

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Е.В. Егоровой «Патогенетически ориентированная технология хирургии катаракты при псевдоэксфолиативном синдроме на основе исследования витреолентикулярного интерфейса», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Актуальность диссертационной работы Е.В.Егоровой несомненна, поскольку лечение катаракты на фоне псевдоэксфолиативного синдрома во все времена представляло существенные трудности для офтальмохирургов, обусловленные дистрофическими изменениями структур переднего отрезка глаза, создающими неблагоприятный «хирургический фон» у пациентов с данной патологией. Такие осложнения отдаленного периода, как вторичная катаракта, контракционный капсулярный синдром и поздняя дислокация комплекса «капсулярный мешок – интраокулярная линза» достоверно чаще развиваются у пациентов с псевдоэксфолиативным синдромом. Указанное обусловлено как морфологическими проявлениями синдрома, так и его прогрессирующим характером течения.

Высокая распространенность псевдоэксфолиативного синдрома в России, рост продолжительности жизни и псевдофактической популяции населения повышают значимость данной проблемы, в связи с чем актуальность цели и задач диссертационной работы Е.В.Егоровой не вызывает сомнения.

### **Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы**

В настоящем исследовании автором были получены данные, определяющие научную новизну и практическую значимость диссертации.

Автором на основе исследования проведенного с помощью оптической когерентной томографии проведен детальный анализ анатомо-топографических особенностей структур витреолентикулярного интерфейса артифактического глаза после стандартной факоэмульсификации катаракты и дополненной первичным задним капсулорексисом.

Впервые разработана стандартизированная система ОКТ-исследования данной области, представлены, систематизированы и классифицированы основные варианты послеоперационной трансформации структур витреолентикулярного интерфейса, выявлены особенности этих процессов у пациентов с псевдоэксфолиативным синдромом. С помощью ОКТ-технологии изучены конструктивные особенности различных конструкций ИОЛ и их роль при формировании комплекса «капсультный мешок – ИОЛ».

На основании комплексного анализа предложены и разработаны методы оптимизации хирургии катаракты на фоне псевдоэксфолиативного синдрома, направленные на снижение частоты отдаленных послеоперационных осложнений, т.е. повышение эффективности и безопасности лечения данной патологии, что подтверждено при статистическом анализе полученных результатов и убедительно показывает преимущества представленной хирургической технологии.

Автор использовал современные методы исследований, предложил методологию исследования витреолентикулярного интерфейса, разработал оптимизированную технологию хирургии катаракты у пациентов с псевдоэксфолиативным синдромом, что имеет не только научную ценность, но и большую практическую значимость.

Результаты диссертационной работы Е.В. Егоровой были обусловлены на многочисленных научных и практических конференциях в России и за рубежом.

Основные результаты диссертационного исследования отражены в 32 научных публикациях, в том числе 14 – в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Приоритетность исследования подтверждена 3 патентами РФ на изобретение и 1 положительным решением на выдачу патента РФ на изобретение.

Все выше изложенное позволяет считать, что полученные автором результаты достоверны, а выводы вполне обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

Автореферат оформлен согласно стандартным требованиям, содержание соответствует основным положениям диссертации.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

### Заключение

Таким образом, диссертационная работа Е.В. Егоровой «Патологически ориентированная технология катаракты при псевдоэксфолиативном синдроме на основе исследования витреолентикулярного интерфейса», представления на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методическом уровне, в которой получен фактический материал и содержится решение важной для офтальмологии проблемы.

По актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему исследований, достоверности и значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016), предъявляемым к докторским диссертациям, а автор работы достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Заведующий хирургическим отделением

АО «Екатеринбургский центр МНТК

«Микрохирургия глаза»

доктор медицинских наук



Иванов Дмитрий Иванович

«Подпись заверяю»

Начальник отдела кадров

«22» октябрь 2020 г.

Киселева В.А.

АО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза»

г.Екатеринбург, ул.Ак.Бардина, 4А

Телефон: 8-343-240-62-92 ; факс- 8-343-231-00-01

E-mail: [ekmntk@gmail.com](mailto:ekmntk@gmail.com)

Сайт : [www.eyeclinic.ru](http://www.eyeclinic.ru)