

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 сегодняшний день проблема глаукомы является одной из приоритетных в современной офтальмологии, поскольку ежегодно занимает высокое ранговое место в структуре инвалидности, особенно среди больных пожилого и старческого возраста, существенно снижая их качество жизни.

Диссертационная работа С.И. Макогон посвящена разработке новых подходов к лечению на основе проведенного анализа стартовой терапии при впервые выявленной глаукоме, с учетом сопутствующей артериальной гипертензии, для коррекции которой врачи интернисты также, как и врачи офтальмологи назначают группу препаратов β -адреноблокаторов. Автор работы оценила офтальмогипотензивный эффект системного применения β -адреноблокаторов у пациентов, имеющих в анамнезе первичную открытоугольную глаукому и артериальную гипертензию.

Учитывая генетическую детерминированность эффективности офтальмогипотензивный капель, Макогон С.И. провела изучение полиморфизма генов, влияющих на гипотензивную эффективность инстилляций тимолола малеата при первичной открытоугольной глаукоме. Установлена связь между офтальмогипотензивным эффектом инстилляций тимолола малеата и наличием у больных ПОУГ полиморфизма $GSTP1^{10511c}$.

Диссертант изучила показатели фибринолиза - тканевой активатор плазминогена (t-PA) и его антагонист, препятствующий активации плазминогена в плазмин (PAI-1), и предложила в качестве нефармакологической активации фибринолиза метод дозированной пневматической вазокомпрессии пациентам с глаукомой, подтвердила эффективность этого метода достоверным улучшением показателей гидродинамики и светочувствительности сетчатки, определила показания для

применения этого метода, который целесообразно включать в курсы консервативного лечения для уменьшения полипрагмазии.

Разработанный персонализированный подход с применением образовательных программ в виде индивидуального углубленного консультирования и получение достаточной информации пациентов о заболевании с активным вовлечением их в лечебный процесс позволило изменить стиль поведения к лечению, повысить уровень мотивации и качество их жизни. Двухлетнее диспансерное наблюдение за больными позволило автору установить снижение степени прогрессирования глаукомы в группе больных с персонализированным терапевтическим подходом.

Автореферат по диссертационной работе Макогон С.И. позволяет в полной мере оценить новизну, теоретическую и практическую значимость полученных результатов и отражает суть проведенного исследования. Цель и задачи четко определены и успешно решены. Работа выполнена на достаточном клиническом материале (1090 пациентов) с использованием современных методов исследования. Это позволило получить статистически достоверные результаты, представляющие практическую ценность, что отражено в выводах диссертации. Научные положения работы, выводы и практические рекомендации обоснованы и логичны.

Результаты работы были представлены на региональных и российских научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 63 научных работы, из них 32 - в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, рекомендуемых ВАК России; зарегистрировано 2 патента. Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. по традиционному типу, иллюстрирован таблицами и рисунками. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата не имею.

Заключение.

Таким образом, диссертационная работа 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 законченным научно-квалификационным исследованием, в котором 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 НГМУ Минздрава России,
заведующий офтальмологическим отделением ГБУЗ НСО «ГНОКБ»
главный внештатный офтальмолог Новосибирской области,
доктор медицинских наук, доцент
Фурсова Анжелла Жановна
19.11.2021г.



Сведения: Фурсова Анжелла Жановна, доктор медицинских наук (14.01.07 – глазные болезни), доцент, заведующий кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (630091, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Красный проспект, д. 52 Телефон: +7(383)222-32-04 Адрес электронной почты: anzhellafursova@yandex.ru)

Подпись д-ра. Мед. наук, доцента Фурсовой А.Ж. заверяю,
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России



О.Жар

Кох О.А.