

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Пожарицкой Елизаветы Михайловны на тему «Коррекция аметропии у пациентов со стабилизированным кератоконусом интраокулярными факичными линзами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни.

Актуальность темы исследования

В настоящее время кератэктазии и прежде всего, кератоконус, являются одной из наиболее распространенной причиной развития неправильного миопического астигматизма и значительного снижения остроты зрения у молодого населения трудоспособного возраста. Современные возможности диагностики заболевания на ранних стадиях и последующее проведение процедуры кросслинкинга роговичного коллагена позволяют стабилизировать эктатический процесс при сохранении собственной роговицы и отсрочке или предотвращении её трансплантации в будущем. Однако, стабилизация роговицы — это только первый этап реабилитации пациентов с кератоконусом. С целью повышения остроты зрения у данной категории пациентов применяется очковая или контактная коррекция, а также хирургические методы лечения. К настоящему моменту в практической офтальмологии апробирован ряд хирургических методов (имплантация интрастромальных сегментов, фторорефракционная кератэктомия ориентированная по топограмме, замена прозрачного хрусталика, ламеллярная кератопластика), каждый из которых характеризуется определенными недостатками. Вследствие чего, интерес вызывает возможность применения интраокулярных факичных линз для коррекции аметропий у пациентов с кератоконусом. Многочисленные клинические исследования доказали эффективность данного метода для коррекции миопии высокой степени, обеспечивающего прогнозируемый рефракционный эффект и высокую остроту зрения. В тоже время исследования в данном направлении в рамках кератоконуса

носят единичный характер, что в целом определяет актуальность диссертационной работы Е.М. Пожарицкой.

Научная новизна исследования

Диссертантом, на основе результатов современных диагностических методов обследования, исследованы и систематизированы критерии стабилизации кератоконуса. Анализ прогрессирования или стабилизации патологического процесса на уровне роговой оболочки имеет решающее значение для последующей коррекции аномалий рефракции у пациентов с кератоконусом.

Впервые в офтальмологической практике обосновано комбинированное применение интрастромальных сегментов и переднекамерных факичных интраокулярных линз для коррекции аметропий у пациентов с стабилизированным кератоконусом. Определена безопасность и высокая клиническая эффективность метода, что подтверждается широким диапазоном коррекции сферического и цилиндрического компонента аметропии, а также высокими показателями общепринятых индексов безопасности и эффективности хирургического вмешательства.

Автором установлено, что после стабилизации кератоконуса, имплантация переднекамерных факичных интраокулярных линз для коррекции аметропии высокой степени обеспечивает (по сравнению с методом имплантации интрастромальных сегментов) более высокие показатели некорригированной и максимально корригированной остроты зрения.

Дополнительным направлением исследования явилась разработка формулы для расчета оптической силы переднекамерных факичных интраокулярных линз, учитывающей аномальную кривизну роговицы у пациентов с кератоконусом (больше 55 дптр).

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, научная и практическая значимость исследования

Достоверность полученных результатов подтверждена корректным числом наблюдений и современными методами статистической обработки. Выводы соответствуют поставленным задачам и цели исследования.

Теоретическая значимость работы заключается в обосновании автором принципов коррекции аметропии у пациентов с кератоконусом с учетом разработанной формулы расчета оптической силы интраокулярных переднекамерных факичных линз и параметров оценки стабилизации эктатического процесса роговой оболочки. Практическая значимость заключается в разработке соискателем рекомендаций по динамическому наблюдению за состоянием роговой оболочки на различных стадиях развития заболевания и хирургической технологии коррекции аметропии с целью достижения высоких зрительных функций у пациентов с кератоконусом.

Автореферат Пожарицкой Елизаветы Михайловны оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, насколько это можно судить по автореферату, диссертационная работа Пожарицкой Елизаветы Михайловны «Коррекция аметропии у пациентов со стабилизированным кератоконусом интраокулярными факичными линзами», представляет собой законченный научно-квалификационный труд, выполненный на высоком методическом уровне, в котором содержится решение актуальной для офтальмологии задачи, а именно комплексная оценка клинической эффективности одиночного и комбинированного применения имплантации интрастромальных сегментов и переднекамерных факичных интраокулярных линз для коррекции аметропий у пациентов со стабилизированным кератоконусом.

По своей актуальности и научно-практической значимости работа Пожарицкой Елизаветы Михайловны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН,
Заслуженный врач Российской Федерации,
Ректор ГБОУ ДПО
«Российская медицинская академия
последипломного образования» Минздрава России
Адрес: 123836 г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, каб. № 209
Телефон: +7 (499) 252-09-01
E-mail: rmaro@rmaro.ru



Мошетова Лариса Константиновна

Личную подпись академика РАН Мошетовой Л.К. заверяю

Ученый секретарь
ГБОУ ДПО РМАПО
Минздрава России

Савченко Л.М.