

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.021.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «МИКРОХИРУРГИИ ГЛАЗА» ИМЕНИ
АКАДЕМИКА С.Н. ФЁДОРОВА» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16.05.2022 г. № 7

О присуждении Марковой Анне Александровне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизированная эндоскопическая лазерная циклопластика в сочетании с факоэмульсификацией в хирургическом лечении первичной закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой» по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 11.03.2022 г., протокол №8, диссертационным советом 21.1.021.01 на базе Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс» «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Фёдорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (127486, г. Москва, Бескудниковский бульвар, д.59А), утвержденного 06.04.2001 г. № 912-в, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 09.01.2007 г. № 2, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 06.04.2018 г. №362/нк.

Соискатель, Маркова Анна Александровна, 1983 года рождения, в 2006 году с отличием окончила медицинский факультет Чувашского

государственного университета им. И.Н. Ульянова по специальности «Лечебное дело».

С 2006 по 2008 гг. проходила обучение в **клинической ординатуре по специальности «Офтальмология»** в ГАУ ЧР ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава ЧФ на базе Чебоксарского филиала МНТК «Микрохирургия глаза». С 2008 года по настоящее время занимает должность **врача-офтальмолога, с 2018 года – в составе отделения хирургии глаукомы** Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «Межотраслевого научно-технического комплекса «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе отделения хирургии глаукомы Чебоксарского филиала Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Поздеева Надежда Александровна – доктор медицинских наук, доцент, директор Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени акад. С.Н. Федорова Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Иванов Дмитрий Иванович – доктор медицинских наук, врач-офтальмолог АО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза».

Куликов Алексей Николаевич – доктор медицинских наук, полковник медицинской службы, начальник кафедры офтальмологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней» в своем положительном отзыве, подготовленном старшим научным сотрудником отдела современных методов лечения в офтальмологии, доктором медицинских наук Введенским Андреем Станиславовичем, указывает, что диссертационная работа Марковой Анны Александровны «Оптимизированная эндоскопическая лазерная циклопластика в сочетании с факоэмульсификацией в хирургическом лечении первичной закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой» выполненная при научном руководстве д.м.н. Поздеевой Н.А., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – разработка оптимизированного метода хирургического лечения первичной закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой с целью устранения патогенетического механизма закрытия угла передней камеры и достижения целевого уровня внутриглазного давления в раннем и позднем послеоперационном периодах. Отзыв утвержден директором ФГБНУ «НИИГБ», доктором медицинских наук Юсеф Наим Юсеф. Диссертационная работа по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической и теоретической значимости полученных результатов и выводов полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в

диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата наук, 1 в иностранной печати. Получен 1 патент РФ на изобретение, зарегистрирована 1 заявка на патент РФ.

Список основных работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Маркова, А. А. Эндоскопическая лазерная циклофотокоагуляция в лечении различных форм глаукомы. Обзор литературы / А. А. Маркова, Н. А. Поздеева // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2013. – № 4. – С. 125–129.

2. Маркова, А. А. Лечение закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой на основе эндоскопической лазерной циклопластики / А. А. Маркова, Н. Ю. Горбунова, Н. А. Поздеева // Новые технологии в офтальмологии: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Казань, 2018. – С. 84–86.

3. Маркова, А. А. Эндоскопическая лазерная циклопластика в лечении закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой / А. А. Маркова, Н. Ю. Горбунова, Н. А. Поздеева // Национальный журнал глаукома. – 2018. – № 3. – С. 41–49.

4. Маркова, А. А. Закрытоугольная глаукома с плоской радужкой / А. А. Маркова, Н. Ю. Горбунова, Н. А. Поздеева // Национальный журнал глаукома. – 2018. – № 4. – С. 80–90.

5. Маркова, А. А. Отдаленные результаты лечения закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой / А. А. Маркова, Н. Ю. Горбунова, Н. А. Поздеева // Современные технологии в офтальмологии. – 2019. – № 6. – С. 84–88.

6. Маркова, А. А. Сравнительный анализ отдаленных результатов лечения пациентов с закрытоугольной глаукомой с плоской радужкой / А. А. Маркова, Н. Ю. Горбунова, Н. А. Поздеева // Медико-биологические проблемы жизнедеятельности. – 2020. – Т. 24, № 2. – С. 110–115.

Список патентов РФ на изобретение по теме диссертации:

1. Патент РФ на изобретение № 2663439 от 01.09.2017 «Способ дифференцированного подхода к хирургическому лечению закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой». Авторы: Поздеева Н.А., Маркова А.А., Паштаев Н.П., Горбунова Н.Ю.

2. Заявка на патент № 2021133517 от 18.11.2021 «Способ оптимизированного хирургического лечения закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой». Авторы: Маркова А.А., Горбунова Н.Ю., Поздеева Н.А.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. от директора Санкт-Петербургского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургии глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Бойко Эрнеста Витальевича.

2. от главного врача ГБУЗ «Самарская областная клиническая офтальмологическая больница им. Т.И. Ершешевского», главного офтальмолога Министерства здравоохранения Самарской области, заведующего кафедрой офтальмологии СамГМУ, доктора медицинских наук Золотарева Андрея Владимировича.

3. от начальника офтальмологического отделения ФКУ «Центрального военного клинического госпиталя имени П.В. Мандрыка» Министерства обороны Российской Федерации, профессора кафедры офтальмологии им. академика А.П. Нестерова лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, доктора медицинских наук Куроедова Александра Владимировича.

4. от начальника отдела глаукомы ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмольдца» Минздрава России, доктора медицинских наук Петрова Сергея Юрьевича.

5. от заведующего 3-м офтальмологическим отделением Калужского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургии глаза» им. акад. С.Н.

Федорова» Минздрава России, кандидата медицинских наук Молотковой Инны Александровны.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, полковник медицинской службы, начальник кафедры офтальмологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации Куликов Алексей Николаевич, доктор медицинских наук Иванов Дмитрий Иванович являются известными учеными в области офтальмологии, имеют публикации по теме защищаемой диссертации и дали свое согласие на оппонирование.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней» известно своими научными исследованиями и исследователями в области офтальмологии, способными оценить научную и практическую ценность диссертации. Ведущая организация дала свое согласие на оппонирование.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Доказано, что разработанная технология оптимизированной эндоскопической лазерной циклопластики в сочетании с факоэмульсификацией, заключающаяся в изменении расположения доступа эндоскопического зонда и выполнении коагуляции в верхней гемисфере, является патогенетически обоснованным методом лечения первичной закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой за счет воздействия на ротированные цилиарные отростки, приводит к улучшению оттока внутриглазной жидкости на фоне отсутствия влияния на её продукцию в послеоперационном периоде, и как следствие, достижению целевого уровня

офтальмотонуса в 80,9% случаев, в 76,6% случаев – без применения медикаментозной гипотензивной терапии.

Доказано, что разработанная технология является малотравматичным, безопасным и эффективным методом лечения пациентов с первичной закрытоугольной глаукомой с плоской радужкой в начальной и развитой стадиях заболевания с нормальным или умеренно повышенным уровнем внутриглазного давления на фоне или без применения гипотензивной медикаментозной терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Проанализировано влияние факоэмульсификации на патогенетический механизм закрытия угла передней камеры при первичной закрытоугольной глаукоме с плоской радужкой. Выявлено, что её выполнение не оказывает воздействия на положение отростков цилиарного тела. На основании анализа послеоперационных результатов оптической когерентной томографии и ультразвуковой биомикроскопии, продемонстрировано, что сохраняющаяся после операции прикорневая складка радужки обуславливает незначительное улучшение оттока внутриглазной жидкости, что вызывает повышение внутриглазного давления в послеоперационном периоде и требует назначения дополнительной медикаментозной гипотензивной терапии для достижения целевого уровня офтальмотонуса.

Изложены аргументы, позволяющие сделать вывод, что метод оптимизированной эндоскопической лазерной циклопластики в сочетании с факоэмульсификацией, заключающийся в изменении расположения доступа эндоскопического зонда и выполнении коагуляции в верхней гемисфере, способствует достижению целевого уровня офтальмотонуса в послеоперационном периоде вследствие улучшения оттока внутриглазной жидкости за счёт воздействия на ротированные цилиарные отростки в области наибольшего их влияния на степень закрытия угла передней камеры.

Разработана и внедрена в хирургическую практику технология оптимизированной эндоскопической лазерной циклопластики в сочетании с факоэмульсификацией, заключающаяся в изменении расположения доступа эндоскопического зонда и выполнении коагуляции отростков цилиарного тела в верхней гемисфере на протяжении 240 градусов.

Проведен сравнительный анализ клинико-функциональных результатов, полученных после выполнения разработанной технологии и факоэмульсификации, на основании которого доказана эффективность и безопасность разработанной технологии при хирургическом лечении пациентов с первичной закрытоугольной глаукомой с плоской радужкой.

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

Предложенная технология позволяет воздействовать на патогенетический механизм закрытия угла передней камеры при первичной закрытоугольной глаукоме с плоской радужкой. При подтверждении диагноза показано выполнение разработанной технологии, начиная воздействие с мощности лазерного излучения, равной 250 мВт, повышая её при необходимости на 50 мВт до достижения результата, заключающегося в сокращении и подтягивании цилиарных отростков по направлению к плоской части цилиарного тела.

Доказано, что выполнение оптимизированной эндоскопической лазерной циклопластики в сочетании с факоэмульсификацией рекомендуется проводить пациентам с первичной закрытоугольной глаукомой с плоской радужкой в начальной и развитой стадиях заболевания с нормальным или умеренно повышенным уровнем внутриглазного давления в отсутствие плоскостных гониосинехий.

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия

глаза» имени академика С.Н. Федорова» Минздрава России, Хабаровского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России и включены в лекционный курс основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59 «Офтальмология» в ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашской Республики.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

теория построена на известных для офтальмологии данных, согласуется с данными, полученными в ряде подобных научных исследований;

идея базируется на анализе и обобщении знаний российских и зарубежных авторов, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение результатов, полученных в ходе исследования, с результатами, представленными в ряде независимых источников по данной тематике;

использованы современные методы, применяемые в клинических и лабораторных исследованиях, современные методы сбора и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в:

Выполненная работа является самостоятельным трудом автора. Автором изучены литературные источники по проблемам диагностики и лечения первичной закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой, определены цель и задачи диссертационного исследования, проведено комплексное клинико-диагностическое обследование пациентов до и после хирургического лечения с использованием современных методов. Диссертантом лично выполнены все хирургические вмешательства в

основной и более половины вмешательств в контрольной группе. Самостоятельно сформирована база данных, проведена статистическая обработка, анализ и интерпретация полученных результатов. Подготовлены публикации и доклады по теме исследования.

На заседании 16 мая 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Марковой А.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, большим объемом выполненных исследований, достаточным для решения поставленных задач, обоснованностью основных положений и выводов диссертации.


При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 докторов медицинских наук (по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет .

Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук




_____ А.В. Дога


_____ И.А. Мушкова