

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук Анисимова Сергея Игоревича на диссертационную работу Джалили Рубабы Али кызы на тему «Оптико-функциональные результаты интрастромальной аллокератоластики при кератоконусе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. — офтальмология.

### **Актуальность темы диссертация**

Как известно, кератоконус это заболевание, при котором возникает истончение и эктазия роговицы, что в свою очередь приводит не только к ухудшению зрения, но также и к ухудшению качества зрения и жизни пациента. Существует целый ряд операций для уменьшения негативного влияния кератоконуса и среди них модифицированная интрастромальная кератоластика с имплантацией аллотрансплантата. Операция позволяет добиться не только укрепления роговицы в зоне эктазии, но и повышения количественных и качественных характеристик зрения. Применяв комплексную оценку различных параметров, влияющих на качество зрения при новой модификации интрастромальной аллокератоластики, можно оценить степень влияния различных условий на них, что имеет научно-практическое значение и является актуальным.

Диссертационную работу Джалили Рубабы Али кызы, посвященную изучению оптико-функциональных результатов интрастромальной аллокератоластики при кератоконусе, следует считать актуальной, имеющей как теоретическое, так и практическое значение.

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

В диссертационной работе Джалили Рубабы Али кызы поставлена конкретная цель и сформулированы задачи. Достоверность и новизна научных положений и выводов, представленных в диссертации, не вызывает сомнений. Исследование выполнено на достаточном объеме клинического материала — 58 пациентов (62 глаза). Представленные в работе иллюстрации и таблицы четко отражают полученные данные. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из основных научных положений работы. Основные положения диссертации отражены в 10 научных работах, 9 из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

## **Научная новизна исследования**

Новизна выполненного исследования не вызывает сомнений. Впервые автором проведено комплексное исследование оптико-функциональных показателей при модифицированной кастомизированной интрастромальной аллокератопластике при кератоконусе. Показано, что полная инверсия аберрации «кома» в аберрацию «трефоил» после интрастромальной аллокератопластики данного типа и переход «положительной» сферической аберрации в «отрицательную» приводит к значимому повышению зрительного разрешения вдаль и вблизи и к значимому повышению зрительной работоспособности. Автором доказано, что изменение освещенности при интрастромальной аллокератопластике не имеет значимого воздействия на зрительное разрешение, что делает несущественным влияние прозрачности данного трансплантата и размера зрачка. Также автором доказано повышение жизненной самооценки по результатам анкетирования.

## Оценка содержания диссертационной работы

Диссертационная работа Джалили Рубабы Али кызы построена по традиционному плану, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертационная работа изложена на 128 страницах машинописного текста, иллюстрирована 34 рисунками и 39 таблицами. Список литературы содержит 32 отечественных и 158 иностранных источников.

Во введении автор раскрывает актуальность работы, формулирует цель и задачи исследования. Представленная цель работы соотносится с темой диссертации, задачи обеспечивают реализацию работы. Глава «Обзор литературы» изложена хорошим языком, структурирована, в ней полностью представлены основные вопросы изучаемой проблемы. Достаточно подробно освещены хирургические методы лечения кератоконуса и методы оценки оптико-функциональных изменений.

Глава «Материалы и методы» диссертации включает подробное описание методов исследования и клинического материала. В исследование включены не только стандартные методы, но специальные, такие как: визометрия при динамическом «глэре», визометрия со спектральными фильтрами, оценка зрительной продуктивности, видеокератотопография и волновой фронт, пространственная контрастная чувствительность, тиаскопия, анализ слезной пленки при скоростной видеокератотопографии, опросная анкета для оценки качества зрения и жизни.

В главе «Результаты собственных исследований» диссертант описывает оптико-функциональные изменения после перенесенной операции интрастромальной аллокератопластики при кератоконусе. Произведен ретроспективный и проспективный анализ результатов интрастромальной

аллокератопластики. Полученные данные четко изложены, соответствуют цели исследования и отражают поставленные задачи.

В заключении диссертации автор подводит итог результатов, формулирует выводы в соответствии с поставленной целью и задачами. Автором даны практические рекомендации, исходя из полученных выводов.

### **Соответствие содержания автореферата содержанию диссертации**

Автореферат полностью раскрывает материалы диссертации и соответствует основным положениям выполненной исследовательской работы

### **Замечания по диссертации и автореферату**

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

### **Заключение**

Диссертационная работа Джалили Рубабы Али кызы на тему «Оптико-функциональные результаты интрастромальной аллокератопластики при кератоконусе», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методологическом уровне, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи, имеющей важное значение для офтальмологии.

По своей актуальности и новизне диссертация Джалили Рубабы Али кызы полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24

сентября 2013г в редакции постановления Правительства РФ №426 от 20 марта 2021г, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, 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 РФ  
доктор медицинских наук, профессор

Васюк Ю.А.

«23» октября 2023 г.

Диссертация доктора медицинских наук по специальности 3.1.5.  
Офтальмология  
Адрес: 127473, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4  
Тел.: +7 (495) 609-67-00  
e-mail: msmsu@msmsu.ru