

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фоминой Ольги Владимировны «Новый метод оценки зрительных функций пациентов после имплантации мультифокальных интраокулярных линз», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

В последние годы при проведении факоемульсификации все чаще производят имплантацию мультифокальных интраокулярных линз разных производителей. Данная диссертационная работа посвящена актуальной теме разработки методов оценки разных моделей ИОЛ. Точная оценка остроты зрения вблизи, вдаль и на промежуточной дистанции необходима для сравнительной оценки качества ИОЛ и для контроля процесса восстановления зрительных функций.

Автором впервые проведены сравнительные исследования остроты зрения с помощью разработанного интерактивного метода компьютерной визометрии, пространственной контрастной чувствительности, сферозквивалента и субъективной удовлетворенности качеством зрения у пациентов после имплантации мультифокальных интраокулярных линз различных конструкций. Автором разработан «Способ экспертной оценки остроты зрения», основанный на использовании тестового комплекта из 4 символов – «квартет» 3-полосных оптопов в четырех ориентациях.

Работа выполнена на достаточном по объему клиническом материале с использованием обоснованных методов статистической обработки. Сравнение результатов в динамике проводилось через 3 и 12 мес. после имплантации. Определено, что оптимальные показатели остроты зрения и пространственной контрастной чувствительности достигаются после имплантации трифокальной интраокулярной линзы с фокусом на промежуточной дистанции 60 см. Кроме того, субъективная удовлетворенность качеством зрения после имплантации трифокальных ИОЛ выше.

На основе полученных результатов автор делает заключение о предпочтительном использовании одной из моделей трифокальных ИОЛ, что позволяет в большинстве случаев избавить пациента от необходимости применения после операции дополнительной очковой коррекции для близи или для дали. Результаты исследования позволили сформулировать 5 выводов, а также практические рекомендации.

По материалам исследования опубликовано 6 печатных работ, 2 из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ. По теме диссертационной работы получен патент РФ на изобретение № 2727873 от 22 января 2020 г. Результаты исследования доложены на профильных российских и международных конференциях в 2015-2020 гг.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

**Заключение:**

Диссертационная работа Фоминой О.В. на тему «Новый метод оценки зрительных функций пациентов после имплантации мультифокальных интраокулярных линз» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей практическое значение для офтальмологии – разработку комплексного метода клиничко-функциональной оценки качества мультифокальных интраокулярных линз. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Фоминой О.В. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 (глазные болезни).

Доцент кафедры офтальмологии  
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ  
доктор медицинских наук профессор

С. А. Коскин

194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6

Тел.: +7(812) 292-32-12

E-mail: eyemillenium@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук профессора Коскина Сергея Алексеевича заверяю:

Начальник отдела кадров  
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ



Д. Е. Гусев

« 2 » апреля 2021 г.