

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 05.12.2022 г. № 17

О присуждении Кузнецовой Ольге Семеновне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизированная технология реабилитации пациентов при эксимерлазерной коррекции гиперметропии» по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки) принята к защите 31.08.2022 г., протокол № 19, 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 6.04.2018 г. №362/нк.

Соискатель, Кузнецова Ольга Семеновна, 1981 года рождения, в 2004 году окончила Волгоградский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело» с отличием.

В 2004 - 2005 годах проходила интернатуру по специальности «Офтальмология» на базе областной клинической больницы №1, г. Волгоград.

С 2005 по 2007 гг. проходила ординатуру по специальности «Офтальмология» на базе областной клинической больницы №1, г. Волгоград.

С июля 2007 г. по настоящее время, врач-офтальмолог отделения коррекции аномалий рефракции Волгоградского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

С 2017 г. имеет высшую квалификационную категорию.

Диссертация выполнена на базе Волгоградского 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 – Балалин Сергей Викторович – доктор медицинских наук, заведующий научным отделом Волгоградского филиала 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:

Страхов Владимир Витальевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой глазных болезней ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России. **Жукова Ольга Владимировна** - доктор медицинских наук, доцент кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней им. М.М. Краснова» **в своем положительном заключении**, подготовленном заведующим отделом офтальморезабилитации доктором медицинских наук, профессором Шелудченко Вячеславом Михайловичем и утвержденном заместителем директора по научной работе ФГБНУ «НИИГБ им. Краснова» доктором медицинских наук Будзинской Марией Викторовной, **указала**, что диссертационная работа Кузнецовой Ольги Семеновны «**Оптимизированная технология реабилитации пациентов при эксимерлазерной коррекции гиперметропии**», выполненная при научном руководстве доктора медицинских наук Балалина Сергея Викторовича и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной научно-квалификационной работой, проведенной на высоком научно-методическом уровне, в которой получен важный фактический материал и содержится новое решение актуальной научной задачи – разработана оптимизированная технология ведения пациентов с гиперметропией слабой и средней степени до и после ФемтоЛАЗИК, имеющих нарушения аккомодации, основанная на проведении медикаментозного и оптико-функционального лечения до и после операции, позволяющая достигнуть максимальных клинико-функциональных результатов и сократить сроки реабилитации

пациентов до 1 месяца, что имеет существенное значение для офтальмохирургии.

Диссертация Кузнецовой Ольги Семеновны по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической и теоретической значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (и в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки).

По теме диссертации соискатель имеет 14 научных публикаций, из них: 8 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. Получено 2 патента РФ на изобретение.

Список основных работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Фокин В.П., Солодкова Е.Г., Кузнецова О.С., Балалин С.В. «Анализ изменения аккомодации и вязко-эластических свойств роговицы до и после операций ФемтоЛАЗИК у пациентов с миопией»// Современные технологии в офтальмологии. -2019.-№ 3.-С. 188-192.

2. Фокин В.П., Солодкова Е.Г., Кузнецова О.С., Балалин С.В. «Влияние операций ФемтоЛАЗИК на аккомодацию и вязко-эластические свойства роговицы у пациентов с миопией»//Вестник ВолгГМУ. -2019.-№2.-С. 104-107.

3. Фокин В.П., Солодкова Е.Г., Кузнецова О.С., Балалин С.В. Влияние ФемтоЛАЗИК на состояние аккомодации и вязко-эластичные свойства

роговицы у пациентов с миопической рефракцией//Саратовский научно-медицинский журнал. -2019.-т. 15, №2.-С.555-559.

4. Солодкова Е.Г., Кузнецова О.С., Фокин В.П., Балалин С.В., Сиволобов В.А. «Анализ состояния аккомодации у пациентов с гиперметропией» //Современные технологии в офтальмологии. -2019.-№5.- С.227-230

5. Фокин В.П., Солодкова Е.Г., Кузнецова О.С., Балалин С.В. «Оценка состояния аккомодации и вязко-эластических свойств роговицы у пациентов с миопией после ФемтоЛАЗИК» // Современные технологии в офтальмологии. - 2019.-№ 6.- С. 134-138.

6. Кузнецова О.С., Балалин С.В., Солодкова Е.Г. «Анализ состояния аккомодации у пациентов с гиперметропией»//Вестник ВолгГМУ. -2019.- №4.- С. 91-94.

7. Кузнецова О.С., Солодкова Е.Г., Фокин В.П., Балалин С.В. «Клиникофункциональная оценка нарушений аккомодации при аметропиях»//Саратовский научно-медицинский журнал. -2020.-№1.- С.227-231.

8. Бреев В.А., Солодкова Е.Г., Кузнецова О.С., Балалин С.В. «К вопросу о взаимосвязи аккомодационных нарушений и особенностей строения угла передней камеры глаза у пациентов с миопией» //Саратовский научно-медицинский журнал. -2020.-№2.-С. 591-594.

9. Бреев В.А., Солодкова Е.Г., Кузнецова О.С., Балалин С.В. «К вопросу о взаимосвязи аккомодационных нарушений и особенностей строения угла передней камеры у пациентов с миопией» //Современные технологии в офтальмологии. - 2020. - № 3 (34). - С. 18.

10. Кузнецова О.С., Балалин С.В., Солодкова Е.Г. «Послеоперационный синдром ложной миопизации у пациентов с гиперметропией после ФемтоЛАЗИК» -//Современные технологии в офтальмологии. - 2020. - № 4 (35). - С. 330.

11. Кузнецова О.С., Балалин С.В. «Анализ состояния аккомодации до и после ФемтоЛАЗИК у пациентов с гиперметропией»//Вестник ВолгГМУ. – 2021. - № 2 (78). - С. 113-118.

12. Кузнецова О. С., Балалин С. В. «Клинико-функциональная система реабилитации пациентов с нарушениями аккомодации при эксимерлазерной коррекции гиперметропии»// Российский офтальмологический журнал. – 2022. - № S2 (15). - С. 75-83.

13. Кузнецова О.С., Балалин С.В. «К вопросу о целевой рефракции при выполнении ФемтоЛАЗИК у пациентов с гиперметропией»// Современные технологии в офтальмологии. - 2022. - №5 - С. 37-41.

14. Кузнецова О.С., Балалин С.В. «Достижение целевой рефракции при выполнении ФемтоЛАЗИК у пациентов с гиперметропией»// Вестник ВолгГМУ. – 2022. - № 3. - С. 31 - 35.

Полученные патенты РФ на изобретение по теме диссертации

1. Патент РФ на изобретение № 2747363 «Способ профилактики развития «ложной» миопической рефракции после кераторефракционных операций у пациентов с гиперметропией» / Кузнецова О.С., Балалин С.В., Солодкова Е.Г.; опубл.04.05.2021г., Бюл. № 13; приоритет 22.07.2020 г.

2. Патент РФ на изобретение № 2749292 «Способ диагностики и лечения «ложной» миопизации после выполнения кераторефракционных операций у пациентов с дооперационной гиперметропией» / Фокин В.П., Кузнецова О.С., Балалин С.В.; опубл. 08.06.2021г., Бюл. № 16; приоритет 08.09.2020 г.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. от директора Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора **Черных Валерия Вячеславовича**, г. Новосибирск;

2. от заместителя директора по научной работе Иркутского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора **Юрьевой Татьяны Николаевны**, г. Иркутск;

3. от заведующей офтальмологическим отделением №3 Краснодарского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России кандидата медицинских наук **Клоковой Ольги Александровны**, г.Краснодар.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой глазных болезней ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России Страхов Владимир Витальевич и доктор медицинских наук, доцент кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России Жукова Ольга Владимировна 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 имени М.М. Краснова» известен 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 оптимизированная технология ведения пациентов с гиперметропией слабой и средней степени до и после ФемтоЛАЗИК, имеющих нарушения аккомодации, основанная на проведении медикаментозного и оптико-функционального лечения до и после операции, позволяющая достигнуть максимальных клиничко-функциональных результатов и сократить сроки реабилитации пациентов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Проанализирована эффективность, безопасность, прогнозируемость и стабильность результатов операции ФемтоЛАЗИК у пациентов с гиперметропией слабой и средней степени, разработаны формулы расчета и номограммы для достижения оптимальной целевой рефракции, определены на основании оценки состояния астенопии виды аккомодационных нарушений у пациентов с гиперметропией слабой и средней степени до и после операции ФемтоЛАЗИК.

Изложены аргументы, позволяющие после проведенного анализа данных клиничко-офтальмологических результатов исследований разработать способы медикаментозного и оптико-функционального лечения нарушений аккомодации до и после операции ФемтоЛАЗИК у пациентов с гиперметропией слабой и средней степени, разработать алгоритм ведения пациентов с гиперметропией слабой и средней степени до и после ФемтоЛАЗИК, имеющих нарушения аккомодации, что позволяет сделать вывод об эффективности, безопасности прогнозируемости и стабильности, а также более высоких клиничко-функциональных результатов операции ФемтоЛАЗИК у пациентов с гиперметропией слабой и средней степени.

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

Разработаны формулы расчета и номограммы для пациентов с гиперметропией слабой и средней степени при выполнении операции ФемтоЛАЗИК, что позволяет достичь целевую рефракцию, повысить эффективность, безопасность, прогнозируемость и стабильность результатов кераторефракционной хирургии.

Доказано, что применение разработанной технологии у пациентов с гиперметропией слабой и средней степени, имеющие нарушения аккомодации до и после операции ФемтоЛАЗИК позволяет ускорить процессы реабилитационного периода и улучшить клинико-функциональные результаты, уменьшить проявление синдрома «ложной» миопизации после операции ФемтоЛАЗИК.

Результаты внедрены в клиническую практику Волгоградского, Краснодарского, Иркутского, Новосибирского филиалов ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

идея диссертационного исследования базируется на тщательном анализе и обобщении данных, представленных в современной зарубежной и отечественной научной литературе, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

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

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 офтальмологического и инструментального обследования пациентов, адекватные для решения поставленных в исследовании задач и корректная статистическая обработка.

Личный вклад соискателя состоит в:

- проведении поиска и анализа данных научной литературы; разработке дизайна исследования; лично выполнены все хирургические вмешательства в основной и в контрольной группах исследования, проведение клинико-функциональных обследований пациентов до операции и после её выполнения на всех этапах наблюдения, выполнен сбор и статистическая обработка полученных данных, проанализированы результаты исследования; анализе и статистической обработке полученных результатов; подготовке публикаций по выполненной работе; неоднократном представлении материалов диссертации на научных конференциях различного уровня; оформлении диссертационной работы и автореферата.

Диссертационное исследование Кузнецовой Ольги Семеновны «Оптимизированная технология реабилитации пациентов при эксимерлазерной коррекции гиперметропии», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – **разработана и внедрена технология реабилитации пациентов с гиперметропией слабой и средней степени, что имеет существенное значение для офтальмологии.**

На заседании 05 декабря 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Кузнецовой Ольге Семеновне, ученою 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 21 человека, из них 21 доктор медицинских наук (по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

**Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор**



А.В. Дога

**Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук**

И.А. Мушкова

05.12.2022г.