

## 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

Сохранение профессиональной пациентов зрительно-напряженного труда (ЗНТ) представляется актуальной проблемой, имеющей важное медицинское и народно-хозяйственное значение. При этом в современных условиях основным контингентом ЗНТ являются пользователи персональных компьютеров (ППК). Важно также подчеркнуть, что современное хирургическое вмешательство по поводу катаракты все больше носит характер рефракционной операции в связи с внедрением новых технологий офтальмохирургии и разработкой высококачественных интраокулярных линз (ИОЛ). В соответствии с изложенными положениями все больше пациентов предъявляют повышенные требования к «качеству жизни» и не принимают необходимость функциональных ограничений, связанных со снижением зрения, что в целом определяет медико-социальную значимость хирургического лечения. В связи с этим оценка клинической эффективности применения конкретных ИОЛ у пациентов ЗНТ должна выполняться комплексно на основе клинико-функциональных, офтальмо-эргономических и субъективных методов с позиции прогнозирования зрительной работоспособности и «качества жизни» после операции применительно к конкретному виду профессиональной деятельности пациента. Изложенные положения определяют актуальность диссертационного исследования Моренко Алексея Валерьевича, выполненного с целью комплексной (клинико-

функциональной, офтальмо-эргономической, субъективной) оценки клинической эффективности применения ИОЛ с расширенной глубиной фокуса (ИОЛРГФ) для коррекции двухсторонней афакии после факоэмульсификации катаракты пациентам - пользователям персональных компьютеров.

Базовым положением рецензируемого диссертационного исследования является разработанный автором индивидуальный подход к выбору ИОЛ у пациентов, профессиональная зрительная деятельность которых связана с длительной зрительной работой на промежуточных расстояниях (в частности, пользователями персональных компьютеров). Применительно к данному контингенту в случаях бинокулярной коррекции афакии определена высокая клиническая эффективность применения ИОЛРГФ, что доказывается результатами проведенной сравнительной (с традиционными монофокальными и трифокальными ИОЛ) оценки офтальмо-эргономических показателей зрительной системы, выраженности астенопии (после дозированной зрительной нагрузки) и «качества жизни» пациента.

Теоретическая значимость работы заключается в обосновании основных механизмов достижения уровня клинико-функционального состояния органа зрения и зрительной работоспособности при имплантации ИОЛРГФ после бинокулярной факоэмульсификации. Практическая значимость работы заключается в разработке медицинских рекомендаций по практическому применению ИОЛРГФ у ППК.

Степень достоверности результатов исследования основывается на адекватных и апробированных методах сбора клинического материала (153 пациента, 306 глаз), а также применении современных методов статистической обработки.

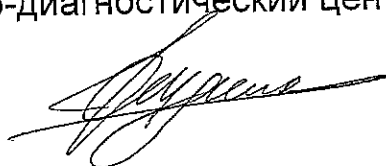
Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату не имеется.

**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.

Заместитель начальника

Клиники микрохирургии глаза медицинского частного учреждения  
«Отраслевой клиничко-диагностический центр ПАО Газпром»

Доктор медицинских наук



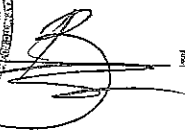
С.Ю.Щукин

*Щукин Станислав Юрьевич, Заместитель начальника  
Клиники микрохирургии глаза медицинского частного учреждения «Отраслевой  
клиничко-диагностический центр ПАО Газпром», , 117420 г. Москва, ул.  
Новочеремушкинская, д.71/32; +7 (495)719-10-80; +7 (495)719-11-67; E-mail:  
[center@medgaz.gazprom.ru](mailto:center@medgaz.gazprom.ru); сайт <http://www.medgaz.ru>*



ВЕРНО

Начальник отдела кадров, трудовых  
отношений и социального развития



Б.А. Москалев

28.02.2024