

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора, академика РАЕН
Егорова Виктора Васильевича 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**

Прогрессирующее увеличение в популяции доли лиц старшего возраста является общепризнанной реальностью. Долгосрочные прогнозы ООН показывают, что к 2030 г. демографическая картина мира существенно изменится, при этом возрастет доля лиц среднего и старшего возраста. Именно поэтому Программа ООН по исследования старения в 21 веке (утверждена в 2002 г.) уделяет большое внимание биомедицинским приоритетам, направленным на лучшее понимание физиологических механизмов старения и факторов долголетия. Именно поэтому решение проблемы пресбиопии приобретает особое значение.

Вместе с тем, несмотря на активные поиски, на данном этапе офтальмология пока не владеет адекватным технологическим решением восстановления утраченной аккомодации. Именно поэтому, основным методом компенсации утраченной аккомодации является оптическая коррекция. Наличие пресбиопии в сочетании с даже незначительными лентикулярными помутнениями представляет собой синдром лентикулярной дисфункции и служит показанием для проведения интраокулярной коррекции пресбиопии с удалением хрусталика и имплантацией псевдофакичных ИОЛ из премиум-диапазона (мультифокальных, с расширенной глубиной фокуса и т.д.). Но всегда остается риск получения неудовлетворительного результата.

В этой связи, актуальность диссертации Розановой О.И., целью которой стало раскрытие механизмов формирования пресбиопии, разработка и обоснование патогенетически ориентированной системы интраокулярной коррекции пресбиопии, не вызывает сомнений.

Диссертационное исследование выполнено методологически правильно, четко обозначены и задачи исследования. Поставленные задачи решены автором в процессе работы. По материалам представленных результатов даны ответы на поставленные задачи, сделаны выводы и сформулированы четыре положения на защиту. Клинический материал представлен данными 354 пациентов. Для обоснования основных положений диссертации, выводов и рекомендаций использованы современные высокоинформативные методы диагностического обследования и статистического анализа.

Научная ценность диссертационной работы Розановой Ольги Ивановны заключается в том, что впервые представлена концепция формирования пресбиопии в различных рефракционных условиях. Приоритетными являются данные о формировании в ответ на снижение аккомодационной способности устойчивого феномена бинокулярной супрессии, который не устраняется при интраокулярной

оптической коррекции и более того может влиять на конечный функциональный результат. Разработан способ улучшения зрительных функций у пациентов с пресбиопией, основанный на активизации физиологического двоения, проведении курса бинарметрии с применением серии усложняющихся двойных тестов и дополнительного диплоптического устройства. На основании полученных данных сформулированы рекомендации по отбору пациентов для интраокулярной мультифокальной коррекции пресбиопии, что позволит повысить клиническую эффективность и снизить риск неудовлетворительного результата.

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, 1 Патент РФ, получено 3 положительных решения 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 завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится концепция формирования пресбиопии и разработанная патогенетически ориентированная система её интраокулярной коррекции. По совокупности представленных данных, диссертационное исследование 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 Розанова Ольга Ивановна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

**Директор Хабаровского филиала ФГАУ
МНТК «Микрохирургия глаза» им.
акад. С.Н. Федорова Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАЕН**

Подпись профессора Виктора Васильевича
Егорова «заверяю»



[Handwritten signature]
В.В. Егоров

начальник отдела кадров
Шеховцова Г.П.

Адрес: 680031, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 211
Телефон: 8 (4212) 75-02-49
E-mail: mail@khvmtk.ru