

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.174.01  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ИМЕНИ М. М. КРАСНОВА» ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК  
аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 28 ноября 2022 г. № 33

О присуждении Мусаевой Гулие Мусаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Анатомо-функциональные изменения роговицы при контактной коррекции миопии жесткими линзами» по специальности 3.1.5. Офтальмология принята к защите 5 сентября 2022 г., протокол № 20, диссертационным советом 24.1.174.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М. М. Краснова», 119021, Москва, ул. Россолимо, д. 11 А, Б, утвержден приказом № 561/нк от 3 июня 2021 г.

Соискатель Мусаева Гулия Мусаевна, 9 декабря 1984 года рождения, в 2007 г. соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская медицинская академия имени И. М. Сеченова» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, работает ассистентом кафедры глазных болезней ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова» Министерства здравоохранения РФ. С 2019 по 2022 гг. являлась соискателем в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М. М. Краснова».

Диссертация выполнена в отделе патологии оптических сред глаза Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М. М. Краснова».

Научный руководитель: академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Аветисов Сергей Эдуардович, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней имени М. М. Краснова», научный руководитель ФГБНУ «НИИГБ им. М. М. Краснова»

Официальные оппоненты:

1. Анисимов Сергей Игоревич, гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения РФ, профессор кафедры глазных болезней;
2. Пашинова Надежда Федоровна, гражданка Российской Федерации, доктор медицинских наук, ООО «Современные медицинские технологии» Офтальмологический центр «Эксимер», главный врач;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ, город Москва, в своем положительном заключении, подписанном Маркосян Гаяне Айказовной, доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником отдела патологии рефракции, бинокулярного зрения и офтальмоэргономики, указала, что диссертация Мусаевой Гулии Мусаевны на тему «Анатомо-функциональные изменения роговицы при контактной коррекции миопии жесткими линзами», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методологическом уровне.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертация Мусаевой Гулии Мусаевны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г. в редакции постановления Правительства РФ N 426 от 20 марта 2021 г., предъявляемых к кандидатским

диссертациям, а ее заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, из них - 4 в научных журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, определенных ВАК. Опубликованные работы имеют существенное научное и практическое значение. Основные положения диссертации полностью отражены в опубликованных печатных работах. Все работы выполнены при непосредственном участии соискателя. Отсутствуют какие-либо недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем опубликованных работ по теме диссертации: статьи в рецензируемых научных журналах, статьи и тезисы в материалах российских и международных симпозиумов – 2,6 печатного листа. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: 1) Аветисов С.Э., Бородина Н.В., Кобзова М.В., Мусаева Г.М. Современные подходы к оценке анатомо-функционального состояния роговицы // Вестник офтальмологии. – 2010. – Т. 126, № 4. – С. 59–63; 2) Бубнова И.А., Мусаева Г.М. Влияние ортокератологических линз на структуры глаза // Офтальмология. – 2021. – Т. 18, № 3S. – С. 654–660; 3) Аветисов С.Э., Мусаева Г.М., Бубнова И.А. Влияние традиционных и ортокератологических жестких контактных линз на анатомо-функциональное состояние роговицы // Вестник офтальмологии. – 2023. – Т.139, № 1. – С. 5-11.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Из ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С. Н. Федорова» Министерства здравоохранения РФ, подписанный заместителем генерального директора по научно-клинической работе, заслуженным врачом РФ, доктором медицинских наук, профессором Дога А.В. Отзыв положительный, замечаний нет.

Из ФГБУ «Объединенная больница с поликлиникой» Управления делами Президента РФ, подписанный заведующим офтальмологическим отделением,

кандидатом медицинских наук Филоненко И.В. Отзыв положительный, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается:

Анисимов Сергей Игоревич является ведущим специалистом в стране по проблемам диагностики и лечения патологии рефракции, автором многочисленных публикаций по вопросам лечения патологии рефракции, диагностики состояния роговицы.

Пашинова Надежда Федоровна является ведущим специалистом в стране по вопросам диагностики и лечения патологии рефракции, автором многочисленных публикаций по вопросам лечения патологии рефракции, диагностики состояния роговицы.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ является ведущим учреждением в стране по вопросам диагностики и лечения миопической болезни, в котором работают ученые, являющиеся безусловными специалистами по проблемам диагностики и лечения пациентов с рефракционными нарушениями.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан алгоритм исследования анатомо-функциональных изменений роговицы на основе современных высокоинформативных методик, обеспечивающий возможность полноценной оценки в результате назначения жестких контактных линз с целью коррекции миопии.

Предложены критерии оценки анатомо-функциональных и биомеханических характеристик роговицы при использовании ортокератологических и традиционных жестких контактных линз.

Доказаны существенные различия в изменениях рефракционных и пахиметрических показателей при назначении традиционных и ортокератологических жестких контактных линз.

Доказано значимое снижение аберраций низшего порядка и увеличение аберраций высшего порядка в результате применения как традиционных, так и ортокератологических контактных линз.

Доказано значимое снижение биомеханических показателей роговицы на фоне применения ортокератологических контактных линз и увеличение данных показателей на фоне применения традиционных жестких контактных линз.

Доказано, что при применении ортокератологических контактных линз имеется статистически значимое увеличение оптической плотности роговицы.

Доказано по данным конфокальной микроскопии, что применение как традиционных, так и ортокератологических контактных линз приводит к изменениям состояния переднего эпителия роговицы, однако ношение ортокератологических линз сопровождается также более выраженными изменениями цитоархитектоники роговицы и значимыми изменениями состояния нервов субэпителиального сплетения.

Применительно к проблематике диссертации результативно и эффективно использован комплекс методов исследования состояния роговицы, включавший конфокальную микроскопию роговицы, исследование биомеханических свойств фиброзной оболочки глаза, денситометрию оптических срезов роговицы, топографическую кератометрию, топографическую пахиметрию, абэррометрию.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

Разработан и внедрен в клиническую практику ФГБНУ «НИИГБ им. М. М. Краснова» алгоритм обследования пациентов на фоне коррекции миопии жесткими контактными линзами, обеспечивающий возможность комплексной оценки основных показателей анатомо-функционального состояния роговицы.

Определено, что более выраженные структурные и оптические изменения роговицы наблюдаются при назначении ортокератологических контактных линз пациентам с миопией по сравнению с коррекцией традиционными жесткими контактными линзами.

Определено, что с целью своевременной диагностики возможных осложнений на фоне применения контактной коррекции жесткими линзами рекомендуется применение высокоинформативных методов исследования не реже 1 раза в год согласно предложенному и апробированному алгоритму.

Даны практические рекомендации по контролю состояния роговицы на фоне применения традиционных и ортокератологических жестких контактных линз.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Диссертация базируется на обобщении передового мирового опыта в области изучения анатомо-функционального состояния роговицы на фоне контактной коррекции.

Использованы известные в мировой клинической практике методы исследования пациентов с патологией роговицы.

Установлено, что полученные автором данные сопоставимы с известными работами по данной проблеме.

В работе использовано современное сертифицированное офтальмологическое оборудование. Исследование проведено на материале, достаточном для выполнения поставленных задач. Анализ результатов и статистическая их обработка выполнены корректно, с применением современных методов сбора и обработки научных данных.

Личный вклад соискателя состоит в организации и выполнении клинических исследований, непосредственном получении данных о состоянии роговицы на фоне применения различных типов жестких контактных линз, подготовке публикаций и докладов по выполненной работе. Обработка и интерпретация полученных результатов выполнена автором лично.

В ходе защиты диссертации были заданы следующие вопросы:

Осипян Г.А.: За счет чего происходит увеличение толщины эпителия на периферии? Каково клиническое значение изменений биомеханики роговицы после ношения жестких линз?

Тарутта Е.П.: Какой тип ортокератологических линз Вы использовали в своем исследовании?

Першин К.Б.: Есть ли гипоксия при ношении ортокератологических линз и какие изменения с этим связаны?

Еричев В.П.: Как часто встречаются изменения нервных волокон роговицы? Чем Вы можете это объяснить?


Соискатель Мусаева Г.М. ответила на заданные вопросы и привела собственную аргументацию отраженных в них проблем.

Диссертация Мусаевой Гулии Мусаевны на тему «Анатомо-функциональные изменения роговицы при контактной коррекции миопии жесткими линзами» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии.


На заседании 28 ноября 2022 года диссертационный совет принял решение за новое решение научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии, присудить Мусаевой Гулие Мусаевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве \_\_\_ человек, из них 18 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.5. Офтальмология, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени — 18, против присуждения ученой степени — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук, профессор

  
Еричев Валерий Петрович

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук

  
Иванов Михаил Николаевич

28 ноября 2022 г.

