

## **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**

Эндотелиальная дистрофия роговицы Фукса является наиболее распространенной формой первичных, то есть генетически обусловленных дистрофий роговицы и потому клинически более значимой. Дистрофия роговицы Фукса приводит к снижению остроты зрения, связанному с прогрессирующим отеком роговицы и потерей ее прозрачности. По данным современной литературы данное заболевание является одним из наиболее распространенных показаний для проникающей и послойных кератопластик.

В последние годы с развитием современных методик ламеллярной хирургии роговицы отмечается тенденция к уменьшению количества выполняемых операций СКП. Преимущества клинического применения наиболее совершенных методов эндотелиальной кератопластики в сравнении с традиционными методиками СКП при лечении дистрофии Фукса не вызывает сомнений. В связи с этим, исследования в области эндотелиальной кератопластики, а именно трансплантации изолированной Десцеметовой мембраны с монослоем эндотелиальных клеток, как наиболее совершенной и патогенетически обоснованной методикой, сосредоточиваются на сравнительном анализе результатов различных ее модификаций.

В связи с этим целью диссертационной работы явилась разработка оптимизированной технологии хирургической помощи пациентам с первичной эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса на основе различных методик эндотелиальной кератопластики.

### **Научная и практическая значимость 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.

Научная и практическая значимость работы заключается в том, что разработанный метод одномоментной экстракции катаракты и эндотелиальной кератопластики путем трансплантации ДМ, даёт возможность получить ускоренную клинико-функциональную реабилитацию пациентов с дистрофией роговицы Фукса на фоне минимального риска развития интра- и послеоперационных осложнений с существенно меньшей потерей эндотелиальных клеток трансплантата роговицы. Оригинальная методика формирования краевой метки, ориентирующей хирурга в отношении корректности расположения трансплантата ДМ на этапе его расправления в передней камере глаза, позволяет избежать инверсного прилегания мембраны и устранить необходимость повторных вмешательств. Определенный спектр молекулярно-генетических маркеров (TCF1, TCF2, CTG) при исследовании образцов венозной крови пациентов позволяет достоверно подтвердить установленный в клинических условиях диагноз эндотелиальной дистрофии роговицы Фукса.

Работа носит завершённый характер, поставленные цель и задачи нашли свое полное и конкретное отражение в выводах.

Результаты исследования представлены в виде докладов, представленных на российских и зарубежных научно-практических конференциях. Основные положения работы отражены в 8 печатных работах, из них 2 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Актуальность проведенного исследования подтверждена патентом на изобретение РФ.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата не имею.

### **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.

Заслуженный врач РФ,  
Руководитель Центра  
офтальмологии ФМБА России,  
зав. кафедрой офтальмологии  
ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России,  
д.м.н., профессор

Трубилин Владимир Николаевич

«24» ноября 2016 г.

Подпись д.м.н., профессора Трубина В.Н. заверяю

А.И. Борисов



Фактический адрес: 123098, г.Москва, ул.Гамалеи, д.15.

Телефон: +7 (499) 196-65-17

Сайт в интернете: [www.ophtalmo.ru](http://www.ophtalmo.ru)

E-mail: [ophtalmo@mail.ru](mailto:ophtalmo@mail.ru)