

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.10
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 18.01.2022 г. №10

О присуждении Макогон Светлане Ивановне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация "Персонализированный подход в лечении пациентов пожилого и старческого возраста с первичной открытоугольной глаукомой" по специальности: 3.1.5 (14.01.07) - Офтальмология принята к защите 28.09.2021г. протокол № 9 диссертационным советом 21.2.058.10 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ Минобрнауки России №95/нк от 26.01.2018 г.), адрес: 117997, гор. Москва, ул. Островитянова, дом 1.

Соискатель Макогон Светлана Ивановна, 1965 года рождения, окончила Алтайский государственный медицинский институт в 1989 году по специальности "Лечебное дело". В 1991 году окончила клиническую ординатуру Алтайский государственный медицинский институт по специальности "Глазные болезни". С 1997 по 2017 гг. работала врачом-офтальмологом военно-врачебной комиссии «Медико-санитарной части Министерства внутренних дел России по Алтайскому краю». В 2010 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Комплексная профилактика прогрессирования миопии». С 2011 года С.И. Макогон успешно совмещала лечебную деятельность с преподавательской работой на кафедре оториноларингологии с курсом офтальмологии. С 2018 года и по настоящее

время является доцентом кафедры оториноларингологии с курсом офтальмологии Алтайского государственного медицинского университета.

Диссертация выполнена на кафедре оториноларингологии с курсом офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант:

Онищенко Александр Леонидович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой офтальмологии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей - Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Еричев Валерий Петрович - доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела глаукомы Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней» дал положительный отзыв;

Лебедев Олег Иванович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, дал положительный отзыв;

Лоскутов Игорь Анатольевич - доктор медицинских наук, профессор кафедры офтальмологии и оптометрии, заведующий офтальмологическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского», дал положительный отзыв.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» в своем положительном заключении, подписанным Костиным Андреем Александровичем - доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН, проректором по научной работе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», Абрамовым Алексеем Юрьевичем - доктором медицинских наук, директором медицинского института ФГАОУ «Российский университет дружбы народов» и Винодом Кумаром - доктором медицинских наук, профессором кафедры глазных болезней Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» указали, что диссертационная работа Макогон Светланы Ивановны на тему: "Персонализированный подход в лечении пациентов пожилого и старческого возраста с первичной открытоугольной глаукомой", выполненная при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Онищенко Александра Леонидовича, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.5 (14.01.07) - Офтальмология, представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение научной проблемы персонализированного подхода в лечении пациентов первичной открытоугольной глаукомой, имеющей важное значение для офтальмологии. Разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое крупное достижение в развитии перспективного направления в офтальмологии. Таким образом, по своей актуальности, научной и практической значимости результатов исследования, его методическому уровню диссертация Макогон С.И. соответствует всем требованиям п.9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской

Федерации от 24 сентября 2013г. №842 (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 специальностям 3.1.5 (14.01.07) – Офтальмология.

Соискатель имеет 63 печатных работ: из них 32 публикации в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для публикации материалов диссертационных исследований, 2 патента на изобретение, 5 публикаций входящих в Scopus. Публикации посвящены персонализированному подходу в лечении пациентов пожилого и старческого возраста с первичной открытоугольной глаукомой. Обследование и медикаментозное лечение, терапевтическое обучение пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 20,90 печатных листов и содержит более 90% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 86,53%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Макогон, С.И. Сравнительная оценка уровня и структуры заболеваемости и патологической пораженности болезнями глаза и его придаточного аппарата / С.И. Макогон // Кубанский научный медицинский вестник. – 2013. – №2. – С. 76-77.
2. Макогон, С.И. Сравнительная характеристика заболеваемости болезнями органа зрения и его придаточного аппарата в Российской федерации, Сибирском федеральном округе и Алтайском крае / С.И. Макогон // Вестник современной клинической медицины. – 2014. – Т.1, приложение 1. – С. 90-93.
3. Макогон, С.И. Состояние и прогноз заболеваемости глаукомой взрослого населения Алтайского края. / С.И. Макогон // Национальный журнал глаукома. - 2014. – №4. – С. 66-71.

4. Макогон, С.И. Анализ первичной и повторной инвалидности вследствие глаукомы у лиц старше трудоспособного возраста. / С.И. Макогон, А.С. Макогон, С.В. Чечулина // Клиническая геронтология. – 2015. – №9-10. – С. 71-72.
5. Макогон, С.И. Состояние и динамика первичной и повторной инвалидности вследствие глаукомы взрослого населения Алтайского края. / С.И. Макогон, А.С. Макогон, С.В. Чечулина // Национальный журнал глаукома. – 2015. – №3. – С.30-38.
6. Макогон, С.И. Формирование медицинской информированности пациентов с глаукомой как фактор повышения их приверженности к лечебно-реабилитационным мероприятиям. / С.И. Макогон, А.С. Макогон // Медицинский вестник МВД. – 2015. – №5. – С. 65-68.
7. Макогон, С.И. Ретроспективный анализ первичной инвалидности вследствие глаукомы в Алтайском крае. / С.И. Макогон, А.С. Макогон, С.В. Чечулина. // Медико-социальная экспертиза и реабилитация. – 2015. – №4. – С.29-32.
8. Макогон, С.И. Анализ первичной инвалидности вследствие глаукомы у лиц старше трудоспособного возраста в Алтайском крае. / С.И. Макогон, А.С. Макогон, С.В. Чечулина // Клиническая геронтология. – 2015. – № 11-12. – С. 19-23.
9. Макогон, С.И. Анализ причин низкой приверженности к лечению у пациентов первичной открытоугольной глаукомой. / С.И. Макогон, А.С. Макогон // Вестник современной клинической медицины. – 2015. – Т.6, вып.6. – С. 52-57.
10. Макогон, С.И. Оценка значимости источников получения медицинской информации при формировании комплаентности у пациентов с глаукомой. / С.И. Макогон, А.С. Макогон // Вестник современной клинической медицины. – 2015. – Т.6, вып.6. – С.58-62.
11. Макогон, С.И. Изучение динамики и структуры первичной инвалидности вследствие глаукомы у лиц старше трудоспособного возраста в Алтайском

крае. / С.И. Макогон, А.С. Макогон, С.В. Чечулина // Вестник современной клинической медицины. – 2015. – Т.6, вып.6. – С.62-67.

12. Макогон, С.И. Анализ контингента повторно признанных инвалидами вследствие болезней глаза и его придаточного аппарата среди взрослого населения Алтайского края. / С.И. Макогон, А.С. Макогон, С.В. Чечулина // Медико-социальная экспертиза и реабилитация. – 2016. – №1. – С.33-36.

13. Макогон, С.И. Анализ повторной инвалидности вследствие глаукомы у лиц старше трудоспособного возраста в Алтайском крае. / С.И. Макогон, А.С. Макогон, С.В. Чечулина // Клиническая геронтология. – 2016. - №7-8. – С. 39-43.

14. Макогон, С.И. Социально-экономическая характеристика пациентов с глаукомой старших возрастных групп. / С.И. Макогон, А.С. Макогон // Клиническая геронтология. – 2016. - №9-10. – С. 44-45.

15. Макогон, С.И. Особенности коморбидности у пациентов первичной открытоугольной глаукомой разных возрастных групп. / С.И. Макогон, А.С. Макогон // Вестник современной клинической медицины. – 2016. – №6. – С. 61-66.

16. Макогон, С.И. Медико-социальная и клиническая характеристика пациентов с глаукомой старших возрастных групп. / С.И. Макогон, А.С. Макогон // Вестник современной клинической медицины. – 2016. – №6. – С.58-61.

17. Макогон, С.И. Исследование коморбидности у пациентов первичной открытоугольной глаукомой разных возрастных групп. / С.И. Макогон, А.С. Макогон // Национальный журнал глаукома. – 2017. – №1. – С.7-15.

18. Макогон, С.И. Особенности первичной и повторной инвалидности вследствие глаукомы у лиц старше трудоспособного возраста в Алтайском крае. / С.И. Макогон, А.С. Макогон // Российский офтальмологический журнал. – 2017. - №10(3). – С.42-48.

19. Макогон, А.С. Частота гериатрических синдромов у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой. / А.С. Макогон, С.И. Макогон // Национальный журнал глаукома. – 2017. - №2. – С. 8-17.
20. Макогон, С.И. Влияние сопутствующей патологии на тактику лечения больных первичной открытоугольной глаукомой разных возрастных групп. / С.И. Макогон, А.С. Макогон // Клиническая геронтология. – 2017. - № 9-10.- С. 96.
21. Макогон, С.И. Стартовая терапия в лечении впервые выявленной первичной глаукомы. /С.И. Макогон, А.Л. Онищенко, Л.Л. Яценко, О.А. Карманова // Национальный журнал глаукома. – 2018. - №2. – С. 28-37.
22. Макогон, С.И. Влияние различных методик различных моделей терапевтического обучения пациентов с первичной открытоугольной глаукомой на качество жизни. / С.И. Макогон, А.С. Макогон // Клиническая геронтология. – 2018. - №7-8. – С.12-19.
23. Макогон, С.И. Возможности физиотерапевтических методов лечения пациентов пожилого и старческого возраста с первичной открытоугольной глаукомой (обзор литературы). / С.И. Макогон, А.С. Макогон // Клиническая геронтология. – 2018. - №9-10. – С.37-39.
24. Макогон, С.И. Мониторинг ВГД и особенности медикаментозной гипотензивной терапии у больных первичной открытоугольной глаукомой при диспансерном наблюдении. / С.И. Макогон, А.Л. Онищенко, А.С. Макогон // Национальный журнал глаукома. - 2019. - № 2. - С.18-27.
25. Макогон, С.И. Влияние медикаментозной коррекции соматической патологии на уровень внутриглазного давления у пациентов пожилого и старческого возраста с глаукомой. / С.И. Макогон, А.Л. Онищенко, А.С. Макогон, Н.И. Малахова // Национальный журнал глаукома. - 2019. - №2. – С.60-69.
26. Макогон, С.И. Некоторые аспекты сосудистой теории развития и прогрессирования первичной открытоугольной глаукомы (обзор

литературы). Часть 1. / С.И. Макогон, А.С. Макогон // Офтальмология. - 2019. - №1.- С.8-12.

27. Онищенко, А.Л. «Стартовая» комбинированная терапия первичной открытоугольной глаукомы. / А.Л. Онищенко, И.Н. Исаков, А.В. Колбаско, С.И. Макогон // Вестник офтальмологии. – 2019. - №2. – С. 32-38.

28. Макогон, С.И. Приверженность лечению у лиц пожилого и старческого возраста с первичной открытоугольной глаукомой. / С.И. Макогон, А.Л. Онищенко, А.С. Макогон // Национальный журнал глаукома. - 2019. - №4. – С.3-13.

29. Макогон, С.И. Психологическая диагностика при первичной глаукоме: анализ типов отношения геронтологических пациентов к заболеванию. / С.И. Макогон, А.Л. Онищенко, А.С. Макогон // Офтальмохирургия. - 2019. - №4. – С.50-55.

30. Макогон, С.И. Нефармакологическое усиление фибринолиза в комплексной терапии первичной открытоугольной глаукомы. Часть 2. / С.И. Макогон, А.П. Момот, А.С. Макогон, Т.Д. Шатерникова, Ю.А. Брюханова // Офтальмология. – 2020. - 17(1). – С.96–104.

31. Макогон, С.И. Влияние вариабельности профибринолитического ответа стенки кровеносных сосудов на эффективность лечения первичной открытоугольной глаукомы. Часть 3. / С.И. Макогон, А.П. Момот // Офтальмология. - 2020. - №2. - С. 258-262.

32. Момот, А.П. Повышение эффективности терапии первичной открытоугольной глаукомы путем нефармакологического усиления фибринолиза. / А.П. Момот, С.И. Макогон, Е.В. Григорьева // Гематология и трансфузиология. - 2020. - Т. 65. № S1. - С. 183-184.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- Апрелева Александра Евгеньевича - доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Кривошеиной Ольги Ивановны - доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Искакова Игоря Алексеевича - доктора медицинских наук, заведующего оперблоком Федерального государственного автономного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр "Межотраслевой научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза" имени академика С.Н. Федорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Новосибирский филиал;

- Коротких Сергея Александровича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Козиной Елены Владимировны – доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой офтальмологии им. профессора М.А. Дмитриева с курсом ПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Фурсовой Анжеллы Жановны – доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Лебедев Олег Иванович и доктор медицинских наук Лоскутов Игорь Анатольевич - ведущие специалисты в области офтальмологии, а доктор медицинских наук, профессор Еричев Валерий Петрович - ведущий специалист в области офтальмологии и глаукомы, известный своими работами, близкими по теме, представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» известен своими исследованиями и публикациями по тематике диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан персонализированный подход для повышения эффективности лечения больных пожилого и старческого возраста с первичной открытоугольной глаукомой;
- определена структура коморбидной патологии и гериатрические синдромы у больных пожилого и старческого возраста;
- проведена оценка эффективности и сроки достижения «целевого» уровня ВГД при различных гипотензивных режимах у больных пожилого и старческого возраста с впервые выявленной глаукомой;

- доказана офтальмогипотензивная эффективность системного применения β -адреноблокаторов у больных первичной открытоугольной глаукомой, страдающих артериальной гипертензией;
- доказано, что прогностическим маркером эффективного офтальмогипотензивного лечения тимололом малеата является носительство нормального гомозиготного варианта GSTP1^{Ile105Ile} у больных ПОУГ;
- разработаны алгоритмы для применения дозированной пневматической вазокомпрессии у больных ПОУГ в составе комплексной курсовой терапии, внедрены в практическую работу;
- предложены модели терапевтического обучения (информирование-обучение-мотивирование), которые позволяют сформировать у пациента мотивацию к лечению, повысить приверженность к выполнению врачебных рекомендаций и качество жизни, а также профилактировать прогрессирование заболевания;
- доказаны преимущества индивидуального углубленного консультирования, которое позволило обеспечить снижение степени прогрессирования глаукомы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- персонализированный подход с применением образовательных программ, генотипирования, дозированной пневматической вазокомпрессии и комплексного лечения сопутствующей артериальной гипертензии позволил профилактировать прогрессирование первичной глаукомы.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что данные разработаны и внедрены в практическую работу специализированных офтальмологических отделений – КГБУЗ «Алтайская краевая офтальмологическая больница» и КГБУЗ «Алтайская краевая клиническая больница».

Материалы диссертации используются в преподавании студентам 4-5 курсов, ординаторам по специальностям "Офтальмология" и слушателям ПП и ПК по специальности "Офтальмология" на кафедре оториноларингологии с

курсом офтальмологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, на кафедре офтальмологии НГИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила следующее: исследования проведены на высоком методическом уровне, использованы современные методики сбора и статистической обработки информации, в том числе интегрированная система статистического анализа и обработки данных; достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством изученного материала; выводы работы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в активном участии на всех этапах подготовки и проведения научно-практического исследования. Автор определял основную идею исследования, цель, задачи и методы выполнения, проводил отбор пациентов, их клиническое обследование и консервативное лечение (мониторинг медикаментозного лечения, различные методики терапевтического обучения), выполнял обработку, анализ и интерпретацию полученных результатов. Автором лично подготовлены публикации в журналах, а также сделаны доклады на конференциях.

Диссертация Макогон Светланы Ивановны 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., №426 от 20.03.2021 г., №1539 от 11.09.2021 г.)), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 18 января 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Макогон Светлане Ивановне ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.5. Офтальмология(медицинские науки), участвовавших в заседании, из 24 человек входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 20, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Шаробаро Валентин Ильич

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук



Ануров Михаил Владимирович

20.01.2022 г.

