

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Егоровой Елены Владиленовны «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

Псевдоэксфолиативный синдром (ПЭС) характеризуется дистрофическими изменениями структур переднего отрезка глаза, создающими недостаточно благоприятные условия хирургии катаракты, и не исключает появление таких осложнений отдаленного послеоперационного периода, как вторичная катаракта, фибропластическая эпителиальная метаплазия с контрактурой капсульного мешка хрусталика и поздняя дислокация комплекса «капсульный мешок – ИОЛ». Осложнения отдаленного периода достоверно чаще встречаются на фоне ПЭС, что обусловлено как его морфологическими особенностями, связанными с изменением структуры связочно-капсульного аппарата хрусталика, так и прогрессивным характером течения патологического процесса с нарастанием выраженности проявлений синдрома в послеоперационном периоде.

Ранее отдельные послеоперационные изменения структур переднего отрезка глаза (углубление передней камеры с расширением угла, трансформация КМХ) были изучены ультразвуковыми и биомикроскопическими методами, однако особенности состояния витреолентикулярного интерфейса (ВЛИ) и взаимоотношений капсульного мешка с ИОЛ из-за технических ограничений и трудностей визуализации были исследованы недостаточно. С внедрением технологии оптической когерентной томографии с визуализацией высокого разрешения появились возможности прецизионного изучения данной области. Тем не менее, до сих пор не были выяснены закономерности формирования трансформаций комплекса «капсульный мешок - ИОЛ» и структур витреолентикулярного интерфейса при псевдоэксфолиативном синдроме, что обуславливает необходимость поиска новых подходов к хирургии катаракты, осложненной ПЭС, для повышения ее эффективности и безопасности. В связи с этим, актуальность диссертационного исследования Егоровой Е.В. не вызывает сомнений.

Соискателем были освещены основные проблемы практической деятельности офтальмологов, с которыми они сталкиваются в ходе диагностики пациентов с псевдоэксфолиативным синдромом как в предоперационном периоде, так и при формировании послеоперационных осложнений. В связи с этим впервые была разработана стандартизированная система ОКТ-исследования структур витреолентикулярного интерфейса артификачного глаза. Кроме того, в ходе исследования представлены, систематизированы и классифицированы

особенности трансформации структур витреолентикулярного интерфейса после стандартной хирургии катаракты. Значительным достижением работы можно считать то, что соискателем с помощью ОКТ-технологии изучены характер послеоперационной трансформации капсульного мешка хрусталика и особенности отдаленных осложнений факоемульсификации при ПЭС, что позволило определить оптимальные методы их профилактики.

Для решения поставленных задач диссертантом был проведен анализ морфофункциональных параметров 1420 пациентов со сроком наблюдения от 1 до 8 лет. Работа состояла из 6 этапов, по завершению которых доказаны основные положения, выносимые на защиту.

Егоровой Е.В. разработаны методы оптимизации стандартной факоемульсификации катаракты на фоне псевдоэксфолиативного синдрома и разработана патогенетически ориентированная хирургическая технология лечения данной патологии с целью профилактики отдаленных осложнений.

Результаты исследования Егоровой Е.В. интересны не только в теоретическом аспекте, но также имеют большую практическую значимость. Использование предложенной диссертантом классификации витреолентикулярного интерфейса артракционного глаза может быть использована для оценки степени инволюции вовлеченных структур, результатов хирургического лечения катаракты, понимания и прогнозирования отдаленных осложнений. Автор приводит убедительные данные о том, что ОКТ-оценка состояния капсульного мешка хрусталика и витреолентикулярного интерфейса в послеоперационном периоде позволяет определить показания к расширению объема хирургического вмешательства с выполнением дополнительных манипуляций при удалении катаракты на фоне псевдоэксфолиативного синдрома.

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

По материалам диссертационного исследования Егоровой Е.В. опубликовано 32 работы, в том числе 14 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получено 3 патента РФ на изобретение.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствуют основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению не возникло.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Егоровой Елены Владиленовны, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни, представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалифицированную работу, в которой на основании клинико-функциональной оценки проведенного исследования обоснована эффективность комбинированного витреоретинального вмешательства у пациентов с пролиферативной диабетической ретинопатии».

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (в редакции с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. №335; от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор – Егорова Елена Владиленовна - заслуживает присвоения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни.

Д.м.н., профессор, директор Иркутского филиала
НМИЦ ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н.Федорова» Минздрава России,
заведующий кафедрой
офтальмологии РМАПО, Иркутский филиал



Щуко А.Г.

« 10 » ОКТЯБРЯ 2020 г.

Личную подпись профессора Щуко Андрея Геннадьевича заверяю



НМИЦ ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н.Федорова» Минздрава России, Иркутский филиал

Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 337

Телефон: +7(3952) 564-137

Email: if@mntk.irkutsk.ru;

Сайт: www.mntk.irkutsk.ru