

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.005.07, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 17.06.2025г., протокол № 5

О присуждении Лопушковой Юлии Евгеньевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клиническое значение оценки нарушений эластических свойств магистральных артерий и микроциркуляции у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и хронической обструктивной болезнью легких» по специальности 3.1.18 – внутренние болезни, принята к защите 16.04.2025г., протокол № 3 диссертационным советом 21.2.005.07 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России), 400066, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, 1 (Диссертационный совет утвержден ВАК Минобрнауки РФ № приказа 672/нк от 09.07.2024г.).

Соискатель – Лопушкова Юлия Евгеньевна, 1989 года рождения.

В 2012 году окончила Волгоградский государственный медицинский университет, по специальности «Лечебное дело». С 2012 по 2013 гг. прошла обучение в клинической интернатуре по специальности «Терапия» на базе кафедры внутренних болезней ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России. С 2014 по 2020 гг. обучалась в аспирантуре по направлению 31.06.01 - Клиническая медицина, профиль «Внутренние болезни» на базе кафедры внутренних болезней ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

С 2013 по 2018 гг. работала врачом-терапевтом ГУЗ «Городская клиническая больница № 3», г. Волгоград.

С 2020 г. по настоящее время работает ассистентом кафедры внутренних болезней ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена на базе кафедры внутренних болезней ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

**Научный руководитель** - доктор медицинских наук, профессор Стаценко Михаил Евгеньевич, заведующий кафедрой внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

Чесникова Анна Ивановна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней №1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Кароли Нина Анатольевна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры госпитальной терапии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

- дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России) в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой внутренних болезней №2 ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, указал, что диссертация Лопушковой Ю.Е. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержатся новые решения актуальной научно-практической задачи внутренних болезней – оптимизации и персонализации лечения коморбидных больных с хронической сердечной недостаточностью и хронической обструктивной болезнью легких, и соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 26.09.2022 г. №1690, от 16.10.2024 г. № 1382, с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.01.2025 г.) в части требований, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни. Отзыв утвержден, подписан ректором ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Лазаренко Виктором Анатольевичем и заверен гербовой печатью учреждения.

Соискатель имеет 31 опубликованную печатную работу по теме диссертации, из них 11 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Получены: Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2020621601 Российская Федерация. Ригидность магистральных артерий и микроциркуляция у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и хронической обструктивной болезнью легких: № 2020621383: заявл. 11.08.2020: опубл. 01.09.2020; Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2020621602 Российская Федерация. Ригидность магистральных артерий и микроциркуляция у пациентов с хронической сердечной недостаточностью: № 2020621384: заявл. 11.08.2020: опубл. 01.09.2020. Научные работы отражают основные результаты и выводы диссертационной работы.

**Наиболее значительные работы по теме диссертации:**

1. Лопушкова Ю.Е. Особенности эндотелиальной функции у больных хронической сердечной недостаточностью и хронической обструктивной болезнью легких / Ю.Е. Лопушкова, Н.Н. Шилина // Вестник ВолгГМУ. – 2017. – Т. 62, №2. – С. 74 – 77.
2. Лопушкова Ю.Е. Клиническое значение оценки эластических свойств магистральных артерий у больных ХСН и ХОБЛ / М.Е. Стаценко, Ю.Е. Лопушкова // Вестник ВолгГМУ. – 2022. Т.19, №2. С.64 – 70.
3. Лопушкова, Ю.Е. Возможности медикаментозной коррекции состояния магистральных артерий и микроциркуляции у больных хронической сердечной недостаточностью и хронической обструктивной болезнью легких / М.Е. Стаценко,

С.В. Туркина, Ю.Е. Лопушкова // Медицинский совет. – 2022. Т.16, №16. – С. 70 – 78. [Scopus].

**В диссертационный совет поступили отзывы на автореферат** от: доктора медицинских наук, профессора Овсянникова Евгения Сергеевича, профессора кафедры факультетской терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации; доктора медицинских наук, доцента Чулкова Василия Сергеевича, профессора кафедры внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»; доктора медицинских наук, профессора Ляминой Надежды Павловны, руководителя отделения кардиологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Отзывы положительные, подтверждают научную и практическую значимость результатов исследования, критических замечаний и вопросов не содержат.

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

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

**разработана** логистическая модель, позволяющая прогнозировать риск сердечно - сосудистых осложнений у больных хронической сердечной недостаточностью (ХСН) и хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ), в зависимости от степени увеличения скорости распространения пульсовой волны (СРПВ) и концентрации оксида азота (NO) и эндотелина-1 (ЭТ-1) в крови.

**Предложены** и научно обоснованы методы изучения СРПВ магистральных артерий, микроциркуляции (МКЦ), эндотелиальной функции у больных ХСН и ХОБЛ, с целью повышения качества стратификации определения риска сердечно - сосудистых событий.

**Доказано**, что изучение эластических свойств магистральных артерий (МА) и состояние микроциркуляции у больных ХСН и ХОБЛ является актуальным научно – практическим направлением, так как с каждым годом количество таких коморбидных больных увеличивается.

**Введен** индивидуальный подход и оптимизация терапии пациентов с ХСН и ХОБЛ, что позволит снизить количество и частоту возникновения сердечно – сосудистых осложнений у данной категории пациентов, а также будет способствовать повышению качества жизни таких коморбидных больных.

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

**изучена** скорость распространения пульсовой волны (СРПВ) магистральных артерий, эндотелиальная функция, микроциркуляция у больных в возрасте 45-70 лет с ХСН ишемического генеза и ХОБЛ в сравнении с больными с изолированной ХСН;

**выявлены** тесные взаимосвязи между СРПВ, показателями МКЦ, ЭТ-1 и NO в крови, параметрами вариабельности ритма сердца, функцией внешнего дыхания

(ФВД), что свидетельствует о необходимости проводить анализ вышеперечисленных параметров для определения риска неблагоприятных кардиоваскулярных событий у пациентов с ХСН и ХОБЛ;

**разработан** индивидуальный подход к терапии больных ХСН и ХОБЛ в виде применения мельдония в дозе 1000 мг/сут. в составе комплексной терапии в течение 12 недель с целью улучшения клинического состояния и качества жизни таких коморбидных больных»

**изложена** прогностическая ценность изучения СРПВ по сосудам эластического и мышечного типа (СРПВ  $>10$  м/с - фактор риска сердечно - сосудистых осложнений), показателей микроциркуляции, эндотелиальной функции сосудов с целью повышения качества стратификации определения риска сердечно - сосудистых событий»

**раскрыты** корреляционные взаимосвязи между показателями эластичности магистральных артерий мышечного и эластического типов, параметрами микроциркуляции, состоянием эндотелия макро- и микрососудов, а также ЭТ-1 и NO в крови, ФВД, клиническим состоянием и качеством жизни пациентов с ХСН и ХОБЛ.

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

**разработан, апробирован и внедрен** способ прогнозирования неблагоприятных сердечно - сосудистых событий у больных ХСН и ХОБЛ при определении СРПВ, показателей МКЦ, эндотелиальной функции сосудистого русла у больных ХСН и ХОБЛ;

**разработаны и зарегистрированы** базы данных. Получено 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных: № 2020621601 от 1 сентября 2020 года, № 2020621602 от 1 сентября 2020 года;

**определены** перспективы применения исследования жесткости магистральных артерий, микроциркуляции, эндотелиальной функции у больных ХСН и ХОБЛ в практическом здравоохранении с целью определения сердечно - сосудистых рисков у данной категории пациентов;

**представлены** рекомендации по дальнейшему совершенствованию тактики ведения пациентов с ХСН и ХОБЛ, которые могут применяться врачами терапевтами в клинической практике. Научные положения и выводы полностью соответствуют поставленным задачам и являются логичными и обоснованными, базируются на клинико-лабораторных и инструментальных методах исследования, результаты исследования подвергнуты современной статистической обработке.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теоретические положения** построены на известных, проверяемых данных, фактах, которые согласуются с описанными ранее и опубликованными данными по рассматриваемому вопросу;

**идея** базируется на изучении дискуссионных вопросов возможности ранней диагностики сердечно - сосудистых осложнений у больных ХСН и ХОБЛ, а также оптимизации терапии у данной категории пациентов;

**использован** сравнительный анализ данных, полученных в ходе исследования, с данными научной литературы по указанной проблеме;

*установлена* согласованность результатов, полученных автором с данными современной научной литературы по изучаемой проблеме.

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии автора на всех этапах выполнения диссертационной работы. Планировании исследования, сопоставлении его дизайна в соответствии с целью поставленными задачами, разработки методики. Проведении отбора пациентов для исследования, систематизации, анализе и обобщении данных клинического обследования. Статистической обработке данных и интерпретации полученных результатов. Сопоставлении полученных результатов с данными научной литературы. Формулировки выводов и разработки практических рекомендаций. Подготовке к публикации полученных результатов исследований в научных журналах и изданиях.

На заседании 17 июня 2025 г. диссертационный совет принял решение: за новое решение актуальной научно-практической задачи в области внутренних болезней – оптимизацию и персонализацию лечения коморбидных больных с хронической сердечной недостаточностью и хронической обструктивной болезнью легких присудить Лопушковой Юлии Евгеньевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни.

При проведении тайного голосования с использованием информационно-коммуникационных технологий, диссертационный совет в количестве 19 человек, участвовавших в заседании и зарегистрированных из 20 человек, входящих в состав совета, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета  
21.2.005.07 д.м.н., профессор

А.Р. Бабаева

Ученый секретарь диссертационного совета  
21.2.005.07. д.м.н., доцент

Н.А. Бурова

Проректор по научной деятельности  
д.фарм.н., доцент

Д.А. Бабков

17.06.2025 г.

