

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Михиной И.В. на тему «Индукция задней отслойки стекловидного тела в хирургическом лечении отслойки сетчатки», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

### АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ И ЕЕ СВЯЗЬ С СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ОТРАСЛЯМИ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА (ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Диссертационная работа Михиной И.В. посвящена одной из актуальных проблем офтальмологии – восстановлению аккомодации искусственного глаза у пациентов с осложненной катарактой и псевдоэкзофолиативным синдромом. Мультифокальные ИОЛ с успехом справляются с этой задачей, обеспечивая более полноценную оптическую реабилитацию по сравнению с традиционными монофокальными линзами, однако, наличие сопутствующей офтальмопатологии (псевдоэкзофолиативный синдром и как следствие несостоятельность связочного аппарата хрусталика и нарушение функции зрачка), является противопоказанием к имплантации ИОЛ данного типа.

Факоэмульсификация катаракты с имплантацией ИОЛ на фоне ПЭС – рутинная операция в ежедневной практике офтальмохирурга. Это связано с широкой распространенностью ПЭС, который встречается более чем у 1/3 населения в возрасте старше 60 лет. ПЭС сопутствует катарактам различной этиологии, и частота его достигает до 70%. Совершенствование технологий и высокие послеоперационные результаты не исключают такого осложнения, как контрактура капсульного мешка, частота которого варьирует в широких пределах (10-70%) и приводит к ухудшению зрения и децентрации ИОЛ, что особенно нежелательно в глазах с мультифокальными линзами.

В этой связи изучение возможности современной зрительной реабилитации у пациентов с катарактой в сочетании с ПЭС на основе ФЭК с имплантацией мультифокальных ИОЛ, определение четких показаний и противопоказаний к операции и разработка методики профилактики поздних послеоперационных осложнений представляется актуальной задачей,

которой и посвящена диссертационная работа Михиной И.В.

В ходе решения поставленных задач автору удалось грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. Михиной И.В. впервые изучена целесообразность и расширены показания к имплантации мультифокальных псевдоаккомодирующих рефракционно-дифракционных интраокулярных линз МИОЛ-Аккорд у пациентов с псевдоэксфолиативным синдромом в зависимости от стадии. Впервые изучена ранняя симптоматика контрактуры капсульного мешка в различные сроки после факоэмульсификации катаракты с имплантацией мультифокальной псевдоаккомодирующей МИОЛ-Аккорд. Впервые определены показания и сроки проведения ИАГ-лазерной капсулотомии после факоэмульсификации катаракты с имплантацией мультифокальных псевдоаккомодирующих МИОЛ-Аккорд на глазах с ПЭС с целью профилактики поздних послеоперационных осложнений, что имеет несомненное практическое значение. Автором предложен способ профилактики контрактуры капсульного мешка хрусталика после внутрикапсульной имплантации интраокулярной линзы. Эта разработка позволяет предотвратить дальнейшее развитие контрактуры капсульного мешка, увеличить кольцо капсулорексиса и избежать поздних послеоперационных осложнений, связанных с децентрацией комплекса ИОЛ-капсульный мешок. Впервые доказана необходимость УБМ перед операцией и УБМ-мониторинг в раннем послеоперационном периоде при имплантации МИОЛ-Аккорд. Автором предложен алгоритм ведения пациентов для полноценной современной зрительной реабилитации при сочетании катаракты и ПЭС с использованием бифокальной МИОЛ-Аккорд.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Работа Михиной Инны Валерьевны является завершенной научно-квалификационной исследовательской работой, в которой сформулированы и клинически обоснованы научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научно-практической задачи –

разработка системы зрительной реабилитации у пациентов с осложненной катарактой и сопутствующим ПЭС с использованием мультифокальных ИОЛ.

Результаты исследования и новые методические разработки автора могут быть рекомендованы для практического применения в других медицинских учреждениях, занимающихся лечением пациентов офтальмологического профиля.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

По актуальности темы, методическому уровню исполнения, достоверности полученных результатов, научной новизне исследования, практической значимости и обоснованности выводов диссертационная работа Михиной Инны Валерьевны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Заместитель директора ЧФ ФГАУ  
«МНТК «Микрохирургии глаза»  
им. академика С. Н. Федорова» Минздрава  
России, руководитель отделений лазерной хирургии,  
доктор медицинских наук



И.Л. Куликова

Подпись Ирины Леонидовны Куликовой заверяю  
Ст. специалист отдела кадров



Д.Н. Кудряшов

428082, г. Чебоксары, ул. Тракторостроителей, 10  
[koulikovail@mail.ru](mailto:koulikovail@mail.ru), т.: (8352) 36 91 53

428028, г. Чебоксары, просп. Тракторостроителей, д.10  
Телефон: (8352)49-24-61; Сайт в интернете: [mntkcheb.ru](http://mntkcheb.ru); e-mail: [prmntk@chts.ru](mailto:prmntk@chts.ru)