

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.03

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России по диссертации Исаева Акромана Рамзановича на тему: «Насыщенный бетаметазоном биорезорбируемый дренаж в хирургии первичной открытоугольной глаукомы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки)

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20 мая 2025 года, № 2

о присуждении Исаеву Акроману Рамзановичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Насыщенный бетаметазоном биорезорбируемый дренаж в хирургии первичной открытоугольной глаукомы»** по специальности **3.1.5. Офтальмология** (медицинские науки) принята к защите 19 марта 2025 года, протокол № 2-б диссертационным советом 21.3.054.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1, № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Исаев Акроман Рамзанович, 1992 года рождения, в 2016 году окончил ГБОУ ВПО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности «Лечебное дело». С 2016 по 2018 гг. обучался в ординатуре по специальности «врач-офтальмолог» в ФГБОУ ДПО «Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

В период подготовки диссертации соискатель Исаев Акроман Рамзанович обучался в очной аспирантуре на кафедре офтальмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (приказ от 16.08.2018 г. №189-а).¹

Соискатель Исаев А.Р. с января 2020 года по настоящее время работает врачом офтальмологом медико-социальной экспертизы бюро № 1 Федерального казенного учреждения «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Чеченской Республике» Министерства труда Российской Федерации.

Диссертация «Насыщенный бетаметазоном биорезорбируемый дренаж в хирургии первичной открытоугольной глаукомы» выполнена на кафедре офтальмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Научный руководитель:

- доктор медицинских наук, профессор **Алексеев Игорь Борисович**, ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, кафедра офтальмологии, профессор кафедры.

–

Официальные оппоненты:

- **Куроедов Александр Владимирович**, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой офтальмологии им. акад. А. П. Нестерова Института Клинической медицины ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Пирогова» Минздрава России (Пироговский Университет);
- **Кумар Винод** - д.м.н., профессор кафедры глазных болезней Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».
- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М. М. Краснова» в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук Гамидовым Алибеком Абдулмуталимовичем, старшим научным сотрудником отдела современных методов лечения в офтальмологии ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова» и утвержденным доктором медицинских наук Ивановым Михаилом Николаевичем,

заместителем директора по научной работе ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова», указала, что диссертация Исаева А.Р. является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – разработка технологии антиглаукомной операции с имплантацией биорезорбируемого дренажа из полимолочной кислоты при его насыщении раствором бетаметазона у пациентов с первичной декомпенсированной глаукомой.

Соискатель имеет 3 опубликованные работы по теме диссертации, все 3 работы – в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Исаев, А. Р. Оценка гипотензивной эффективности антиглаукомной хирургии: ретроспективный анализ / И. Б. Алексеев, М. М. Сошина, К. И. Бельская, А. К. Айларова, Ю. Г. Копченова, И. А. Королева, А. Р. Исаев // РМЖ «Клиническая офтальмология». - 2020. - Т. 20. - № 1. - С. 8-14. 7 / 0,92 печ.л. ИФ- 0,455.
2. Исаев, А. Р. Хирургическое лечение глаукомы с применением дренажей у пациентов с артериальной гипертензией / М. А. Фролов, Ю. Г. Копченова, М. П. Толстых, А. М. Фролов, Ф. Т. Дулани, Л. В. Тебугева, А. Р. Исаев // Национальный журнал глаукома. – 2023. - Том 22. - № 3. – С. 70-78/ 1,22 печ. л. ИФ - 0,826.
3. Исаев, А. Р. Опыт оценки профессиональных предпочтений хирургов при выборе дренажа в хирургии глаукомы / Ю. Г. Копченова, М. А. Фролов, М. П. Толстых, А. М. Фролов, Ф. Т. Дулани, А. Р. Исаев // Национальный журнал глаукома. – 2024. – Том 23. - № 4. – С. 46-53 / 0,93 печ. л. ИФ - 0,826.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- От доктора медицинских наук **Петрова Сергея Юрьевича**, начальника отдела глаукомы ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» Минздрава России.

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- От доктора медицинских наук **Лоскутова Игоря Анатольевича**, Руководителя офтальмологического отделения для взрослых ГБУЗ МО

«Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М.Ф.Владимирского».

Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере офтальмологии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана технология антиглаукомной операции с имплантацией биорезорбируемого дренажа из полимолочной кислоты при его насыщении бетаметазоном в течение 5 минут непосредственно перед имплантацией на склеральный лоскут;

- установлено, что при использовании новой методики имплантации дренажа из полимолочной кислоты путем его насыщения глюкокортикоидами у пациентов с диагнозом «Глаукома первичная открытоугольная нестабилизированная, развитая или далеко зашедшая с умеренно повышенным или высоким внутриглазным давлением» возможно достижение стойкого гипотензивного эффекта благодаря отсутствию избыточного рубцевания в операционной зоне, предотвращению образования конъюнктивно-склеральных и склеро-склеральных сращений, а также спаек по краю склерального лоскута;

- определена эффективность и безопасность предложенной оригинальной технологии антиглаукомной операции с имплантацией биорезорбируемого дренажа из полимолочной кислоты путем его насыщения раствором бетаметазона;

- выявлены возможные интра-и послеоперационные осложнения;

- оценена гипотензивная эффективность и функциональные результаты предложенной технологии антиглаукомной операции, а также определены показания и противопоказания для данной методики.

Научная новизна:

- разработан новый способ профилактики послеоперационного рубцевания при хирургическом лечении глаукомы с применением биорезорбируемого дренажа из полимолочной кислоты (на основе полилактида-сополимера лактатида 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. Заявка на патент № 2024103581. Заявл. 13.02.2024);

- предложен способ и разработана методика профилактики послеоперационного рубцевания в хирургическом лечении первичной открытоугольной глаукомы;

- доказано, что выраженность воспалительного ответа, которая может быть снижена путем использования высокопористых дренажей из полимолочной кислоты, пропитанных раствором бетаметазона, влияет на эффективность оперативного лечения открытоугольной глаукомы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- определена адсорбция различных глюкокортикостероидов в качестве материала дренажа, времени их эксфузии *in vitro*, что вносит вклад в расширение представлений о возможностях и эффективности персонализированного подхода к лечению больных первичной открытоугольной глаукомой.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- установлено, что при использовании новой методики имплантации дренажа из полимолочной кислоты путем его насыщения глюкокортикоидами у пациентов с диагнозом «Глаукома первичная открытоугольная нестабилизированная, развитая или далеко зашедшая с умеренно повышенным или высоким внутриглазным давлением» возможно достижение стойкого гипотензивного эффекта благодаря отсутствию избыточного рубцевания в операционной зоне, предотвращению образования

конъюнктивально-склеральных и склеро-склеральных сращений, а также спаек по краю склерального лоскута;

- доказано, что преимуществом предложенного способа, является пролонгирование существования вновь созданных путей оттока внутриглазной жидкости происходит благодаря тому, что в разработанной методике используется биорезорбируемый дренаж, насыщенный раствором бетаметазон, который иммобилизуется до 6 суток, что позволяет контролировать послеоперационное воспаление и, как следствие, снижает риск формирования склеральных и склероконъюнктивальных сращений вокруг зоны операции и вокруг дренажа.

Представленные выводы и результаты диссертационного исследования включены в учебные планы циклов повышения квалификации врачей-офтальмологов кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования: научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на результатах клинического исследования 100 пациентов (100 глаз) с использованием современных офтальмологических методов диагностики, с обработкой полученных данных адекватными методами математической статистики. Выводы и практические рекомендации логически верны.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: в проведении анализа состояния вопроса по данным современной литературы, формировании научной проблемы, которая нуждается в разрешении, обосновании степени ее разработанности, в соответствии с чем сформулированы цели, задачи исследования и методологический подход к их решению, наборе клинического материала, проведении статистической обработки и интерпретации полученных результатов. Автором сформулированы положения, выносимые на защиту, выводы диссертации, подготовлены основные публикации по выполненной работе.

По материалам диссертации опубликовано 3 работы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и 1 патент на изобретения (заявка на патент: Способ профилактики послеоперационного рубцевания в хирургическом лечении глаукомы. Заявка на патент № 2024103581. Заявл. 13.02.2024).

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели, соответствует критерию внутреннего единства, что обусловлено этапностью исследования, концептуальностью и отсутствием методологических противоречий в ходе проведенного научного исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы основные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Исаева Акрмана Рамзановича представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача – разработка технологии антиглаукомной операции с имплантацией биорезорбируемого дренажа из полимолочной кислоты при его насыщении раствором бетаметазона у пациентов с первичной декомпенсированной глаукомой, которая соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 16.10.2024 г. №1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки).

На заседании 20 мая 2025 года диссертационный совет постановил за решение научной задачи – разработки технологии антиглаукомной операции с имплантацией биорезорбируемого дренажа из полимолочной кислоты при его насыщении раствором бетаметазона у пациентов с первичной декомпенсированной глаукомой, имеющей значение для развития офтальмологии, присудить Исаеву Акрману Рамзановичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.5., участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 14, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор,
академик РАН

Мошетова Лариса Константиновна

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Карпова Елена Петровна

«20» мая 2025 г.

