

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Макогон Светланы Ивановны «Персонализированный подход в лечении пациентов пожилого и старческого возраста с первичной открытоугольной глаукомой», представленный на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология

На протяжении многих лет первичная открытоугольная глаукома определяется как хроническое, прогрессирующее заболевание, занимающее первое ранговое место в структуре инвалидности по офтальмопатологии. В связи с этим важным направлением является изучение вопросов персонализированного подхода к каждому пациенту для сохранения зрительных функций. Зачастую помимо глаукомы у пациента фиксируют различную коморбидную патологию: соматическую и офтальмологическую, коррекция которых требует большого количества лекарственных препаратов, что создает дополнительную нагрузку для пациентов пожилого и старческого возраста. И врачи интернисты для коррекции артериальной гипертензии, и врачи офтальмологи для коррекции уровня офтальмотонуса используют группу препаратов  $\beta$ -адреноблокаторов. В связи с этим автор диссертационного исследования оценила офтальмогипотензивный эффект системного применения  $\beta$ -адреноблокаторов у больных первичной открытоугольной глаукомой, страдающих артериальной гипертензией. Учитывая генетическую детерминированность лекарственных препаратов изучены полиморфизмы генов, влияющие на гипотензивную эффективность инстилляций тимолола малеата у больных ПОУГ.

С целью профилактики полипрагмазии для пациентов пожилого и старческого возраста с первичной открытоугольной глаукомой автором внедрена дозированная пневматическая вазокомпрессия, которая сопровождалась активацией фибринолиза и улучшением показателей гидродинамики и светочувствительности сетчатки, определены также

показания для применения этой методики, как дополнение к курсовому базовому гипотензивному лечению.

Автором диссертационного исследования предложена система персонализированного профилактического консультирования для больных пожилого и старческого возраста с первичной открытоугольной глаукомой, которая позволила повысить информированность о заболевании, уровень мотивации, приверженность и качество жизни. Автором убедительно показано и доказано снижение степени прогрессирования глаукомы в группе больных с персонализированным терапевтическим подходом при двухлетнем диспансерным наблюдении за больными.

Автореферат отражает все этапы исследования, является кратким отражением выполненной работы. Цель и задачи исследования сформулированы четко и логично, а выводы соответствуют поставленным задачам. Дизайн исследования не вызывает замечаний, результаты получены при анализе достаточной по объему выборки пациентов. Статистический анализ проведен современными и адекватными методами. Основные положения отражены в 63 печатных работах, 32 из которых – в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, рекомендуемых ВАК. Внедрение рекомендаций диссертации в практику будет способствовать профилактике прогрессирования первичной открытоугольной глаукомы, стабилизации зрительных функций, повышению качества жизни.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

### **Заключение.**

Вышеизложенное позволяет сделать заключение, что диссертация Макогон С.И. «Персонализированный подход в лечении пациентов пожилого и старческого возраста с первичной открытоугольной глаукомой», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.5. – Офтальмология, является законченной научно-

квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы - стабилизация зрительных функций больных пожилого и старческого возраста с первичной открытоугольной глаукомой на основе персонализированного подхода, что полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018г.) предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Заведующий кафедрой офтальмологии  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
главный офтальмолог Уральского Федерального  
Округа, заслуженный врач РФ,  
доктор медицинских наук, профессор



С.А.Коротких

Подпись д.м.н., профессора Коротких С.А. заверяю:

Начальник Управления кадровой политики  
и правового обеспечения

Н.А. Поляк

«7» декабря 2021 г.

Уральский Государственный Медицинский Университет Минздрава России  
620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3. Телефон: (343) 214-86-71 Адрес  
электронной почты: usma@usma.ru