

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Давтян Карины Кареновны на тему «Повышение клинической эффективности коррекции миопии и миопического астигматизма методом микроинвазивной фемтолазерной экстракции роговичной линтикулы 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 диссертантом 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 диссертантом опубликовано 3 научные работы в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Материалы диссертации доложены на российских и международных офтальмологических конференциях. Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования.

Заключение

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

