

Отзыв на автореферат

диссертационной работы Кузнецовой Татьяны Сергеевны на тему «Прогнозирование рефракционного регресса после эксимер-лазерной коррекции близорукости высокой степени при механической и фемтолазерной технологиях формирования лоскута роговицы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Актуальность рассматриваемой в диссертационной работе Т.С.Кузнецовой проблемы объясняется необходимостью прогнозирования рефракционного регресса после коррекции близорукости высокой степени методом ЛАСИК как при использовании механической (мехЛАСИК), так и фемтолазерной (фемтоЛАСИК) технологий формирования лоскута роговицы. Наряду с этим, представленные в литературе результаты клинической эффективности эксимерлазерной коррекции высокой степени близорукости требуют существенного дополнения в контексте математического анализа взаимосвязи величины близорукости, толщины роговицы и рефракционного регресса как базовых показателей хирургического вмешательства.

Автором впервые в офтальмологической практике выполнено прогнозирование рефракционного регресса (по критериям «усиление миопической рефракции», «увеличение кривизны роговицы», «снижение некорригируемой остроты зрения вдаль») после эксимер-лазерной коррекции близорукости высокой степени при механической и фемтолазерной технологиях формирования лоскута роговицы. Полученные в работе данные свидетельствуют, что уровень вероятности отсутствия постоперационного рефракционного регресса по критериям «усиление миопической рефракции», «увеличение

кривизны роговицы» и «снижение некорректируемой остроты зрения вдаль» при механическом формировании лоскута роговицы составляет 94;86;86%; (при предоперационной толщине роговицы более 520 мкм); 90;72;78% (500-520мкм) и 68;30;47% (менее 500 мкм), при фемтолазерном сопровождении – 96%;88;89; (при предоперационной толщине роговицы более 520 мкм); 92;79;80% (500-520 мкм) и 84;68;74% (менее 500 мкм) соответственно. При этом следует согласиться с мнением автора, что данные величины могут рассматриваться с позиций «точки отсчета» для практикующих офтальмохирургов при определении тактики и прогноза рефракционной операции, особенно у пациентов, профессиональная деятельность которых связана с повышенным риском травмы роговицы и (или) с неблагоприятными условиями световой среды. Изложенные положения представляют, на наш взгляд, научную новизну рецензируемого исследования.

Теоретическая значимость работы заключается в обосновании ведущих факторов риска развития рефракционного регресса после эксимер-лазерной коррекции близорукости высокой степени методами мехЛАСИК и фемтоЛАСИК. Практическая значимость работы заключается в прогнозировании постоперационного рефракционного регресса (по критериям «усиление миопической рефракции», «увеличение кривизны роговицы», «снижение некорректируемой остроты зрения вдаль») после эксимер-лазерной коррекции близорукости высокой степени при механической и фемтолазерной технологиях формирования лоскута роговицы.

Результаты работы в достаточном объеме были обсуждены на научных конференциях и в периодической печати, в том числе в 5-и статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Заключение: диссертационная работа Кузнецовой Татьяны Сергеевны на тему «Прогнозирование рефракционного регресса после эксимер-лазерной коррекции близорукости высокой степени при механической и фемтолазерной технологиях формирования лоскута роговицы» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – повышение клинической эффективности эксимер-лазерной коррекции близорукости высокой степени. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор заслуживает искомой степени по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Ученый секретарь диссертационного совета

ФГАУ "МНТК "Микрохирургия глаза"

им. акад. С.Н. Федорова,

доктор медицинских наук

И.А.Мушкова

Подпись
заверяю:

Мушковой И.А.
14.10.2015



Почтовый адрес: 127486, Москва,

Бескудниковский бульвар, дом 59а

Телефон: +7 (499) 906-50-01

Сайт: www.mntk.ru

Электронная почта: info@mntk.ru