

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»

Факоэмульсификация является основным методом экстракции катаракты в большинстве офтальмологических клиник мира и количество этих операций растет из года в год как в России, так и во всем мире. Именно эта хирургическая процедура позволяет вернуться к полноценной жизни миллионам пожилых людей: профессиональной и социальной активности, поэтому предупреждение развития осложнений этой операции всегда входило в ряд приоритетных задач офтальмологии. Рост псевдофакической популяции населения сопровождается увеличением количества осложнений отдаленного периода: вторичной катаракты, контракционного капсулярного синдрома и поздней дислокации ИОЛ. Псевдоэксфолиативный синдром, широко распространенный в России и часто сопровождающий развитие катаракты, осложняет ее течение и лечение, а также достоверно чаще вызывает развитие осложнений отдаленного послеоперационного периода, что обусловлено дистрофическими изменениями структур переднего отрезка глаза и неуклонной прогрессией инволюционных процессов у пациентов с данной патологией. Очевидно, что разработка технологии хирургии катаракты на фоне псевдоэксфолиативного синдрома, направленной на предупреждение развития отдаленных осложнений, является одной из важнейших проблем офтальмологии, а выбранная Е.В. Егоровой тема диссертационного исследования имеет безусловную актуальность.

Научная новизна и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Сведения, изученные соискателем и представленные в автореферате, позволили осветить основные проблемы хирургического лечения катаракты на фоне псевдоэксфолиативного синдрома. В связи с этим автором диссертационной работы впервые была разработана методология исследования витреолентикулярного интерфейса с помощью оптической когерентной томографии. Выделены, систематизированы и классифицированы характерные особенности трансформации структур данной области при формировании комплекса «капсулный мешок – интраокулярная линза» после стандартной факоэмульсификации и дополненной первичным задним капсулорексисом. Изучены и представлены особенности этих процессов при псевдоэксфолиативном синдроме. Впервые на основании ОКТ-исследования выявлены конструктивные особенности ступенчато-

сводчатых ИОЛ, позволяющие рекомендовать их в качестве оптимального метода профилактики контракционного капсулярного синдрома.

На основании комплексного исследования получено обоснование необходимости оптимизации подходов к оперативному лечению, предложена и детально разработана патогенетически ориентированная технология хирургии катаракты на фоне псевдоэксфолиативного синдрома, разработана математическая модель напряженного состояния связочно-капсулального аппарата хрусталика после удаления катаракты по предлагаемой технологии. Автором проанализированы клинико-функциональные, иммунохимические результаты и анатомо-топографические изменения после оптимизированной хирургии катаракты на фоне псевдоэксфолиативного синдрома, позволяющие говорить о полноценной медико-социальной реабилитации данной группы пациентов, что делает возможным и необходимым рекомендовать данную хирургическую технологию для широкого внедрения в клиническую практику.

Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, содержащую основные главы исследовательской работы: введение, обзор литературы, материалы и методы, главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Работа состояла из шести этапов, на каждом из которых были сформированы соответствующие задачам группы пациентов. Все этапы диссертационной работы выполнены на достаточном по объему клиническом материале, подкреплены статистическим анализом, что повышает ценность полученных результатов, сформулированных выводов и предложенных практических рекомендаций. Клинический материал работы, включающий 1995 человек (2191 глаз) со сроком послеоперационного наблюдения до 8 лет, значителен и вполне достаточен для решения поставленных соискателем задач. В ходе исследования автором использовались современные офтальмологические и иммунохимические методики исследования, а также методы математического моделирования.

Выводы адекватны и вытекают из результатов работы.

Практические рекомендации соответствуют материалам диссертационного исследования и будут иметь большое значение для офтальмохирургов.

Актуальность и значимость проведенных исследований подтверждается также большим количеством работ, опубликованных по теме диссертационного исследования, - 32 печатные работы, из них 14 – в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Приоритетность исследования подтверждена 3 патентами РФ на изобретение и 1 положительным решением на выдачу патента РФ на изобретение.

Совокупность научных положений, содержащихся в автореферате диссертации Е.В. Егоровой, можно квалифицировать как серьезное достижение в офтальмологии и решение

актуальной научно-практической проблемы – повышение эффективности и безопасности хирургического лечения катаракты у пациентов с псевдоэксфолиативным синдромом.

Таким образом, диссертационная работа Е.В. Егоровой «Патогенетически ориентированная технология хирургии катаракты при псевдоэксфолиативном синдроме на основе исследования витреолентикулярного интерфейса», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, является законченным научным трудом, и по актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему исследований, достоверности и значимости полученных результатов 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 искомой степени доктора медицинских наук.

Заместитель директора по научной работе
Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ
«МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,
заслуженный врач Российской Федерации
д. м. н., профессор

Н.П. Паштаев



Подпись Паштаева Николая Петровича заверяю
Ст. специалист отдела кадров



ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,
Чебоксарский филиал. 428028 г. Чебоксары, проспект Тракторостроителей, д. 10
Телефон: (8352) 52-05-75 E-mail: pashtaev@mntkcheb.ru <http://mntkcheb.ru/>