

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Харинцевой Светланы Владимировны на автореферат диссертации Розановой Ольги Ивановны на тему «Пресбиопия - концепция формирования и система интраокулярной оптической коррекции», представленную на соискание доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни

Современные методы хирургической коррекции пресбиопии основаны на стратегиях моновидения, мультифокальности и увеличения глубины резкости, однако следует отметить, что ни одна из этих моделей не является универсальной и до конца разработанной. Эффективность мультифокальной коррекции пресбиопии зависит от феномена подавления одного из сформированных зрительных образов при четкой визуализации другого (монокулярного соперничества) и требует определенного периода нейроадаптации для получения качественного зрительного изображения в условиях новой оптической системы, не имеющей физиологических аналогов. Вне зависимости от модели мультифокальной ИОЛ, всегда есть доля пациентов, предъявляющих после их имплантации жалобы на зрительную дисфотопсию в виде нечеткости изображения, затуманивания, «голографического» зрения, 3D - зрения.

Следует отметить, что внедрение новых хирургических методик коррекции пресбиопии сталкивается с определенным недостатком целостного представления о том, каким является состояние и деятельность зрительной системы у пациента с пресбиопией. Поэтому диссертационная работа Розановой О.И. представляется актуальной.

В автореферате четко обоснованы актуальность и цель исследования, определены задачи, а его содержание полностью отражает суть проведенной диссертационной работы.

Степень достоверности проведенного исследования определяется достаточным и репрезентативным объемом выборок исследования пациентов с использованием современных инструментальных и психофизиологических диагностических методов. В ходе исследования были получены данные о состоянии зрительной системы 354 пациентов, из них 274 – с пресбиопией, 80 – без пресбиопии. Полученные данные обработаны с применением одномерных и многомерных методов статистического анализа, результаты достоверны и аргументированы.

Новизна диссертационной работы не вызывает сомнений, так как впервые в отечественной и зарубежной офтальмологии предложена и обоснована концепция формирования пресбиопии с учетом изменения бинокулярного сотрудничества. Автором впервые представлены данные, доказывающие, что пресбиопия сопровождается устойчивым рассогласованием процессов зрительного восприятия. Разработанный комплекс лечебных мероприятий, включающий бинокулярную факоэмульсификацию с имплантацией мультифокальных ИОЛ с последующим курсом бинаримерии является патогенетически обоснованным и высоко эффективным способом коррекции зрительных нарушений у пациентов с пресбиопией.

Результаты диссертационной работы обсуждены на научных офтальмологических конференциях и конгрессах, отражены в 71 публикациях по теме диссертации, из них в 3 монографиях и 26 - в рекомендованных ВАК РФ научных изданиях.

Исходя из результатов исследования автором сформулированы практические рекомендации по отбору пациентов на интраокулярную мультифокальную коррекцию с учетом бинокулярного статуса.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями и соответствует содержанию диссертации.

Заключение

Диссертация Розановой Ольги Ивановны на соискание степени доктора медицинских наук на тему «Пресбиопия – концепция формирования и система интраокулярной оптической коррекции» по специальности 14.01.07-глазные болезни, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований сформулированы теоретические положения формирования пресбиопии, а также разработаны практические решения диагностических и лечебных мероприятий при ее коррекции, совокупность которых можно квалифицировать как новое научное достижение в офтальмологии.

