

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора Бикбова Мухаррама Мухтарамовича
на автореферат диссертации Розановой Ольги Ивановны
«Пресбиопия - концепция формирования и система интраокулярной
оптической коррекции», представленной на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни**

Актуальность темы исследования. Развитие пресбиопии связано с уменьшением объема аккомодации, которое проявляется в пожилом возрасте. Основным методом улучшения зрительных функций при пресбиопии является оптическая компенсация утраченной аккомодации.

Хирургическое лечение пресбиопии - один из важных медицинских приоритетов, направленных на улучшение зрения и качества жизни лиц старшего возраста и обеспечение активного долголетия. В этой связи, актуальность диссертации Розановой О.И., целью которой является раскрытие механизмов формирования пресбиопии, разработка и обоснование патогенетически ориентированной системы интраокулярной коррекции пресбиопии, не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Диссертационное исследование Розановой О.И. выполнено методологически правильно, четко обозначены задачи исследования, которые решены автором в процессе работы. На основании представленных результатов обследования 354 пациентов, из них 274 пациента с пресбиопией, сформулированы положения, выносимые на защиту, выводы и рекомендации. В работе представлены результаты диагностического обследования зрительной системы у пациентов с пресбиопией с различными видами рефракции, наличием или отсутствием лентикулярных помутнений, а также данные после выполнения хирургического корригирующего лечения с имплантацией псевдофакичных ИОЛ. Дана оценка клинической эффективности проведения диплопического лечения 61 пациента после имплантации мультифокальных псевдофакичных ИОЛ.

Научная новизна. Научная ценность диссертационной работы Розановой О.И. заключается в том, что впервые представлена целостная концепция развития пресбиопии, проанализированы общие закономерности ее формирования в различных рефракционных условиях. Приоритетными являются данные о формировании устойчивого феномена бинокулярной супрессии в ответ на снижение аккомодационной способности, который может оказывать негативное влияние на эффективность мультифокальной интраокулярной коррекции.

Доказано, что пресбиопия у пациентов с эмметропией, миопией и гиперметропией характеризуется выраженной трансформацией иридо-цилиарно-лентикулярных взаимоотношений, разнонаправленными изменениями толщины цилиарной мышцы и конфигурации внутренней вершины цилиарного тела, а также проявлением интраокулярной асимметрии.

Автор разработал способ улучшения зрительных функций у пациентов с пресбиопией, основанный на активизации бинокулярного слияния в условиях физиологического двоения, и доказал высокую клиническую эффективность предложенного метода. На основании результатов исследования Розанова О.И. сформулировала рекомендации по отбору пациентов для интраокулярной мультифокальной коррекции пресбиопии.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций. Научная ценность диссертационной работы Розановой О.И. заключается в том, что представленная концепция формирования пресбиопии открывает новые перспективы в ее коррекции и изучении заболеваний, развитие которых взаимосвязано с пресбиопией.

Внедрение в клиническую практику представленных автором рекомендаций по отбору пациентов для имплантации мультифокальных ИОЛ с учетом показателей бинокулярного взаимодействия позволяет оптимизировать применение мультифокальной интраокулярной коррекции и избежать неудовлетворительных результатов коррекции.

Система интраокулярной коррекции пресбиопии, предложенная автором, рекомендуется для проведения хирургического и диплоптического лечения в условиях офтальмологической клиники.

Содержание автореферата, его завершенность, публикации автора в научной печати. Автореферат изложен на 48 страницах, построен традиционно, в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию соответствует основным положениям диссертации. По теме опубликовано 71 печатная работа, в том числе 3 рецензируемые монографии, 26 статей в журналах, рекомендуемых ВАК РФ. Получены 1 Патент РФ и 3 положительных решения о выдаче Патентов на изобретения.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Розановой Ольги Ивановны на тему «Пресбиопия – концепция формирования и система интраокулярной оптической коррекции», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по

специальности 14.01.07 - глазные болезни, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится концепция формирования пресбиопии и разработанная патогенетически ориентированная система её интракулярной коррекции. По совокупности представленных данных, диссертационное исследование Розановой Ольги Ивановны может быть квалифицировано как новое научное достижение в офтальмологии, что полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Директор государственного бюджетного учреждения «Уфимский научно-исследовательский институт глазных болезней Академии наук Республики Башкортостан», член-корреспондент Академии наук Республики Башкортостан, доктор медицинских наук, профессор

Адрес: 450008, г. Уфа, ул. Пушкина, 90
Телефон: +7 (347) 272-37-75
E-mail: eye@anrb.ru



М.М. Бикбов

Подпись профессора Мухаррама Мухтарамовича Бикбова заверяю:
Начальник отдела кадров
ГБУ «Уф НИИ ГБ АН РБ»



Л.Ф. Загидуллина