

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

Причиной неувядающего клинического интереса к первичной эндотелиальной дистрофии роговицы Фукса является значительная ее распространенность в клинической практике среди пациентов, как нуждающихся в проведении кератопластики с уже ранее диагностированной патологией эндотелиального слоя роговицы, так и пациентов, первично обратившихся за хирургической помощью по поводу катаракты, у которых дистрофия Фукса выявлена впервые.

Стоит отметить, что возраст манифестации ДФ нередко совпадает с дебютом развития возрастной катаракты у пациентов. В подобных случаях при наличии сочетанной патологии нередко возникает вопрос о выборе корректной тактики лечения таких больных. Этот вопрос является еще более актуальным в свете активного развития офтальмохирургии, в частности современных методов кератопластики.

В связи с этим диссертационная работа Антоновой О.П., посвященная разработке оптимизированной технологии хирургической помощи пациентам с первичной эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса на основе различных методик эндотелиальной кератопластики, является крайне актуальной.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования. Поставленные задачи решены автором в процессе работы. Для решения поставленных в исследовании задач были использованы современные клиничко-диагностические и молекулярно-генетические методы исследования. Работа выполнена на основе проведения и анализа результатов молекулярно-генетических исследований 78 биологических образцов (венозная кровь) и оперативного лечения 100 пациентов (100 глаз) с первичной эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса.

Необходимо отметить практическую и научную значимость диссертации. 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, клинико-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.

Выводы и практические рекомендации полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленной цели и задачам.

Результаты исследования опубликованы в 8 печатных работах и отражены в патенте РФ.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Антоновой Ольги Павловны, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной задачи офтальмологии – разработке оптимизированной технологии хирургической помощи пациентам с первичной эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса на основе различных методик эндотелиальной кератопластики, – что 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.

Заслуженный врач РФ,
Ведущий специалист клиники
«Международный Центр Охраны Зрения»,
Зав. кафедрой офтальмологии
факультета усовершенствования врачей
РНИМУ им. Н.И. Пирогова,
д.м.н., профессор

Медведев Игорь Борисович

«25» ноября 2016 г.

Личную подпись д.м.н., профессора Медведева И.Б. заверяю



Минушкина О.Ю.

Фактический адрес: 119034, Москва, улица Пречистенка д. 40/2 стр.1

Телефон: +7 499 246 32 28

Сайт в интернете: www.lasik.ru

E-mail: mail@lasik.ru