

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Демчинского А.М. на тему «Суббоуменовый фемтокератомилез с тканесохраняющей абляцией в коррекции миопии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ И ЕЕ СВЯЗЬ С СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ОТРАСЛЯМИ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА (ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Согласно отчетным данным, публикуемым Всемирной Организацией Здравоохранения, несмотря на общее повышение качества жизни и уровень профилактических мероприятий, миопия за последние десятилетия приобретает устойчивую тенденцию к увеличению и в отдельных популяциях ее распространенность может варьировать от 0,8% до 96%. Ограничения, присущие существующим на сегодня методам коррекции, стимулируют мировое офтальмологическое сообщество к разработке новых подходов, все больше повышающих их эффективность и безопасность.

Диссертационная работа Демчинского Андрея Михайловича посвящена разработке технологии хирургического лечения миопии от -3,0 до -16,0 дптр на относительно тонких роговицах, позволяющей значительно расширить диапазон корригируемой миопии, достигая сопоставимых с «традиционными» методами коррекции клиничко-функциональных результатов, таких как кераторефракционные операции с использованием стандартных алгоритмов кератоабляции или имплантация заднекамерных факичных ИОЛ.

В ходе решения поставленных задач автором разработана технология отбора пациентов на технологию суббоуменовый фемтокератомилез с тканесохраняющей абляцией, учитывающая индивидуальные топографоанатомические параметры роговицы и зрачка, а также особенности профиля кератоабляции. Кроме того, автором разработаны рекомендации по

медикаментозному сопровождению пациентов на до- и послеоперационном этапах, направленных на снижение вероятности развития таких осложнений как формирование деформация роговичного клапана и ятрогенная кератэктазия, что имеет несомненное практическое применение.

Согласно результатам проведенного исследования, технология суббоуеновый фемтокератомилез с тканесохраняющей абляцией позволяет расширять эффективную оптическую зону кератоабляции и обеспечивает высокое качество зрения в условиях низкого освещения, когда для полной коррекции миопической рефракции при использовании стандартного алгоритма хирург вынужден использовать зону с меньшим диаметром.

Кроме того, возможность экономного расходования роговичной ткани позволяет выполнять полную коррекцию рефракционных нарушений в случаях, когда стандартный алгоритм предполагает расчет на остаточную миопию, что не соответствует высоким ожиданиям многих пациентов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Работа Демчинского Андрея Михайловича является завершенной научно-квалификационной исследовательской работой, в которой сформулированы и клинически обоснованы научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи – разработку технологии хирургического лечения миопии до -16,0 дптр на относительно тонких роговицах, когда при использовании стандартного алгоритма абляции хирург вынужден рассчитывать узкую эффективную оптическую зону кератоабляции или выполнять расчеты на остаточную миопию.

Результаты исследования и новые методические разработки автора могут быть рекомендованы для практического применения в других лечебных учреждениях, занимающихся лечением пациентов офтальмологического профиля.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

По актуальности темы, методическому уровню исполнения,

достоверности полученных результатов, научной новизне исследования, практической значимости и обоснованности выводов диссертационная работа Демчинского Андрея Михайловича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Руководитель направления
по научно-исследовательской работе
глазной клиники «ОфтальНова»,
врач-офтальмолог
кандидат медицинских наук

Аляева Оксана Олеговна

«03» ноября 2017 г.



Юридический и почтовый адрес клиники «ОфтальНова»:
115533, Россия, Москва, 1-й Нагатинский проезд, д. 11, корп. 1
Телефон: (495)369-65-62
Сайт в интернете: <http://oftalnova.ru/>
E-mail: alyaeva.oxana@gmail.com