

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.

По данным литературы, вторичные катаракты являются самым частым послеоперационным осложнением экстракапсулярной хирургии катаракты, и в частности факоемульсификации катаракты, приводящим к повторному снижению остроты зрения и неудовлетворённости пациентов в послеоперационном периоде. Складки задней капсулы хрусталика также выявляются в большом проценте случаев (до 88%) после хирургии катаракты, однако, в опубликованных в литературе результатах исследований нет единого мнения об их влиянии на остроту зрения. Таким образом, тема диссертации Майоровой Е.В. несомненно является актуальной.

Диссертационная работа Майоровой Е.В. посвящена сравнению трёх моделей интраокулярных линз (МИОЛ-2, SA60AT и US60MP) по их влиянию на возникновение вторичных помутнений и складок ЗКХ и их влиянию на остроту зрения в послеоперационном периоде. Ранее не производилось сравнения отечественной интраокулярной линзы МИОЛ-2 с линзами зарубежного производства в представленном аспекте, что подчеркивает значимость настоящей работы. Также в настоящей работе произведён анализ влияния складок ЗКХ (как первичных, так и вторичных) на остроту зрения и анализ частоты их встречаемости при имплантации различных моделей интраокулярных линз.

Диагностическое обследование пациентов выполнено с использованием современных методик, включающих измерение остроты зрения по шкале logMAR, фоторегистрацию задней капсулы хрусталика и обработку полученных изображений в программном обеспечении EPSCO 2000. Объем исследования

выполнен в репрезентативной группе наблюдения с использованием современных методов статистической обработки.

В настоящем исследовании было доказано, что через 12 месяцев после хирургии высокие зрительные функции сохраняются после имплантации всех трёх исследуемых моделей интраокулярных линз, однако, несколько чаще вторичные помутнения ЗКХ выявляются после имплантации МИОЛ-2. Также в работе показано, что только вторичные складки ЗКХ достоверно снижают остроту зрения во всех группах глаз в целом через 12 месяцев после оперативного лечения, при этом значимых различий в выявляемости первичных и вторичных складок между интраокулярными линзами обнаружено не было.

Полученные результаты убедительны и представляют значительный интерес для врачей-офтальмологов. Их применение улучшит качество помощи пациентам с возрастной катарактой.

Автореферат написан хорошим литературным языком, доступно и логично, оформлен в соответствии с принятыми стандартами, адекватно отражает содержание работы. Положения, выносимые на защиту, обоснованы выводами, полученными в результате работы. Принципиальных замечаний по рецензируемой работе нет.

По теме диссертации имеются 11 публикаций, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, оценка автореферата показала, что диссертационная работа 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 выполнено сравнение трёх моделей интраокулярных линз по их влиянию на развитие вторичной катаракты и складок задней капсулы хрусталика. 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.

Заместитель директора по научной работе

Калужского филиала ФГАУ «НМИЦ

«МНТК «Микрохирургия глаза»

имени академика С.Н. Федорова»

Министерства здравоохранения РФ,

кандидат медицинских наук



И.Г. Трифаненкова

Личную подпись к.м.н. И.Г. Трифаненковой заверяю

Начальник отдела кадров



И.Ф. Соколова

« 20 » апреля 2021 г.

Калужский филиал федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 248007, г. Калуга, ул. Святослава Фёдорова, д.5

Телефон: 8(4842)50-57-05

Сайт в интернете: www.eye-kaluga.com

E-mail: mail@eye-kaluga.com