

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Майоровой Елены Владимировны «Влияние различных моделей гидрофобных интраокулярных линз на развитие помутнений и складок задней капсулы хрусталика», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни**

Актуальность выбранной темы диссертационной работы не вызывает сомнения, так как по данным множества исследований вторичные помутнения задней капсулы хрусталика (ЗКХ) встречаются до 100% случаев в отдалённом послеоперационном периоде после факоэмульсификации возрастной катаракты с имплантацией различных моделей интраокулярных линз.

Диссертация Майоровой Е.В. посвящена сравнению трёх моделей интраокулярных линз: отечественной МИОЛ-2 и линз производства США SA60AT и US60MP, их влиянию на развитие вторичных помутнений и складок ЗКХ. Следует обратить внимание, что сравнения данной отечественной интраокулярной линзы с линзами зарубежного производства в данном аспекте ранее не производилось. Неоднозначными являются и результаты исследований, посвящённых складкам ЗКХ и их влиянию на качество зрения у пациентов после экстракапсулярной хирургии катаракты.

Офтальмологическое обследование испытуемых выполнено на высоком методическом уровне с использованием современных диагностических методик, включающих фоторегистрацию задней капсулы хрусталика и обработку полученных изображений в программе EPCO 2000. Объем исследования выполнен в репрезентативной группе наблюдения (91 глаз у 74 пациентов) с использованием современных методов статистической обработки. Всем пациентам выполнялось стандартное хирургическое вмешательство – факоэмульсификация катаракты с имплантацией одной из трёх исследуемых моделей интраокулярных линз. Установлено, что развитие первичных и вторичных складок задней капсулы наблюдается с сопоставимой частотой при имплантации всех трех моделей линз.

Полученные результаты являются новыми научными знаниями, представляют значительный интерес для специалистов в области офтальмохирургии, имеют важное практическое значение. Использование данных, полученных в диссертационном исследовании, позволит не только улучшить качество помощи пациентам с возрастной катарактой, но и повысить их качество жизни в отдалённом послеоперационном периоде.

Материал исследования изложен доступно и логично. Положения, выносимые на защиту, обоснованы выводами, полученными в результате работы.

По теме диссертации имеются 11 публикаций, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Принципиальных замечаний по рецензируемой работе нет.

**Заключение.** Судя по автореферату, диссертационное исследование Майоровой Елены Владимировны «Влияние различных моделей гидрофобных интраокулярных линз на развитие помутнений и складок задней капсулы хрусталика» является научно-квалифицированной работой и представляет собой законченный труд, в котором на основании выполненных автором исследований и доказанных результатами теоретических положений показано влияние трёх различных моделей гидрофобных интраокулярных линз на возникновение помутнений и складок ЗКХ. Диссертационное исследование отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (в редакции от 28 августа 2017 года №1024), предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Майорова Е.В. заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

Заведующая кафедрой офтальмологии  
ФГБОУ ВО ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера  
Минздрава России, д.м.н., профессор

Т.В. Гаврилова

Подпись д.м.н., профессора Гавриловой Татьяны Валерьевны «ЗАВЕРЯЮ»:

Начальник отдела кадров

И.А. Болотова

« 12 » мая

2021г



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д.26  
Телефон: 8(342)217-20-20  
Сайт в интернете: [www.pisma.ru](http://www.pisma.ru)  
E-mail: [rector@psma.ru](mailto:rector@psma.ru)