреоретинальных заболеваний, занимая значимое место среди причин необратимой потери зрения трудоспособного населения. Популяционная частота РОС варьирует от 8,9 до 24,4 случаев на 100 000 населения в год, при этом двустороннее поражение встречается у 0,3–30% пациентов. Несмотря на очевидный прогресс в технике эндовитреальных вмешательств, частота рецидивов после хирургического лечения по-прежнему остается актуальной клинической проблемой. Ведущими причинами неудовлетворительных анатомических результатов являются неполная индукция задней отслойки стекловидного тела, неполная санация эпиретинальных структур, а также необнаруженные во время первичного вмешательства ретинальные разрывы. Не менее важной задачей является оптимизация функциональной реабилитации пациентов в послеоперационном периоде с воздействием на микрогемодинамику и нейропротекцию сетчатки. В этом контексте научное исследование Матющенко А.Г. представляется весьма актуальным и своевременным.

Автореферат структурирован в соответствии с требованиями ВАК РФ и содержит все необходимые разделы: общую характеристику работы, описание материалов и методов, содержание собственных исследований, выводы, практические рекомендации и список публикаций по теме диссертации.

Цель исследования сформулирована четко: разработка и оценка эффективности комплекса хирургических и послехирургических мероприятий для улучшения анатомо-функциональных результатов в лечении РОС. Поставленные задачи логичны, конкретны и в полной мере соответствуют заявленной цели.

К несомненным достоинствам работы следует отнести оригинальность предложенных методов. Впервые разработан и клинически апробирован способ ИБК - интраоперационного бинарного контрастирования - с одновременным применением красителя MembraneBlue Dual и перфторорганического соединения (ПФОС), обеспечивающий контрастную визуализацию остатков базиса стекловидного тела, задней гиалоидной мембраны и ретинальной поверхности в едином хирургическом этапе. Метод применен как при первичном эндовитреальном вмешательстве, так и при ревизии витреальной полости с удалением силиконового масла (СМ).

Впервые предложен протокол КФЛ для раннего послеоперационного периода, начиная с 5-х суток после операции, включающий курс гелийокситерапии и электрофореза с нейтропротектором. Предложенный комплексный подход «ИБК + КФЛ» впервые оценен на репрезентативном клиническом материале с 12-месячным периодом наблюдения.

Практическая ценность работы не вызывает сомнений. Применение ИБК при первичной витрэктомии позволило достичь анатомического успеха в 100% случаев в основной группе против 92,5% в контрольной, а при ревизии с удалением СМ - выявить ранее не диагностированные ретинальные разрывы в 7,5% наблюдений. Предложенный комплексный подход позволяет существенно снизить число послеоперационных осложнений: частоту рецидивов РОС - до 0% (против 7,5%), эпимакулярного фиброза - до 2,5% (против 10%), кистозного макулярного отека - до 0% (против 5%).

Применение КФЛ обеспечивает статистически значимое улучшение светочувствительности сетчатки ($p < 0,05$ начиная с 3-го месяца наблюдения), показателей объемного глазного кровотока ($p < 0,05$ начиная с 1-го месяца), а также МКОЗ ($p < 0,05$ на 6-м и 12-м месяцах) по сравнению с инстилляционной монотерапией. Результаты исследования внедрены в клиническую практику ФГБНУ «НИИ глазных болезней им. М.М. Краснова» и защищены тремя патентами на изобретение Российской Федерации (RU 2742758 C1, RU 2808112 C1, RU 2850203 C1), что подтверждает их практическую значимость.

Заключение

Диссертационная работа Матющенко Анны Георгиевны представляет собой завершённое самостоятельное научное исследование, выполненное на

актуальную и клинически значимую тему. Работа отличается четкой структурой, достаточным объемом клинического материала, обоснованным применением современных методов диагностики и статистической обработки, а также оригинальностью предложенных технических решений. Изложенные в автореферате основные положения, выводы и практические рекомендации соответствуют специальности 3.1.5 – Офтальмология.

Диссертационная работа Матющенко Анны Георгиевны отвечает требованиям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – Офтальмология.

врач-офтальмолог

ГУЗ «Тульская городская клиническая
больница скорой медицинской помощи
имени Д.Я. Ваныкина»,

кандидат медицинских наук

Подпись _____ / М.К. Берсункаев /

«25» сентября 2026 г.

Подпись Берсункаева М.К. «ЗАВЕРЯЮ»

Главный врач ГУЗ «Тульская городская
клиническая больница скорой медицинской
помощи имени Д.Я. Ваныкина»

Подпись _____ / И.В. Рублевская

М.П.



ГУЗ "ФГКБСМП им. Д.Я. Ваныкина". Адрес: 300012, Россия, г. Тула, ул. Первомайская, 13. Телефон: 22-47-45. Email: bsmr@tularegion.ru