

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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.

Диссертационная работа Джалили Рубабы Али кызы посвящена изучению оптико-функциональных изменений после интрастромальной кератоластики при кератоконусе.

Актуальность исследования и достоверность полученных результатов не вызывают сомнений.

Кератоконус – это прогрессирующее дистрофическое заболевание, которое приводит к истончению, конусовидному выпячиванию, а на поздних стадиях к рубцеванию и помутнению роговицы, что, в свою очередь, снижает зрение и ухудшает качество жизни пациентов.

На всех стадиях заболевания лечение направлено на стабилизацию процесса эктазии, коррекцию рефракционных нарушений и укрепление эктазированной зоны роговицы.

По мере развития микроинвазивных технологий одним из перспективных методов лечения стала интрастромальная кератоластика. Автором данного исследования предложена интрастромальная модифицированная кастомизированная аллокератоластика при кератоконусе II-III стадии. Данная операция позволяет приостановить прогрессирование эктазии и улучшить количественные и качественные характеристики зрения. Для оценки параметров, влияющих на характер зрения после операции, использовались различные методы исследования.

В ходе работы автором проведена оценка параметров, влияющих на характер зрения после операции. Использовались различные методы

исследования, включающие оценку контрастной чувствительности, качества слезной пленки, аберрации высоких порядков, остроту зрения в различных условиях освещения, анкетирование.

Автором проведено комплексное исследование оптико-функциональных показателей при модифицированной кастомизированной интрастромальной аллокератопластике при кератоконусе. Показано, что полная инверсия аберрации «кома» в аберрацию «треfoil» 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.

Показано, что изменение освещенности при интрастромальной аллокератопластике не имеет значимого воздействия на зрительное разрешение, что делает несущественным влияние прозрачности данного трансплантата и размера зрачка.

Автор убедительно доказал, что спектральная коррекция после интрастромальной аллокератопластики не оказывает значимого положительного влияния на зрительное разрешение, что делает ничтожным влияние виньетирования аллотрансплантата при интактной центральной оптической зоне.

Материалы диссертации отражены в 10 научных работах, 9 из которых в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для публикации материалов диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Джалили Рубабы Али кызы на тему: «Оптико-функциональные результаты интрастромальной аллокератопластики при кератоконусе», представленная на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, судя по автореферату, является законченной научно-квалифицированной работой, выполненной на высоком методическом уровне. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ N842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства РФ N426 от 20 марта 2021 г., а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. — Офтальмология.

Директор Калужского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
доктор медицинских наук

А.В. Терещенко

«24» октября 2023 г.

Личную подпись д.м.н. А.В. Терещенко заверяю:

Начальник отдела кадров

И.Ф. Соколова

Диссертация доктора медицинских наук по специальности 14.00.08. — глазные болезни

Калужский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Адрес: 248007, г. Калуга, ул. им. Святослава Федорова, дом 5

Телефон: (4842) 505-795

Адрес электронной почты: klg@eye-kaluga.com