

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, Фабрикантова О.Л. на диссертационную работу Мухиной И.В. «Импламентация мультифокальных линз у пациентов с осложненной катарактой и псевдоэксфолиативным синдромом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Мухина Инна Валерьевна в 1999 году окончила Астраханскую государственную медицинскую академию по специальности «Педиатрия». В 2001 году окончила интернатуру в Тамбовском филиале МНТК «Микрохирургия глаза» по специальности «Офтальмология». С 2001 года работает в Тамбовском филиале Федерального государственного автономного учреждения «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации врачом-офтальмологом первого офтальмологического отделения. В период подготовки диссертации соискатель Мухина И.В. работала младшим научным сотрудником ТФ ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Приказом № 99 от 08.05.2015 прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

За время работы офтальмологом овладела всеми современными методами обследования и лечения больных с глазными заболеваниями. В соответствии с планами научно-исследовательских работ учреждения Мухиной И.В. были проанализированы современные методы реабилитации пациентов с катарактой с имплантацией мультифокальных ИОЛ. Однако наличие сопутствующей офтальмопатологии, такой как псевдоэксфолиативный синдром (ПЭС), который сопровождается катаракту в 40 и более процентах случаев, является относительным противопоказанием к имплантации мультифокальных ИОЛ, что существенно ограничивает возможности их клинического использования. Изучив литературные данные

и свой клинический опыт по этой проблеме, Михина И.В. в своей диссертационной работе предложила использовать для зрительной реабилитации пациентов с осложненной катарактой и сопутствующим псевдоэксфолиативным синдромом отечественную бифокальную псевдоаккомодирующую рефракционно-дифракционную линзу «МИОЛ-Аккорд».

При выполнении данной диссертации Михина И.В. проявила себя трудолюбивым, добросовестным и грамотным исследователем, владеющим глубокими знаниями научной литературы по специальности, способным четко определить и сформулировать цели и задачи научной работы, определить и использовать необходимые современные клиничко-диагностические методы исследования, способным самостоятельно последовательно планировать и проводить этапы исследования, осмысливать и анализировать полученные результаты. Михиной И.В. удалось грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. Автором 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 фактоэмульсификации катаракты с имплантацией мультифокальной псевдоаккомодирующей МИОЛ-Аккорд. Впервые определены показания и сроки проведения ЙАГ-лазерной капсулотомии после фактоэмульсификации 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.

Основные положения диссертационной работы доложены на XIII научно-практической конференции с международным участием «Современные технологии катарактальной и рефракционной хирургии - 2012» (Россия, Москва; 2012); научно-практической конференции офтальмологов с международным участием «Филатовские чтения - 2013» (Украина, Одесса; 2013); XIV научно-практической конференции с международным участием «Современные технологии катарактальной и рефракционной хирургии - 2013» (Россия, Москва; 2013); научно-клинической конференции МНТК «Микрохирургия глаза» (Россия, Москва; 2014); Всероссийской научно-практической конференции «Современные достижения региональной офтальмологии», посвященной 25-летию Тамбовского филиала (Россия, Тамбов; 2015); XII Международном конгрессе офтальмологов юго-восточной Европы, I конгрессе офтальмологов Черногории (Черногория, Бечичи; 2015); научно-клинической конференции МНТК «Микрохирургия глаза» (Россия, Москва; 2017).

По теме диссертации опубликовано 10 статей, из них 7 статей в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации (РФ). Имеется 1 патент РФ на изобретение.

На основании вышеизложенного могу рекомендовать Михину И.В. как сложившегося клинического и научного сотрудника, способного

анализировать научный материал и самостоятельно решать научные офтальмологические проблемы. Считаю, что по объему и уровню выполненных исследований Михина И.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет Д.208.014.01 при ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Доктор медицинских наук, директор  
Тамбовского филиала ФГАУ «МНТК  
«Микрохирургия глаза» им. акад.  
С.Н. Федорова» Минздрава РФ

Фабрикантов О.Л.

«30» августа 2017 г.

Личную подпись Олега Львовича Фабрикантова заверяю.

Начальник отдела кадров



Хорошков В.В.

«30» августа 2017 г.

Юридический и почтовый адрес:  
392000, Россия, г. Тамбов, Рассказовское ш., д. 1  
Телефон: (4752) 55-98-33  
Сайт в интернете: <http://www.mntk-tambov.ru>  
E-mail: [mntk@mntk-tambov.ru](mailto:mntk@mntk-tambov.ru)