

## Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-24/161-2021

решение диссертационного совета от 14 декабря 2021 года № 29

О присуждении Оганесян Каринэ Арсеновне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Изменение жесткости сосудистой стенки и активности матриксных металлопротеиназ у больных с ожирением и фибрилляцией предсердий», в виде рукописи по специальности 14.01.05 - Кардиология принята к защите 09 ноября 2021 г., протокол № 26 диссертационным советом ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора Университета № 0461 от 28.05.2020г.).

Оганесян Каринэ Арсеновна 1970 года рождения в 1994 году окончила Московскую медицинскую академию им. И.М.Сеченова г. Москва по специальности «лечебное дело».

В 2020 году прошла профессиональную переподготовку в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), по программе «кардиология».

С 2021 года является соискателем кафедры факультетской терапии №2 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО

Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2013 года работает заведующей терапевтическим отделением УКБ №4, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Изменение жесткости сосудистой стенки и активности матриксных металлопротеиназ у больных с ожирением и фибрилляцией предсердий», по специальности 14.01.05 – Кардиология выполнена на кафедре факультетской терапии №2 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель:**

– доктор медицинских наук, доцент Тарзиманова Аида Ильгизовна, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра факультетской терапии №2, профессор кафедры.

**Официальные оппоненты:**

- Гиляров Михаил Юрьевич - доктор медицинских наук, доцент, ГБУЗ города Москвы Городская клиническая больница №1 им. Н.И.Пирогова Департамента здравоохранения города Москвы, заместитель главного врача по терапевтической помощи
- Тарасов Алексей Владимирович - доктор медицинских наук, ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины" Минздрава России, отделение хирургического

лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, заведующий отделением – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» г. Москва в своем заключении, подписанным член-корр. РАН, доктором медицинских наук профессором, Мацкеплишвили Симоном Теймуразовичем – заместителем директора по научной работе Медицинского научно-образовательного центра указала, что диссертационная работа Оганесян Каринэ Арсеновны на тему «Изменение жесткости сосудистой стенки и активности матриксных металлопротеиназ у больных с ожирением и фибрилляцией предсердий», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Тарзимановой Аиды Ильгизовны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - поиск новых механизмов развития фибрилляции предсердий у пациентов с ожирением, имеющей существенное значение для кардиологии. Работа соответствует критериям пункта 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 14.01.05 - Кардиология.

На автореферат диссертации поступил отзыв от: доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры кардиологии ФДПО ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им.

Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва - Дощичина Владимира Леонидовича.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все по теме диссертации общим объемом 0,6 печатных листа, из них 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, (в том числе 3 индексируемых в международной базе данных Scopus), 5 публикация в материалах конференций (в том числе 3 иностранных публикаций).

#### **Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. **Оганесян К.А.** Изменение жесткости сосудистой стенки у больных с ожирением и пароксизмальной формой фибрилляции предсердий / В.И. Подзолков, А.И. Тарзиманова, А.Е. Брагина, К.К. Осадчий, Р.Г. Гатаулин, Н.В. Лобова, З.Б. Джафарова // **Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии.** 2020;16(4):516- 521.

2. **Оганесян К.А.** Роль эпикардальной жировой ткани в развитии фибрилляции предсердий у больных артериальной гипертензией / В.И. Подзолков, А.И. Тарзиманова, А.Е. Брагина, К.К. Осадчий, Р.Г. Гатаулин, З.Б. Джафарова // **Кардиоваскулярная терапия и профилактика.** 2020;19(6):2707.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

Разработано решение актуальной для медицины научной задачи по оценке риска развития фибрилляции предсердий у больных с ожирением.

Доказано, что наличие артериальной гипертензии, нарушений углеводного и липидного обмена у больных с ожирением предрасполагают к появлению пароксизмальной формы фибрилляции предсердий.

Выявлено, что повышение жесткости сосудистой стенки взаимосвязано с антропометрическими показателями висцерального ожирения и объемом левого предсердия.

Установлено, что показатель плече-лодыжечного индекса может использоваться для оценки риска развития фибрилляции предсердий у больных с ожирением.

Продемонстрировано, что интегральными маркерами развития пароксизмальной формы фибрилляции предсердий у больных с ожирением являются наличие артериальной гипертензии, сахарного диабета, увеличение жесткости сосудистой стенки и высокие значения матриксной металлопротеиназы-9.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

Применительно к проблеме диссертации результативно использован комплекс современных инструментальных и лабораторных методов исследования: суточное мониторирование АД и ЭКГ, эхокардиография, исследование жесткости сосудистой стенки, определение уровня матриксной металлопротеиназы-9 и тканевого ингибитора матриксных металлопротеиназ-1, а также методы статистической обработки данных.

Изучено влияние показателей жесткости сосудистой стенки и активности матриксных металлопротеиназ на развитие фибрилляции предсердий у больных с ожирением.

Раскрыты взаимосвязи между показателем плече-лодыжечного индекса и биохимическими маркерами фиброза миокарда у пациентов с ожирением и пароксизмальной формой фибрилляции предсердий.

Выяснено, что значения плече-лодыжечного индекса взаимосвязаны с показателями артериального давления, нарушениями углеводного и липидного обмена и объемом полости левого предсердия у пациентов с ожирением и пароксизмальной формой фибрилляции предсердий.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

Результаты, полученные в ходе исследования, используются в работе терапевтического отделения клиники факультетской терапии №2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), в учебном процессе на кафедре факультетской терапии №2 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Определено значение исследований жесткости сосудистой стенки и активности матриксных металлопротеиназ в стратификации риска развития пароксизмальной формы фибрилляции предсердий при ожирении.

Другие научные достижения, свидетельствующие о научной новизне и значимости полученных результатов: полученные результаты будут использованы в дальнейшей практике для ведения пациентов с ожирением.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

Результаты получены на современном сертифицированном оборудовании в соответствии с поставленными задачами.

Теория построена на основании результатов глубокого анализа литературных данных, представленных по изучаемой проблематике, и согласуется с

имеющимися в настоящее время экспериментальными и практическими данными по теме исследования.

Идея базируется на анализе и обобщении теоретико-практических данных зарубежных и отечественных исследований, анализе результатов практического применения используемых в работе методов и ранее полученных с их помощью данных.

Использованы значительный объем выборки, современные методы клинического обследования и лечения больных с ожирением и фибрилляцией предсердий, адекватные поставленным цели и задачам методы сбора, регистрации и обработки исходной информации, что позволило получить достоверные результаты проведенного исследования.

Проведено сравнение авторских и литературных (отечественных и иностранных) данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Установлено, что по значительной части полученных автором результатов предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

**Личный вклад соискателя состоит в том, что** автор разработал дизайн исследования, принимал участие в обследовании и ведении 105 пациентов с ожирением. Оганесян К.А. были освоены использованные в работе методы исследования жесткости сосудистой стенки и активности матриксных металлопротеиназ, проведена статистическая обработка и анализ полученных данных. Диссертантом лично сформулированы выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту. Анализ и интерпретация полученных данных представлены автором в докладах и научных публикациях.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый

Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, присутствовавших на заседании, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 27 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 19, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 14 декабря 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Оганесян Каринэ Арсеновны ученую степень кандидата медицинских наук.

Зам. председателя  
диссертационного совета

Волчкова Елена Васильевна

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Брагина Анна Евгеньевна



«16» декабря 2021 года