

Заключение диссертационного совета 21.2.061.05, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «30» марта 2022 г., № 1/з

О присуждении Михайлову Сергею Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Резистентная артериальная гипертензия в пожилом возрасте: рентгенэндоваскулярные методы лечения, качество жизни и профилактика эйджизма» по специальности 3.1.31. Геронтология и гериатрия принята к защите «29» декабря 2021 года, протокол № 3/п диссертационным советом 21.2.061.05, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04.2012 года.

Соискатель Михайлов Сергей Сергеевич «05» августа 1982 года рождения. В 2005 году окончил Военно-медицинскую академию по специальности «лечебное дело». Проходил обучение в клинической интернатуре по специальности «Хирургия» в 2006 г., ординатуре по специальности «Хирургия» в 2008-2011 гг. при первой кафедре (хирургии усовершенствования врачей) Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова. После окончания ординатуры продолжил работать на первой кафедре (хирургии усовершенствования врачей) в отделении рентгенохирургических методов диагностики и лечения. В 2011 г. зачислен научным сотрудником лаборатории возрастной патологии сердечно-сосудистой системы Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН. С 2017

года по настоящее время является старшим научным сотрудником лаборатории возрастной патологии сердечно-сосудистой системы АННО ВО «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Гибридная реваскуляризация миокарда у пациентов пожилого и старческого возраста с ишемической болезнью сердца» защитил в 2014 году в диссертационном совете Д 601.001.01, созданном на базе Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН.

Работает в должности старшего научного сотрудника лаборатории возрастной патологии сердечно-сосудистой системы отдела клинической геронтологии и гериатрии АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии».

Диссертация выполнена в лаборатории возрастной патологии сердечно-сосудистой системы отдела клинической геронтологии и гериатрии АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии».

#### **Научные консультанты:**

– доктор медицинских наук, профессор **Козлов Кирилл Ленарович** заведующий лабораторией патологической физиологии сердечно-сосудистой системы отдела клинической геронтологии и гериатрии АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»;

– доктор медицинских наук, доцент **Шिशкевич Андрей Николаевич** преподаватель первой кафедры (хирургии усовершенствования врачей) ФГБВОУВО «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова» МО РФ.

#### **Официальные оппоненты:**

**1. Семитко Сергей Петрович**, доктор медицинских наук, профессор, ФГАОУВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет), Научно-практический центр интервенционной кардиоангиологии, директор;

**2. Агарков Николай Михайлович**, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО Юго-Западный государственный университет Минобрнауки РФ, кафедра биомедицинской инженерии, профессор;

**3. Потапов Владимир Николаевич**, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" МЗ РФ, кафедра гериатрии и медико-социальной экспертизы, профессор

**дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация: Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»,** в своём положительном заключении, подписанном **Ильницким Андреем Николаевичем**, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой терапии, гериатрии и антивозрастной медицины указал, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Михайлова Сергея Сергеевича имеет важное научно-практическое значение для геронтологии и гериатрии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Михайлов Сергей Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.31. Геронтология и гериатрия.

Соискатель имеет 91 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации опубликовано 38 работ; из них в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК Минобрнауки РФ - 9, авторский вклад – 85%.

Получены 3 патента на изобретение. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

**Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:**

1. Хубулава Г.Г., Козлов К.Л., Седова Е.В., Кравчук В.Н., Михайлов С.С., Шишкевич А.Н., Олексюк И.Б. Значение и роль рентгенэндоваскулярных методов в диагностике и лечении генерализованного атеросклероза у пациентов пожилого и старческого возраста // Клиническая геронтология. 2014. Т. 20. № 5-6. С. 35-40.

2. Хубулава Г.Г., Козлов К.Л., Шишкевич А.Н., Михайлов С.С. Опыт стентирования почечных артерий из лучевого доступа у пожилого пациента // Клиническая геронтология. 2017. Т. 23. № 7-8. С. 43-47.

3. Хубулава Г.Г., Козлов К.Л., Михайлов С.С. Особенности артериальной гипертензии у пациентов пожилого и старческого возраста// Клиническая геронтология. 2018. Т. 24. № 7-8. С. 40-44.

4. Михайлов С.С. Влияние стентирования почечных артерий на течение полипрагмазии у пациентов пожилого и старческого возраста // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2020. №.3. С. 462 – 469.

5. Михайлов С.С., Козлов К.Л., Шишкевич А.Н., Пухальская А.Э. Особенности ренальной денервации у пациентов пожилого и старческого возраста // Клиническая геронтология. 2020. Т. 26. № 7-8. С. 38-42.

**На автореферат диссертации поступили отзывы от:**

- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации заведующей кафедрой общей врачебной практики,

поликлинической терапии с курсом гериатрии факультета дополнительного профессионального образования доктора медицинских наук, профессора **Головановой Елены Дмитриевны;**

- Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А.Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации заведующей терапевтическим отделением, заведующей кафедрой терапии, главного научного сотрудника, заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора **Кантемировой Раисы Кантемировны;**

- Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» Руководителя отдела лучевой диагностики академика РАН, доктора медицинских наук, профессора **Кокова Леонида Сергеевича;**

- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации заведующего кафедрой факультетской терапии доктора медицинских наук, профессора **Шишкина Александра Николаевича;**

- Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского» руководителя отделения рентгенохирургических (рентгенэндоваскулярных) методов диагностики и лечения доктора медицинских наук, профессора **Абугова Сергея Александровича.**

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке профилактики эйджизма, повышении качества жизни пожилых пациентов с резистентными формами артериальной гипертензии, основанного на применении рентгенэндоваскулярных методов лечения.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается** их широкой известностью, достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает,** что на основании выполненных соискателем исследований: **доказано** влияние использования рентгенэндоваскулярных методов лечения на динамику гериатрического статуса, качества жизни и уровня эйджизма у пациентов пожилого возраста с резистентными формами артериальной гипертензии; **разработан** новый подход в лечении пациентов пожилого возраста с резистентными формами артериальной гипертензии; **предложены** новые пути повышения эффективности и безопасности применения рентгенэндоваскулярных методов в лечении резистентных форм артериальной гипертензии у пациентов пожилого возраста.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем,** что применительно к проблематике диссертации **результативно использован комплекс** существующих базовых методов исследования; **изложены** различные подходы в лечении резистентных форм артериальной гипертензии у пациентов пожилого возраста с применением рентгенэндоваскулярных методов; **раскрыты** особенности влияния резистентных форм артериальной гипертензии на клинико-гериатрический статус у пациентов пожилого возраста; **изучена** связь резистентных форм артериальной гипертензии с уровнем эйджизма и качеством жизни; **проведена модернизация** существующего метода позиционирования стента в устье почечной артерии при имплантации стента, способа профилактики спазма лучевой артерии при выполнении вмешательства доступом из верхней конечности у пациентов пожилого возраста.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что результаты исследования были внедрены

в практическую деятельность отделения рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения 1 клиники (хирургии усовершенствования врачей) Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова, внедрены в деятельность ряда лечебно-профилактических организаций г. Москвы и Санкт-Петербурга, используются в научной и педагогической деятельности кафедры гериатрии и антивозрастной медицины Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (г. Москва), в клинической практике медицинского центра АО «Кардиоклиника» (г. Санкт-Петербург); **определены** перспективы практического использования результатов научного исследования на практике; **разработаны** практические рекомендации и **внедрены** новые универсальные методики.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

**Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила**, что результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной проблеме и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении и клинической апробации результатов исследования, а также в подготовке основных научных публикаций и методических рекомендаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации оппонентами и ведущей организацией были высказаны замечания технического характера. Соискатель Михайлов С.С. согласился с замечаниями и аргументированно ответил на все задаваемые ему в ходе заседания вопросы.

На заседании «30» марта 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Михайлову Сергею Сергеевичу ученую степень доктора медицинских наук за решение важной научной проблемы, имеющей значение для развития геронтологии и гериатрии - преодоление эйджизма и повышение качества жизни у пациентов пожилого возраста с резистентными формами артериальной гипертензии с помощью рентгенэндоваскулярных методов лечения.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве **16** человек, из них **5** докторов наук по специальности 3.1.31. Геронтология и гериатрия, участвовавших в заседании, из **21** человека,

входящих в состав совета, проголосовали: за – **16**, против – **нет**,  
недействительных бюллетеней – **нет**.

Председатель диссертационного совета

доктор медицинских наук, профессор

Давыдкин Игорь Леонидович

Ученый секретарь диссертационного совета

доктор медицинских наук, доцент



Губарева Ирина Валерьевна

«31» марта 2022 г.