

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Моренко Алексея Валерьевича на тему: «Комплексная оценка клинической эффективности применения интраокулярных линз с расширенной глубиной фокуса у пользователей персональных компьютеров», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5.Офтальмология

Проведение факоемульсификации катаракты (ФЭК) пациентам зрительно-напряженного труда (ЗНТ) характеризуется характерными особенностями, связанными с учетом профессиональной повседневной деятельности, требующей высокого уровня «профессионального» зрения и зрительной работоспособности. Следует подчеркнуть, что ФЭК выполняется в ряде случаев с позиции восстановления профессионального зрения пациента ЗНТ (в первую очередь, пользователей персональных компьютеров, ППК), в этом все больше пациентов после ФЭК предъявляют повышенные требования к качеству жизни и не принимают необходимость функциональных ограничений, связанных со снижением зрения.

Необходимо также отметить, что, по мнению некоторых авторов, клинические результаты после проведения ФЭК у пациентов ЗНТ с позиции качества зрения можно рассматривать как рефракционный тип вмешательства, что связано с внедрением новых технологий офтальмохирургии и разработкой высококачественных ИОЛ. С этих позиций одним из новых направлений совершенствования интраокулярных линз (ИОЛ) является внедрение в практику катарактальной хирургии монофокальных ИОЛ с расширенной глубиной фокуса (ИОЛРГФ), создающих один удлиненный фокус, а не несколько фокусов, с наличием при этом меньшего количества побочных эффектов. Данное положение обеспечивает перспективы использования ИОЛРГФ пациентам – ППК, работающих на промежуточных расстояниях от

глаза. При этом важно подчеркнуть наличие в литературе лишь общих рекомендаций по выбору ИОЛРГФ в соответствии с образом жизни и зрительными потребностями пациента. Изложенные положения определяют актуальность рецензируемого диссертационного исследования А.В.Моренко.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в офтальмологической практике выполнена комплексная (клинико-функциональная, офтальмо-эргономическая, субъективная) оценка клинической эффективности применения у ППК ИОЛРГФ для коррекции двухсторонней афакии после ФЭК. Теоретическая значимость работы заключается в обосновании основных механизмов достижения уровня клинико-функционального состояния органа зрения и зрительной работоспособности при имплантации ИОЛРГФ после бинокулярной ФЭК. Практическая значимость работы заключается в разработке медицинских рекомендаций по практическому применению ИОЛРГФ у ППК.

Особо следует отметить разработанный автором оригинальный подход к оценке клинической эффективности имплантации ИОЛ после ФЭК, основанный на динамике показателей объективной аккомодографии до и после дозированной зрительной нагрузки. С нашей точки зрения, изложенный подход представляется обоснованным и может применяться при оценке клинической эффективности имплантации перспективных ИОЛ у пациентов ЗНГ.

Материалы диссертации представлены в 6-и научных работах, в том числе в 4-х статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах, что в полном объеме соответствует требованиям ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по автореферату А.В.Моренко не имеется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Моренко Алексея Валерьевича на тему: «Комплексная оценка клинической эффективности применения интраокулярных линз с расширенной глубиной фокуса у пользователей персональных компьютеров» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – клиническая апробация интраокулярных линз с расширенной глубиной фокуса в целях коррекции афакии у пользователей персональных компьютеров. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 с изменениями от 1 октября 2018г. №1168), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Заведующий кафедрой офтальмологии

ФГБОУ ВО «ОрГМУ» Минздрава России,

д.м.н., доцент



А.Е.Апрелев

« _____ » _____ 2024 г.

Подпись д.м.н., доц. Апрелева А.Е. заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «ОрГМУ» Минздрава России,

д.б.н., профессор



Г.Н. Соловых

Апрелев Александр Евгеньевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 460000, Российская Федерация, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Советская/ул. М.Горького/пер. Дмитриевский, 6/45/7; +7(3532) 50-06-06; факс: +7(3532) 50-06-20; адрес электронной почты office@orgma.ru; сайт <https://www.orgma.ru>

ПОДПИСИ ЗАВЕРЯЮ:

Заместитель начальника
отдела кадров

Д.Г. Шишканов