

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук Анисимова Сергея Игоревича на диссертационную работу Мусаевой Гулии Мусаевны на тему «Анатомо-функциональные изменения роговицы при контактной коррекции миопии жесткими линзами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – офтальмология.

Актуальность темы диссертации

Ортокератологический метод коррекции аномалий рефракции продолжает набирать популярность во всем мире. Доказанная эффективность ортокератологии в лечении миопической болезни путем торможения прогрессирования близорукости делает данную методику особенно актуальной среди пациентов молодого возраста. Отличительной особенностью ортокератологических линз является так называемая обратная геометрия, при которой конструкция линзы предполагает воздействие на топографию передней поверхности роговицы. Актуальным рассматривается вопрос об анатомических и функциональных изменениях ткани роговицы после ортокератологического воздействия.

Особенностью данной работы стало сравнение динамики анатомических показателей роговицы на фоне ортокератологии и традиционного контактного метода коррекции миопии с помощью комплекса высокоинформативных современных методов исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Мусаевой Г. М. имеет логичную структуру, в ней правильно поставлена цель и сформулированы задачи. Достоверность и

новизна научных положений и выводов, представленных в диссертации, не вызывает сомнений. Исследование выполнено на достаточном объеме клинического материала – 80 пациентов (179 глаз). Результаты исследования статистически обработаны с применением современных методов обработки данных и четко описаны. Использованные соискателем иллюстрации и таблицы доступно демонстрируют полученные данные. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из основных научных положений работы.

По теме диссертации опубликовано 8 работ, 4 из которых – в журналах, входящих в перечень ВАК.

Научная новизна исследования

Впервые был разработан алгоритм сравнительной оценки динамики анатомо-функциональных показателей роговицы на фоне применения традиционных и ортокератологических линз. На репрезентативном клиническом материале диссертантом проведен комплексный анализ динамики топографии, пахиметрии, биомеханических свойств и оптической плотности роговицы, изучены динамика абберрометрических показателей при применении различных типов жестких контактных линз. Морфологический анализ роговицы, проведенный с помощью конфокальной микроскопии, продемонстрировал структурные изменения, индуцированные использованием различных типов жестких контактных линз у пациентов с миопией. Автором проведен сравнительный анализ клинических результатов исследования, показавший более выраженные анатомо-функциональные изменения роговицы при назначении ортокератологических контактных линз пациентам с миопией по сравнению с коррекцией традиционными жесткими контактными линзами.

Оценка содержания диссертационной работы

Диссертационная работа Мусаевой Гулии Мусаевны написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных клинических исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертационная работа изложена на 104 страницах машинописного текста, иллюстрирована 23 рисунками и 8 таблицами. Список используемой литературы содержит 142 источника (52 отечественных и 90 зарубежных).

Во введении автор раскрывает актуальность работы, формулирует цель и задачи исследования. Цель работы соотносится с темой диссертации, задачи обеспечивают ее реализацию. Глава «Обзор литературы» изложена хорошим литературным языком, структурирована и отражает ключевые вопросы исследуемой проблемы. Содержание обзора представляет собой тщательный анализ имеющихся литературных сведений и свидетельствует об уверенной ориентации автора в современной литературе по изучаемой теме.

Вторая глава диссертации содержит подробное описание клинического материала и методов исследования. Отражены критерии включения в исследование. Методы исследования включали в себя как стандартные офтальмологические, так и специальные высокоинформативные. В главе также описаны методы статистической обработки материала, используемые в диссертационной работе.

В главе «Результаты собственных исследований» автор описывает динамику анатомических и функциональных параметров роговицы на фоне длительного применения двух типов жестких контактных линз, проводит сравнительную оценку полученных изменений с помощью качественно выполненного статистического анализа. Полученные данные отражены в

таблицах, результаты морфологических исследований представлены на рисунках.

В заключении диссертации автор суммирует полученные результаты и формулирует выводы. Выводы диссертации обоснованы, соответствуют поставленным цели и задачам. Даны практические рекомендации, исходящие из полученных диссертантом выводов.

Соответствие содержания автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации и соответствует содержанию диссертации.

Список замечаний по диссертации и автореферату

Замечания не имеют принципиального значения и не снижают научно-практической ценности данной работы.

Заключение

Диссертационная работа 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 порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г

в редакции постановления Правительства РФ № 426 от 20 марта 2021г, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – офтальмология.

Официальный оппонент:
Доктор медицинских наук,
ФГБОУ ВО «Московский
государственный медико-
стоматологический университет
имени А. И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения РФ,
профессор кафедры глазных болезней



Анисимов С.И.

Подпись д.м.н. Анисимова С.И. «заверяю»

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А. И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения РФ
Заслуженный врач Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



Васюк Ю.А.

«3» ноября 2022 г.

Сведения об оппоненте:

Диссертация доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. – офтальмология.

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

Тел.: +7 (495) 609-67-00

e-mail: msmsu@msmsu.ru