

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Черных Валерия Вячеславовича на автореферат диссертационной работы Михиной И.В. «Имплантация мультифокальных линз у пациентов с осложненной катарактой и псевдоэкссфолиативным синдромом», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Актуальность представленной диссертационной работы не вызывает сомнения и обусловлена рядом причин.

Факоемульсификация с имплантацией интраокулярных линз стала стандартным методом лечения катаракты во всем мире, однако, подавляющее количество пациентов после операции вынуждено пользоваться очковой коррекцией, поскольку большинство имплантируемых ИОЛ – монофокальные и обеспечивают высокую остроту зрения только на фиксированном расстоянии. В связи с этим, восстановление аккомодации артифакичного глаза является одной из актуальных проблем в офтальмологии.

Известно, что с данной задачей успешно справляются мультифокальные ИОЛ, однако, наличие сопутствующей офтальмологической патологии, такой как псевдоэкссфолиативный синдром, который диагностируется более чем у 50% пациентов с катарактой, является относительным противопоказанием к имплантации мультифокальных ИОЛ.

Таким образом научное исследование направленное разработку алгоритмов использования мультифокальных ИОЛ и зрительной реабилитации у пациентов с осложненной катарактой и на фоне ПЭС является значимым для науки и практического здравоохранения и определяет актуальность диссертационного исследования.

Научная новизна и практическая значимость работы

В результате проведенных исследований автором диссертации был получен ряд новых данных, совокупность которых составляет научную новизну и практическую значимость работы.

Автором изучена целесообразность и определены показания к имплантации мультифокальных рефракционно-дифракционных интраокулярных линз МИОЛ-Аккорд у пациентов с осложненной катарактой и псевдоэкссфолиативным синдромом и разработан алгоритм зрительной реабилитации у пациентов с осложненной катарактой и сопутствующим ПЭС с использованием бифокальных МИОЛ-Аккорд с учетом стадии ПЭС. Установлено, что показанием для имплантации МИОЛ-Аккорд у данной категории пациентов является ПЭС I и II стадий, а противопоказанием к имплантации МИОЛ-Аккорд является ПЭС III стадии, при которой отмечается нарушение

бифокального функционирования ИОЛ, что приводит к значимому снижению остроты зрения вдаль и вблизи.

Автором установлено, что метод УБМ позволяет выявить в послеоперационном периоде доклинические признаки контрактуры капсульного мешка и к 1-му месяцу послеоперационного периода контрактура капсульного мешка и сужение кольца капсулорексиса наблюдается при ПЭС III стадии в 100% случаев, при ПЭС II стадии – в 46% случаев и при ПЭС I стадии – в 12% случаев и рекомендовано, при выявлении методом УБМ доклинических признаков контрактуры капсульного мешка в послеоперационном периоде, рекомендовано проведение четырех насечек передней капсулы хрусталика длиной до 2-х мм с помощью YAG-лазера, что позволяет предотвратить осложнения в позднем послеоперационном периоде, связанных с децентрацией комплекса ИОЛ-капсульный мешок.

Результаты диссертационной работы внедрены в клиническую практику ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Минздрава России (Тамбовский, Новосибирский Чебоксарский филиал).

Достоверность полученных данных

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на обследовании достаточного количества пациентов с верифицированным диагнозом, использовании высокоинформативных методов офтальмологического тестирования и современных операционных технологий, корректном анализе и сопоставлении полученных данных. Материалы диссертационной работы были доложены и обсуждены на Всероссийских и международных научных форумах, опубликованы в печатных работах, в том числе в достаточном количестве в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах.

Приоритетность научного исследования подтверждается разработанным и внедренным в практику способом профилактики контрактуры капсульного мешка хрусталика после внутрикапсульной имплантации ИОЛ (патент на изобретение №2539008 от 10.01.2015г).

Все вышеизложенное позволяет считать, что представленные автором диссертационного исследования результаты являются достоверными, а выводы работы обоснованными.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и отражает суть исследования.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Михиной И.В. «Имплантиция мультифокальных линз у пациентов с осложненной катарактой и псевдоэкзофолиативным синдромом» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, проведенной на высоком научно-методическом уровне, в которой, на основании проведенных исследований, получен фактический материал и содержится решение актуальной для офтальмологии научной задачи.

Диссертационное исследование по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

Директор Новосибирского филиала
Федерального государственного автономного
учреждения «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. академика С.Н.Федорова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



Черных Валерий Вячеславович

Подпись д.м.н., профессора Черных В.В. заверяю

Начальник отдела кадров
И.И.Иванова

Федеральное государственное автономное учреждение «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н.Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Новосибирский филиал Адрес: 630071, г. Новосибирск, ул. Колхидская, 10, Тел. 8(383)341-01-55, сайт: www.mntk.nsk.ru, адрес электронной почты: coord@mntk.nsk.ru