

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.**

Увеличение продолжительности жизни населения РФ, стремительное совершенствование технологий хирургии катаракты, значительный ежегодный рост количества оперативных вмешательств определяют необходимость не просто повышения доступности этого вида хирургической помощи, но и ее эффективности и безопасности, минимизации интра и послеоперационных осложнений. При этом наиболее значимыми становятся осложнения отдаленного периода, обусловленные дегенеративными и дистрофическими особенностями как структур связочного аппарата хрусталика, так и сопутствующей коморбидной патологией, частотой распространения псевдоэксфолиативного синдрома, глаукомы и ряда других нозологий. Рост числа оперированных пациентов на фоне повышения продолжительности их жизни сопровождается увеличением дислокаций интраокулярных линз, снижением остроты зрения, что значительно влияет как на затраты бюджета, связанные с повторным оперативным лечением, так и качество жизни пациентов. Поиск новых подходов к хирургии осложненной катаракты представляется актуальным и определяет необходимость разработки новых эффективных комплексных подходов к лечению данной патологии. В связи с этим актуальность работы Егоровой Е.В. не вызывает сомнения и представляет несомненный научный и практический интерес. Располагая значительным фактическим материалом для решения поставленных задач (1995 пациентов (2191 глаз) принимавших участие в различных этапах выполненного исследования , анализ архивных данных 575 пациентов (575 глаз) , длительный срок послеоперационного наблюдения (до 8 лет) позволили автору провести полный и многосторонний анализ полученных результатов исследования. Изучив особенности отдаленных осложнений после стандартной

факохирургии у пациентов с ПЭС, разработав комплексные методики ОКТ исследования структур витреолентикулярного интерфейса (ВЛИ) с дальнейшим моделированием параметров и оценкой их безопасности возможного влияния на структуры ВЛИ и заднего отрезка глаза Егорова Е.В. оптимизировала ряд хирургических манипуляций и технических приемов, что значительно изменило функциональные результаты оперативного лечения и стало востребованным для внедрения и применения в практику катарактальных хирургов РФ. Диссертационная работа Егоровой Е.В. построена по классическому типу. В представленном автореферате четко сформулированы цели и задачи, научная новизна и практическая значимость диссертационной работы. Автором разработана методология исследования витреолентикулярного интерфейса артифакичного глаза с помощью ОКТ, обоснованы и разработаны патогенетически ориентированные подходы к хирургии катаракты на фоне псевдоэксфолиативного синдрома на базе стандартной фЭК с имплантацией ИОЛ с одновременным выполнением манипуляций, направленных на повышение ее эффективности и профилактику осложнений, выделены и изучены основные анатомо-топографические и морфологические особенности капсулального мешка хрусталика и витреолентикулярного интерфейса после хирургического вмешательства по стандартной и предлагаемой технологии . Автором предложена анатомо-топографическая классификация состояния витреолентикулярного интерфейса при артифакции с первичным задним капсулорексисом, разработана математическая модель напряженного состояния связочно - капсулального аппарата хрусталика после удаления катаракты по предлагаемой технологии, отражающая зависимость напряжений капсулального мешка хрусталика от параметров внутрикапсулального кольца и размеров капсулорексиса.

Выводы диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, имеют научное и несомненное практическое значение. Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов не вызывают сомнений.

По теме диссертации опубликовано 32 печатные работы, из них 14 – в журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования РФ для публикаций основных результатов диссертаций на соискание учёной степени доктора медицинских наук; получены 3 патента РФ на изобретение и 1 положительное решение на выдачу патента РФ на изобретение.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми требованиями, написан ясно, лаконично, замечаний нет.

Заключение. Диссертационная работа Егоровой Е.В. является завершенной научно-квалификационной работой, выполнена на высоком методологическом уровне, с использованием современных диагностических методов, обладает научной и практической значимостью и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

д.м.н., заведующая офтальмологическим
отделением ГБУЗ НСО «ГНОКБ»,
заведующая кафедрой
офтальмологии ФГБОУ ВО НГМУ,
главный внештатный специалист – офтальмолог,
главный детский офтальмолог
МЗ Новосибирской области

Подпись заверяю:



Подпись
уставеряю
Чуркин И.Н.
ЧIEF OF
Ophthalmology
O. N. Churkin



23.10.2020

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Государственная Новосибирская областная клиническая больница», Россия, 630087, г. Новосибирск, Новосибирск, ул. Немировича–Данченко, д. 130 телефон: +7 (383) 315–98–35

электронная почта: anzhella.fursova@yandex.ru
<https://oblmed.nsk.ru/>