

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Антоновой О.П. «Современные аспекты диагностики и лечения первичной эндотелиальной дистрофии роговицы (Фукса)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Актуальность представленной работы является высокой. Исследование посвящено разработке и обоснованию оптимизированной технологии хирургической помощи пациентам с первичной эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса на основе различных методик эндотелиальной кератопластики, с учетом результатов современных методов клинической и лабораторной диагностики.

В автореферате автор обосновала выбор темы, отразила научную новизну полученных результатов.

Структура и содержание диссертации. Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных исследований, обсуждения и заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Приведены данные оценки молекулярно-генетических исследований 78 биологических образцов (венозная кровь) и клинико-функционального состояния 100 глаз (100 пациентов) с первичной эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса, которые в зависимости от этапности и объема проведенного хирургического вмешательства были разделены на 3 клинические группы. Проведенные исследования полностью соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проделанной работы и имеют как научно-теоретическое, так и практическое значение.

Научная новизна и практическая значимость. По результатам выполненной работы автором оценены гендерные и возрастные аспекты, а также доля первичной эндотелиальной дистрофии роговицы Фукса среди

пациентов с катарактой по обращаемости, которая составила 4,1%. Также изучены особенности спектра генов и наиболее частых мутаций ответственных за развитие эндотелиальной дистрофии роговицы Фукса. Определено, что маркер TCF1 в диагностике ДФ имеет наибольшую чувствительность (0,94), сочетание маркеров TCF1 и CTG повышает данный показатель до 0,74. Полученные данные обеспечили научные предпосылки к созданию и внедрению в практическую медицину скрининговой генетической панели для диагностики ДФ. Разработана и клинически обоснована оригинальная технология трансплантации изолированной донорской Десцеметовой мембраны, характеризующаяся минимальной травматизацией эндотелиального монослоя в процессе имплантации и расправления, обеспечиваемая за счет создания двойной дубликатуры мембраны со стромальной стороной обращенной кнаружи. Разработана база данных, содержащая анамнестические, клиничко-функциональные и медико-генетические результаты исследования пациентов с эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса, являющаяся платформой для дальнейшего проведения проспективных исследований фено-генотипических корреляций и дальнейшей разработки современных методов (вирус-векторной и таргетной) терапии данного заболевания.

Обоснованность и достоверность. Статистический анализ при сравнении клиничко-функционального состояния глаз пациентов, и достоверности диагностических методик до операции и в различные сроки после нее были выполнены с использованием стандартных статистических программ. Материалы диссертации опубликованы в 8 печатных работах, из них 2 статьи в журналах рецензируемых ВАК РФ. Имеется 1 патент РФ на изобретение.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний нет.

Заключение. Диссертационная работа Антоновой О.П. «Современные аспекты диагностики и лечения первичной эндотелиальной дистрофии роговицы (Фукса)» является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи – разработка оптимизированной технологии хирургической помощи пациентам с первичной эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса на основе различных методик эндотелиальной кератопластики.

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 Антонова О.П. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Директор СПб филиала
ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Феторова» Минздрава России
Заслуженный врач РФ
д.м.н., профессор

Бойко Эрнест Витальевич

«25» ноября 2016 г.

Личную подпись д.м.н., профессора Бойко Э.В. заверяю

Игорь Карпов Игоревич Георгиевский

Юридический и почтовый адрес: 192283, Санкт-Петербург, ул. Ярослава
Гашица, 21.

Телефон/факс: (812) 771-16-16/(812) 701-35-51

Сайт в интернете: www.mntk.spb.ru. E-mail: cmc@mntk.spb.ru

