

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Розановой Ольги Ивановны **«Пресбиопия - концепция формирования и система интраокулярной оптической коррекции»**, представленную на соискание доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни

Адекватное хирургическое решение проблемы пресбиопии, с реализацией принципа мультифокальности, позволяет существенно улучшить качество жизни лиц пожилого возраста. Однако, мультифокальная оптическая система не имеет физиологических аналогов. Клиническая эффективность и качество зрительного восприятия в хирургически сформированной мультифокальной зрительной системе зависит от феномена подавления одного из сформированных зрительных образов при четкой визуализации другого. Зрительное восприятие у пациентов после имплантации мультифокальных ИОЛ значительно отличается и требует привыкания. Поэтому вне зависимости от модели мультифокальной ИОЛ, всегда есть доля пациентов, предъявляющих после их имплантации жалобы на трудности адаптации и проявление признаков зрительной дисфотопсии в том или ином виде. В 5 % случаев этот синдром приобретает крайне жесткие формы.

Вместе с тем 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 раскрытие закономерностей изменения зрительной системы при формировании пресбиопии и разработка системы интраокулярной коррекции пресбиопии является актуальной проблемой, чему и посвящена работа Розановой О.И.

В автореферате диссертации 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. 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.

Розанова О.И. впервые доказала, что пресбиопия сопровождается устойчивым рассогласованием процессов зрительного восприятия, и на этой основе сформулированы основные подходы к проведению интраокулярной коррекции пресбиопии. В диссертации представлены доказательства о том, что разработанный комплекс лечебных мероприятий, включающий бинокулярную факоэмульсификацию с имплантацией мультифокальных ИОЛ с последующим курсом бинариметрии является патогенетически

обоснованным и высоко эффективным способом коррекции зрительных нарушений у пациентов с пресбиопией. Автором сформулированы практические рекомендации по отбору пациентов на интраокулярную мультифокальную коррекцию.

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.

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.

Диссертационная работа выполнена на современном методологическом уровне, представляет большое значение для офтальмологии

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Постановление правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни

Профессор кафедры биомедицинской  
техники ФГБОУ ВПО «Астраханский  
государственный университет»,  
заведующая офтальмологическим  
отделением ЧУЗ «Медико-санитарная часть»,  
доктор медицинских наук

 Л.Ш.Рамазанова

Подпись д.м.н. Л.Ш.Рамазановой заверяю,  
Начальник отдела кадров ЧУЗ МСЧ



В.В. Блажнова

Частное учреждение здравоохранения "Медико-санитарная часть", 414057, Российская Федерация, г. Астрахань ул. Кубанская, д.5, телефон 8 (8512) 46-11-46, 8(8512)46-11-77, электронная почта: [mail@nuzmsch.ru](mailto:mail@nuzmsch.ru), [nuzmsch@mail.ru](mailto:nuzmsch@mail.ru), [nuzmsch.astr@gmail.com](mailto:nuzmsch.astr@gmail.com)

web-сайт: <http://oftalmolog30.ru>