

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 06.03.2023 г. № 4

О присуждении Носирову Парвизу Олучаевичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизированная технология коррекции миопии методом экстракции линтикулы роговицы с использованием низкоэнергетической высокочастотной фемтолазерной установки» по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 20.12.2022 г., протокол № 28, 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, переутвержденного приказом Минобрнауки России от 26.01.2023 г. № 54/нк.

Соискатель, Носиров Парвиз Олучаевич, 1990 года рождения, в 2015 году окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности «Лечебное дело».

С 2015 по 2017 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «Офтальмология» на базе Российской Медицинской Академии Непрерывного Профессионального Образования.

С 2018 по 2022 гг. проходил обучение в очной аспирантуре на базе отдела лазерной рефракционной хирургии в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России.

Диссертация выполнена 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, г. Москва.

Научный руководитель - Костенев Сергей Владимирович - доктор медицинских наук, старший научный сотрудник отдела лазерной рефракционной хирургии ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Иошин Игорь Эдуардович – доктор медицинских наук, профессор, руководитель центра офтальмологии ФГБУ «Клиническая больница» Управления делами Президента Российской Федерации.

Слонимский Алексей Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор, врач офтальмолог ООО «Московская глазная клиника».

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения Российской Федерации **в своем положительном отзыве**, подготовленном начальником отдела патологии рефракции, бинокулярного зрения и офтальмоэргономики, доктором медицинских наук, профессором Тарутта Еленой Петровной и утвержденном директором ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН Нероевым Владимиром Владимировичем указывает, что диссертационная работа Носирова Парвиза Олучаевича «Оптимизированная технология коррекции миопии методом экстракции лентиккулы роговицы с использованием низкоэнергетической высокочастотной фемтолазерной установки», выполненная при научном руководстве д.м.н. Костенева С.В., 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 – разработки оптимизированной технологии коррекции миопии методом экстракции лентиккулы роговицы с использованием низкоэнергетической высокочастотной фемтолазерной установки для повышения клинико-функциональных результатов лечения, что, несомненно, является значимой в современной офтальмологии.

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 соискатель имеет 4 научные публикации, все - в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата/доктора наук. Получен 1 патент РФ на изобретение.

Список основных работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Результаты экстракции лентикулы роговицы для коррекции миопии средней и высокой степени / Дога А.В., Костенев С.В., Мушкова И.А., Носиров П.О. // Вестник офтальмологии. – 2020 – Т.136. - № 6 – с. 214-218.

2. Применение лентикулярной ткани в рефракционной хирургии роговицы / Костенев С.В., Борзенко С.А., Ли В.Г., Носиров П.О. // Офтальмохирургия. – 2021 – №1. – С. 68-72.

3. Коррекция миопии методом рефракционной экстракции лентикулы на низкоэнергетическом фемтосекундном лазере / Костенев С.В., Носиров П.О. // Саратовский научно-медицинский журнал – 2021 – Т. 17. - № 2 – С. 322-326.

4. Современные технологии рефракционной экстракции лентикулы в коррекции миопии / Мушкова И.А., Костенев С.В., Майчук Н.В., Образцова М.Р., Носиров П.О. // Российский офтальмологический журнал – 2022 – Т.15 - № S2 – С. 98-103.

Полученные патенты РФ на изобретение по теме диссертации:

1. Пат. 2764362 РФ. Способ оптимизированной коррекции миопии методом рефракционной экстракции лентикулы роговицы на низкоэнергетическом фемтосекундном лазере / Костенев С.В., Носиров П.О.; заявитель и патентообладатель ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова». – № 2021126168; заявл. 06.09.2021.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. от директора Тамбовского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургии глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Фабрикантова Олега Львовича.

2. от заместителя директора по научной работе Калужского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургии глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук Трифаненковой Ирины Георгиевны.

3. от заместителя директора по научной работе Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургии глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Паштаева Николая Петровича.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор, руководитель центра офтальмологии ФГБУ «Клиническая больница» Управления делами Президента Российской Федерации Иошин Игорь Эдуардович и доктор медицинских наук, профессор, врач офтальмолог ООО «Московская глазная клиника» Слонимский Алексей Юрьевич 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 учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения Российской Федерации 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:

Проведен анализ экспериментального подбора энергетических параметров фемтосекундного лазера, а также разработана и внедрена система снижения частоты и выраженности непрозрачного пузырькового слоя при формировании интрастромальной роговичной линтикулы.

Разработан метод центрации линтикулы по оптической оси, а также интраоперационный контроль глубины залегания линтикулы с использованием оптической когерентной томографии.

Проведен сравнительный анализ клинико-функциональных результатов коррекции миопии с применением технологии фемтосекундного лазерного кератомилеза *in situ*, оптимизированной технологии экстракции линтикулы роговицы и стандартной технологии экстракции линтикулы роговицы.

Разработан алгоритм проведения хирургической коррекции миопии по оптимизированной технологии экстракции линтикулы роговицы, направленной на минимизацию вероятности интра- и послеоперационных осложнений, а также повышение клинической эффективности оперативного вмешательства. На основании полученных данных предложена оптимизированная анатомо-топографическая характеристика линтикулы с учетом выявленных оптических особенностей роговицы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Проанализирован и разработал алгоритм проведения хирургического лечения направленной на минимизации вероятности интра- и послеоперационных осложнений, а также повышение клинической эффективности оперативного вмешательства.

Показана разработанная технология коррекции миопии на низкоэнергетическом высокочастотной фемтосекундной лазерной установке, заключается в подборе энергетических параметров фемтосекундного лазера,

разработке номограммы, использование оптической когерентной томографии для оценки глубины залегания лентикулы и метод центрации лентикулы по оптической оси.

Изложены аргументы, позволяющие сделать вывод, что разработанная оптимизированная технология экстракции лентикулы роговицы при коррекции миопии демонстрирует высокую безопасность, эффективность, стабильность и предсказуемость результатов. Интраоперационная частота встречаемости непрозрачного пузырькового слоя у пациентов по оптимизированной технологии экстракции лентикулы роговицы составила 17%, а его распространенность по секторам роговицы – 35,46° .

Проведенное исследование носит прикладную, практическую направленность, тем самым представляя несомненный интерес для внедрения в практику работы офтальмологических учреждений, а также использования в педагогической практике при подготовке и совершенствовании офтальмологов, занимающихся рефракционной хирургией.

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

Разработанная технология путем уменьшения плотности энергии в импульсе и увеличение частоты фемтосекундного лазера способствует более качественной фемтодесекции ткани роговицы в процессе формирования лентикулы роговицы, интраоперационный контроль глубины залегания лентикулы и ее точное позиционирование позволяет повысить предсказуемость и безопасность данного метода.

Доказано, что разработанная технология с интраоперационным использованием оптической когерентной томографии позволяет оценить глубину залегания лентикулы, позволяет исключить децентрацию оптической зоны, развитие остаточного астигматизма, повысить качество фемтодиссекции, снизить риск развития непрозрачного пузырькового слоя, тем самым повышает стабильность и предсказуемость данного метода.

Результаты диссертационного исследования внедрены в научно-клиническую практику головной организации Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Калужского, Чебоксарского и Тамбовского филиалов названного Учреждения, а также используются в учебном процессе Института непрерывного профессионального образования ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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:

- непосредственном участии в постановке цели, задач и разработке дизайна исследования, выполнении комплексного клинико-диагностического обследования пациентов до и после комбинированного лечения с использованием современных методов исследования, самостоятельном осуществлении этапов операции. Самостоятельно сформирована база данных,

проведена статистическая обработка, анализ и интерпретация полученных результатов.

На заседании 06 марта 2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Носирову Парвизу Олуцаевичу 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 доктора 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

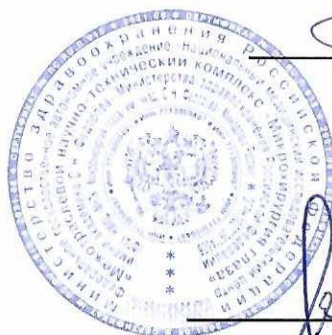


A.V. Doga

Ученый секретарь

диссертационного совета,

доктор медицинских наук



I.A. Mushkova

06.03.2023г.