ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.014.01
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 23.11.2020 г. № 17

О присуждении Гамидову Гаджимураду Абутрабовичу, гражданину Российской Федерации, **учёной степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Коррекция миопического астигматизма по технологии фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез с учетом циклоторсии глазного яблока» по специальности 14.01.07 – Глазные болезни **принята к защите** 21.09.2020 г., **протокол** № 20, **диссертационным советом** Д 208.014.01 **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 6.04.2018 г. №362/нк.

Соискатель, Гамидов Гаджимурад Абутрабович, 1991 года рождения, **окончил** Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Дагестанскую государственную медицинскую академию Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2013 по 2015 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «Офтальмология» в ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России.

С 2015 по 2017 гг. работал врачом-офтальмологом, офтальмохирургом центра микрохирургии глаза больницы РЖД им. Н.А. Семашко.

С 2017 по 2020 гг. обучался в очной аспирантуре на базе отдела лазерной рефракционной хирургии Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, где выполнял научные исследования по теме диссертационной работы.

Научный руководитель – Мушкова Ирина Альфредовна, доктор медицинских наук, заведующий отделом лазерной рефракционной хирургии Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Першин Кирилл Борисович, д.м.н., профессор, медицинский директор офтальмологической клиники «Эксимер».

Эскина Эрика Наумовна, д.м.н., профессор, профессор кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России **в своем положительном заключении**, подготовленном проректор по научной работе и инновациям ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, доктором медицинских наук, Герасименко Мариной Юрьевной, **указала, что** диссертационная работа Гамидова Гаджимурада Абутрабовича «Коррекция миопического астигматизма по технологии фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез с учетом циклоторсии глазного яблока» является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методологическом уровне. В работе содержится решение актуальной задачи офтальмологии, а именно повышение эффективности и предсказуемости лазерной коррекции миопического астигматизма по технологии фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез путем предложенной автором методике контроля угла циклоторсии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Гамидова Г.А. соответствует критериям п. 9, установленным «Положением о присуждения учёных степеней», утверждённым постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842. (в ред. от 28.08.2017 г., №1024.), предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Гамидов Г.А. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

По теме диссертации соискатель имеет 6 научных работ, из них: 4 в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, а также 1 публикации в зарубежных изданиях; 3 патента РФ на изобретение.

Список работ, опубликованных по теме диссертации

1. Г.А. Гамидов, И. А. Мушкова, С. В. Костенев. Модификации кросслинкинга роговичного коллагена в лечении кератоконуса // Практическая медицина. – 2018. № 3 (114). – С. 52-56.
2. Г.А. Гамидов, И. А. Мушкова, С. В. Костенев, А. А. Гамидов. Кераторефракционная технология SMILE // Вестник офтальмологии. – 2019. № 5 (135). – С. 99-106.
3. Г.А. Гамидов, И. А. Мушкова, С. В. Костенев, А. А. Гамидов. Ранние клинико-функциональные результаты сравнения групп после операции СМАЙЛ с учетом и без учета циклоторсии // Современные технологии в офтальмологии. – 2019. № 4. – С. 50-55.
4. И. А. Мушкова, С. В. Костенев, Н.П. Соболев, Г.А. Гамидов. Сравнительный анализ коррекции миопического астигматизма по технологии SMILE с учетом и без учета циклоторсии // Офтальмохирургия. – 2020. № 1. – С. 18-25.
5. Mushkova I. SMILE surgery with and without cyclotorsion: comparative analysis of the early clinical and functional results / I. Mushkova, S. Kostenev, A. Karimova, G. Gamidov // 24th ESCRS Winter Meeting. - Marrakech, Morocco, 2020 (www.escrs.org).
6. Г.А. Гамидов, И. А. Мушкова, С. В. Костенев, А. А. Гамидов. Способ контроля циклоторсии глазного яблока при коррекции миопического астигматизма по технологии SMILE // Офтальмология. – 2020. № 3 (17). – С. 333-338.

Патенты по теме диссертации

1. Гамидов Г.А., Мушкова И.А., Костенев С.В. «Способ коррекции миопического астигматизма по технологии интрастромального удаления лентикулы с учетом циклоторсии». Патент № 2018145821 от 24.12.2018 года.

2. Гамидов Г.А., Мушкова И.А., Костенев С.В. «Способ коррекции миопического астигматизма по технологии интрастромального удаления лентикулы с учетом циклоторсии». Патент № 2019115299 от 20.05.2019 года.
3. Мушкова И.А., Костенев С.В., Латыпов И.А., Гамидов Г.А. «Микрохирургический инструмент для определения угла циклоторсии в процессе выполнения рефракционной операции интрастромального удаления лентикулы». Патент № 196316 от 14.11.2019 года.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. от директора Краснодарского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, кандидатамедицинских наук, **Поздеевой Надежды Александровны,** г. Краснодар;
2. от заместителя директора по научной работе Хабаровского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора **Сорокина Евгения Леонидовича,** г. Хабаровск;
3. от ведущего научного сотрудника отдела патологии рефракции, бинокулярного зрения и офтальмоэргономики ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» Минздрава России, кандидата медицинских наук, **Ходжабекян Нарине Володяевны,** г. Москва;

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Першин Кирилл Борисович и доктор медицинских наук, профессор Эскина Эрика Наумовна являются известными

учеными в области офтальмологии, имеют публикации по теме защищаемой диссертации и дали свое согласие на оппонирование.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» известна своими научными исследованиями в области офтальмологии, и учеными, способными оценить научную и практическую ценность диссертации. Ведущая организация дала свое согласие на оппонирование.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработанная технология контроля угла циклоторсии с использованием цифровой разметки роговицы, заключающаяся в определении циклоторсии путем последовательной фоторегистрации глаза на диагностическом и операционном модулях «Verion» и компенсации циклоторсии путем алгебраического суммирования значений оси астигматизма и циклоторсии, позволяет повысить эффективность и предсказуемость лазерной коррекции миопического астигматизма методом фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез без влияния на безопасность и стабильность рефракционной операции.

Разработанная технология контроля угла циклоторсии с использованием механической разметки роговицы, заключающаяся в определении циклоторсии путем разметки роговицы пациента при помощи роговичного разметчика и последующего измерения величины отклонения роговичной метки в положении лежа при помощи разработанного транспортира, а так же компенсации циклоторсии путем алгебраического суммирования значений оси астигматизма и циклоторсии, позволяет повысить эффективность и предсказуемость лазерной коррекции

миопического астигматизма методом фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез без влияния на безопасность и стабильность рефракционной операции.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Проведена количественная и качественная оценка возникновения и значимости циклоторсии глазного яблока, оценка ее роли в расчете рефракционной операции фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез.

Разработан комплекс мероприятий для определения и компенсации циклоторсии методами цифровой и механической разметки роговицы в коррекции миопического астигматизма по технологии фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез.

Проведен сравнительный анализ клинико-функциональных результатов пациентов после операции фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез без учета и с учетом циклоторсии.

На основании векторного анализа по Альпинсу дана оценка качеству лазерной коррекции миопического астигматизма по технологии фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез без учета и с учетом циклоторсии.

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

Разработана и внедрена в клиническую практику технология контроля угла циклоторсии с использованием цифровой разметки роговицы для проведения лазерной коррекции миопического астигматизма методом фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез.

Разработана и внедрена в клиническую практику технология контроля угла циклоторсии с использованием механической разметки

роговицы для проведения лазерной коррекции миопического астигматизма методом фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез.

Проведение лазерной коррекции миопического астигматизма методом фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез с учетом циклоторсии с использованием цифровой и механической разметки роговицы способствовало повышению эффективности и предсказуемости операции.

Разработаны критерии клинического отбора пациентов для проведения лазерной коррекции миопического астигматизма по технологии фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез с учетом циклоторсии.

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 части независимых источников по данной тематике;

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

Личный вклад соискателя состоит в:

- разработке дизайна исследования;
- проведении клинико-функциональных обследований пациентов;
- динамическом наблюдении за пациентами;
- анализе и статистической обработке полученных результатов;

- подготовке публикаций по выполненной работе;
- неоднократном представлении материалов диссертации на отечественных и зарубежных научных конференциях.

На заседании 23 ноября 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Гамидову Г.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 14.01.07 – Глазные болезни), 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 _____ **Дога А.В.**

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук _____ **Мушкова И.А.**

«23» ноября 2020 г.