

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Давтян Карины Кареновны на тему «Повышение клинической эффективности коррекции миопии и миопического астигматизма методом микроинвазивной фемтолазерной экстракции роговичной лентикулы через малый разрез», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям

14.01.07 – глазные болезни

### **Актуальность**

В настоящее время в зарубежной и отечественной рефракционной хирургии стремительно растет популярность такого метода коррекции зрения, как операции ReLEx SMILE. Существует огромное количество работ, которые посвящены результатам этой операции. Накопленный клинический опыт свидетельствуют, в целом, о достаточной изученности техники операции, а также клинической эффективности, предсказуемости и безопасности данной технологии, в том числе и при анализе отдаленных результатов.

Несмотря на то, что техника операции ReLEx SMILE хорошо известна и описана, подбор параметров для выполнения операции остается не совсем ясным, особенно для начинающих хирургов. Существует огромное количество параметров, который должен учитывать хирург при планировании операции. Неправильный подбор параметров может привести к интраоперационным осложнениям, которые являются нежелательными для любого хирурга.

Анализ литературы указывает на ряд принципиальных сложностей применения технологии ReLEx SMILE, связанных с преимущественно описательным характером осложнений, многофакторностью планирования алгоритма операции, не предусматривающего расчета всего объема параметров и не стандартизирующего процедуру для офтальмохирурга, что в целом актуализирует проведение отдельного анализа по изложенным вопросам. Таким образом, вопрос планирования операции с учетом подбора всех необходимых взаимосвязанных параметров на этапе освоения метода

остается открытым, так как нет полных рекомендаций и методических пособий при написании программы данной операции.

### **Научная новизна и практическая значимость**

В рамках данной работы впервые в офтальмологической практике разработан комплекс мероприятий по повышению клинической эффективности хирургической коррекции миопии и миопического астигматизма по технологии ReLEx SMILE. Теоретическая значимость работы заключается в определении основных факторов риска итраоперационных осложнений при хирургической коррекции миопии и миопического астигматизма по технологии ReLEx SMILE. В ходе клинической части работы доктором был разработан алгоритм проведения персонализированного рефракционного объема хирургической коррекции миопии и миопического астигматизма по технологии ReLEx SMILE, основанный на структурности («последовательности шагов») с конкретными действиями в рамках каждого «шага».

### **Обоснованность и достоверность**

По результатам исследования доктором опубликовано 3 научные работы в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Материалы докторской диссертации доложены на российских и международных офтальмологических конференциях. Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования.

### **Заключение**

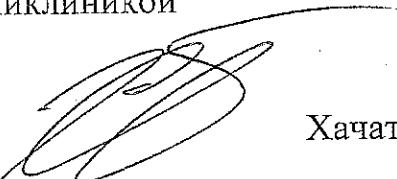
Докторская работа Давтян Карины Кареновны на тему: «Повышение клинической эффективности коррекции миопии и миопического астигматизма методом микроинвазивной фемтолазерной экстракции роговичной лентикулы через малый разрез» является научно-

квалифицированной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии—разработка и совершенствование хирургических методов коррекций аномалий рефракции.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, научно-практической значимости разработанных мероприятий диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.07 – глазные болезни.

Заведующий офтальмологическим отделением  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
"Центральная клиническая больница с поликлиникой"  
Управления делами Президента РФ  
кандидат медицинских наук

«27 » 08 2020 г.

Хачатрян Г.Т.

Подпись к.м.н. Хачатрян Г.Т. «заверяю»  
*Заведующий главным врачом*  
*Овсянко Елизавета Федоровна*  
Адрес: 121359, Москва, ул Маршала Тимошенко, 15

Телефон: + 7 (495) 530-01-11; E-mail: [izavyalova@bk.ru](mailto:izavyalova@bk.ru)

Сайт в интернете: <http://www.cchp.ru/>

