

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 208.120.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства»

ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 25 ноября 2015 года № 21

О присуждении Кузнецовой Татьяне Сергеевне, гражданке РФ ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование рефракционного регресса после эксимер-лазерной коррекции близорукости высокой степени при механической и фемтолазерной технологиях формирования лоскута роговицы» по специальности 14.01.07 принята к защите 1 июля 2015 года, протокол №14/3 диссертационным советом Д208.120.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства» (ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России), 125371 Москва, Волоколамское шоссе, д. 91, приказ Минобрнауки России №714/нк от 2 ноября 2012 года (с учетом приказов Минобрнауки России о внесении изменений в состав совета №731/нк от 5.11.2013; №293/нк от 29.05.14; №319/нк от 6.04.2015).

Соискатель Кузнецова Татьяна Сергеевна, 1979 года рождения, в 2002 году окончила Саратовский государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело». В настоящее время работает врачом-офтальмологом в центре микрохирургии глаза Медицинского частного учреждения «Поликлиника ОАО Газпром». Диссертация выполнена на кафедре офтальмологии ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Овечкин Игорь Геннадьевич, профессор кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России.

Официальные оппоненты:

- Шелудченко Вячеслав Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением морфофункциональной диагностики Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней РАМН», г. Москва

- Корниловский Игорь Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры глазных болезней института усовершенствования врачей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Московский научно-исследовательский институт глазных болезней им. Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ (г.Москва) в своем положительном заключении, подписанном старшим научным сотрудником отдела травматологии и реконструктивной хирургии, д.м.н. Оганесян О.Г., указала, что диссертационная работа Кузнецовой Т.С. 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 2013г. №842), а ее автор заслуживает искомой степени по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все - по теме диссертации общим объемом 0,8 печатного листа, из которых 5 работ опубликованы в рецензируемых ВАК РФ научных изданиях, в которых определены основные закономерности возникновения рефракционного регресса при эксимер-лазерной коррекции близорукости высокой степени.

Наиболее значимые работы:

1. Кузнецова, Т.С. Факторы риска рефракционного регресса после эксимер-лазерной коррекции близорукости высокой степени при механической и фемтолазерной технологиях формирования лоскута роговицы / Т.С.Кузнецова, И.Г.Овечкин, С.Ю.Щукин, С.В.Антонюк // Современная оптометрия.-2015.-№6.-С.18-20.
2. Овечкин, И.Г. Сравнительная оценка показателей клинической эффективности лазерной коррекции высокой степени близорукости по технологиям мехЛАСИК и фемтоЛАСИК / И.Г.Овечкин, Т.С.Кузнецова, С.Ю.Щукин и др.// Катарактальная и рефракционная хирургия.-2014.-Т.14,№4.-С.26-28.

На диссертацию и автореферат поступило 3 положительных отзыва, подписанных: главным врачом Московского научно-исследовательского офтальмологического центра «Новый взгляд», д.м.н. Смиренной Е.В.; ученым секретарем диссертационного совета ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, д.м.н. Мушковой И.А.; заведующей отделением рефракционной хирургии Офтальмологической клиники «Эксимер», к.м.н. Баталиной Л.В.

Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием научных трудов, близких по теме рассматриваемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию о клинической эффективности эксимер-лазерной коррекции близорукости

высокой степени. *Предложено* оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с ведущей ролью величины предоперационной толщины роговицы пациента. *Доказано* существенное снижение частоты возникновения рефракционного регресса после операции фемтоЛАСИК по сравнению с мехЛАСИК, которое составляет 11% - по критерию «усиления миопической рефракции»; 17% - по «увеличению кривизны роговицы» и 12%- по «снижению некорректируемой остроты зрения вдаль». Установлено, что ведущим фактором риска развития рефракционного регресса является величина предоперационной толщины роговицы (статистическая характеристика F пошагового дискриминантного анализа составляет 7,7-9,8, $p < 0,001$). Определено уменьшение рефракционного регресса (при проведении эксимер-лазерной коррекции близорукости высокой степени по технологии фемтоЛАСИК по сравнению с мехЛАСИК) по показателю «усиление миопической рефракции» - в пределах 0,12 ($p > 0,05$) -0,23 ($p < 0,05$) -0,96 ($p < 0,01$) дптр; по показателю «увеличение кривизны роговицы» - в пределах 0,18 ($p > 0,05$) – 0,31 ($p < 0,05$) - 0,54 ($p < 0,01$) дптр; по показателю «снижение некорректируемой остроты зрения вдаль» - в пределах 0,03 ($p > 0,05$) – 0,06 ($p < 0,05$) - 0,11 ($p < 0,05$) отн.ед. при диапазонах предоперационной толщины роговицы пациента более 520 мкм; 500-520 мкм и менее 500 мкм соответственно. *Введены* оригинальные понятия, характеризующие рефракционный регресс после эксимер-лазерной коррекции близорукости.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны ведущие факторы риска развития рефракционного регресса после эксимер-лазерной коррекции близорукости высокой степени методами мехЛАСИК и фемтоЛАСИК.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс клинико-функциональных и субъективных

диагностических методов. *Изложены* особенности возникновения рефракционного регресса после эксимер-лазерной коррекции близорукости высокой степени методами мехЛАСИК и фемтоЛАСИК. *Раскрыты* и представлены доказательства прямой связи проявлений рефракционного регресса и предоперационной величиной толщины роговицы. *Изучена* роль различных факторов риска в возникновении рефракционного регресса.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Разработаны и внедрены результаты диссертационной работы в материалы сертификационного цикла и цикла профессиональной переподготовки кафедры офтальмологии ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства», используются в центре микрохирургии глаза МЧУ «Поликлиника ОАО «Газпром». *Определены* рекомендации по прогнозированию постоперационного рефракционного регресса после эксимер-лазерной коррекции близорукости высокой степени при механической и фемтолазерной технологиях формирования лоскута роговицы. *Создана* система практических рекомендаций по прогнозированию уровня вероятности отсутствия постоперационного рефракционного регресса при различных величинах предоперационной толщины роговицы пациента и технологиях формирования лоскута роговицы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на фактах, подтверждающих различные факторы риска рефракционного регресса после эксимер-лазерной коррекции близорукости высокой степени (Куренков В.В., 2004; Шелудченко В.М., 2006; Корниловский И.М., 2009). *Идея базируется* на результатах исследований, показавших ведущую роль предоперационной толщины роговицы в развитии рефракционного регресса (Паштаев Н.П., 2010; Huang S.C., 2008). *Использован* комплекс оригинальных параметров оценки рефракционного

регресса. *Установлено*, что прогнозирование рефракционного регресса при механической и фемтолазерной технологиях формирования лоскута роговицы может осуществляться на основании величины предоперационной толщины роговицы пациента. *Использованы* современные методы статистической обработки клинических данных.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в исследовании, сборе материала, интерпретации результатов обследования и лечении большинства пациентов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 25 ноября 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Кузнецовой Т.С. ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 15 докторов наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени - ..., против присуждения учёной степени - 0, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор

В.Н. Трубилин

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор

И.Г. Овечкин

Подписи В.Н. Трубилина и И.Г. Овечкина заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России
А.И. Борисов

« _____ » ноября 2015 года