

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, доцента, И.О. заведующего кафедрой офтальмологии Куроедова Александра Владимировича на диссертационную работу Исаева Акромана Рамзановича «Насыщенный бетаметазоном биорезорбируемый дренаж в хирургии первичной открытоугольной глаукомы», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертации

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений. В Российской Федерации на официальном учете состоит почти 1 500 000 больных глаукомой (или 0,91 на 1000 взрослого населения). Распространенность первичной инвалидности вследствие глаукомы возросла с 0,04 до 0,35 на 1000 человек, и по последним данным она достигает 44% от всех лиц, у которых верифицируется инвалидность впервые.

Хирургическое лечение глаукомы рассматривается врачами-офтальмологами как наиболее надежный способ достижения стойкой нормализации уровня внутриглазного давления, и как следствие достижение стабилизации зрительных функций. Вместе с тем, хирургическое лечение глаукомы уже много лет сталкивается с рядом проблем. В их числе, именно послеоперационное рубцевание считается ключевым фактором, определяющим эффективность хирургии глаукомы в отдаленном периоде. При избыточной интенсивности рубцовых процессов происходит быстрая обструкция вновь сформированного пути оттока и, как следствие, повышение уровня внутриглазного давления. В связи с чем необходима своевременная диагностика осложнений с помощью клинических и инструментальных методов, динамическая оценка репаративных процессов и дальнейшая их коррекция. Таким образом, остается актуальным вопрос развития рубцевания и воспаления в операционной зоне, которые требуют разработки профилактических мер. Это позволит улучшить ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения глаукомы, а также качество жизни пациентов.

Исходя из вышеизложенного, диссертационное исследование Исаева А.Р. следует считать актуальным, имеющим научно-практическое значения.

**Степени обоснованности научных положений,
выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Обоснованность основных научных положений, выводов и рекомендаций работы не вызывает сомнений и подтверждается достаточным объемом клинического материала, включающего результаты обследования 100 пациентов (100 глаз), логично и грамотно спланированным протоколом исследования, включившего современные методы обследования. Полученные в ходе исследовательской работы результаты проанализированы с использованием адекватно подобранных и примененных современных методов статистического анализа.

Научные положения, выводы и рекомендации соответствуют поставленным задачам, логически вытекают из результатов исследования и имеют подробное обоснование. Вследствие чего, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций следует считать высокой

Основные положения диссертационного исследования доложены и обсуждены на Национальном конгрессе с международным участием «Достижения и перспективы в офтальмологии» (г. Москва, 13-14 марта 2024 г.); XIII съезде общества офтальмологов России «Клиническая и фундаментальная офтальмология глазами молодых ученых» (г. Москва, 20-22 июня 2024 г.).

По теме диссертации опубликовано 3 научные работы в печатных изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Заявка на патент: ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. Способ профилактики послеоперационного рубцевания в хирургическом лечении глаукомы. Заявка на патент №2024103581. Заявл. 13.02.2024 г.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Исаева А.Р. соответствует плану научно-исследовательской работы ФГБОУ ДПО РМАНПО. Достаточный

клинический материал (100 законченных случаев, соответствующих силе выборки), корректные методы математической статистики обеспечили достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Автором сформулирована научная идея насыщения раствором бетаметазона биорезорбируемого дренажа из полимолочной кислоты, обеспечивающего наиболее длительную десорбцию из материала дренажа, что может способствовать предупреждению послеоперационного рубцевания при хирургическом лечении глаукомы.

Разработан новый способ профилактики послеоперационного рубцевания при хирургическом лечении глаукомы с применением биорезорбируемого дренажа из полимолочной кислоты (на основе полилактида-сополимера лактата и гликолида или капролактона) путем его насыщения раствором бетаметазона (в течении 5 минут) непосредственно перед имплантацией на склеральный лоскут, что повышает эффективность хирургического лечения первичной открытоугольной глаукомы.

Экспериментально определено, что наиболее длительная десорбция из материала дренажа достигается бетаметазоном по сравнению с другими препаратами группы глюкокортикостероидов (заявка на патент: ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. Способ профилактики послеоперационного рубцевания в хирургическом лечении глаукомы. Заявка на патент №2024103581. Заявл. 13.02.2024).

**Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом,
замечания по оформлению диссертации**

Диссертация написана по общепринятому плану, изложена на 122 страницах машинописного текста. Работа состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Диссертационная работа иллюстрирована 10 таблицами, 71 рисунком. Список литературы включает 182 источников: 54 отечественных и 128 зарубежных.

Во введении автор формулирует цель и задачи исследования. Представленная цель работы адекватна теме диссертации, а поставленные задачи обеспечивают ее реализацию. В обзоре литературы подробно описана история хирургического лечения глаукомы, факторы риска рубцевания фильтрационной подушки, приведено современное состояние проблемы эффективности применения дренажей. Глава «Материал и методы» включает подробное описание клинического материала, методы обследования. Третья глава содержит результаты собственных исследований и их обсуждение, описаны возможные осложнения и их частота. В главе «Заключение» автор подводит общие итоги проведенной работы, обобщены данные, полученные в ходе исследования.

Выводы и практические рекомендации построены логично на основании проведенного исследования и конкретизируют наиболее значимые научные и практические результаты работы.

Оформление диссертации соответствует современным стандартам. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет, а отдельные вопросы были обсуждены с соискателем на заседании кафедры офтальмологии им. акад. А.П. Нестерова ИКМ РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), протокол №12 (от 03.04.2025 г.), и не влияют на общую оценку работы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание автореферата в полной мере отражает основные положения диссертационной работы.

Список замечаний по диссертации и автореферату

Принципиальных замечаний в процессе ознакомления с диссертационной работой не возникло.

Заключение

Диссертация Исаева Акромана Рамзановича «Насыщенный бетаметазоном биорезорбируемый дренаж в хирургии первичной

открытоугольной глаукомы» является законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение в офтальмологии.

По актуальности, глубине и объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Исаева Акромана Рамзановича полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 16.10.2024 г. №1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, доцент,
И.О. заведующего кафедрой офтальмологии
им. акад. А.П. Нестерова
Института Клинической медицины
ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Пирогова»
Минздрава России
(Пироговский Университет)



Александр Владимирович Куроедов

" 29 " апреля 2025 года

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент



Дёмина Ольга Михайловна

" 29 " апреля 2025 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
Тел. +7 (495) 434-14-22; Факс: +7 (495) 434-61-29; e-mail: rsmu@rsmu.ru