

ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук, заместителя главного врача по медицинской части Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского) Бабаевой Лале Азер кызы на автореферат диссертации Лапшиной Екатерины Алексеевны на тему «Комплексная оценка и прогностическое значение клинического и суточного артериального давления у пациентов с сердечной недостаточностью», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Актуальность темы

Количество пациентов с сердечной недостаточностью (СН) неуклонно увеличивается. Артериальная гипертензия (АГ) является одним из ключевых и наиболее распространенных факторов риска СН при всех ее фенотипах. АГ провоцирует структурные и функциональные изменения в сердце, которые становятся ключевым звеном в развитии СН, значительно повышая риски смерти и сердечно-сосудистых осложнений. Количество исследований, посвященных изучению роли АД, измеренного разными методами (клинического, СМАД) в оценке прогноза пациентов с СН недостаточно, а полученные результаты крайне противоречивы. Взаимосвязь между уровнем АД и неблагоприятными сердечно-сосудистыми исходами у пациентов с СН остается также неоднозначной, что затрудняет определение оптимальных целевых значений АД для принятия клинических решений.

Данные о частоте и значении артериальной гипотонии при клиническом измерении, СМАД и ортостатической пробе мало изучены. Пациенты с низким АД представляют собой сложную группу для лечения, так как большинство препаратов для лечения СН снижают АД. Пациенты с СН и гипотонией недостаточно представлены в клинических исследованиях. Данных о частоте возникновения гипотонии и роли факторов риска у пациентов с СН крайне мало. Ортостатическая

гипотония у пациентов с СН является результатом множества предрасполагающих и способствующих факторов, таких как тяжесть заболевания, длительный постельный режим, неишемическая этиология СН, комбинированная терапия лекарственными препаратами. Однако прогностическое значение ортостатической гипотонии в популяции пациентов с СН практически не изучалось.

Количество исследований, анализирующих роль суточного мониторинга АД (СМАД) при СН, увеличивается в последние годы, однако, по-прежнему невелико. Что именно является основным прогностическим фактором при разных фенотипах СН, уровень АД как таковой, его вариабельность или нарушения суточного ритма, остается предметом дискуссий и требует дальнейшего изучения.

Таким образом, комплексная оценка периферического артериального давления у пациентов с декомпенсацией сердечной недостаточности и изучение прогностического значения выявленных изменений представляет особый интерес и является одной из важных проблем внутренней медицины.

Ценность для науки и практики результатов работы

Проведенное диссертационное исследование демонстрирует существенные различия между результатами "рутинного" и стандартизированного клинического измерения артериального давления, что имеет важное значение для назначения и титрации оптимальной медикаментозной терапии.

Установлено, что уровень САД ≤ 112 мм рт.ст. при поступлении является независимым предиктором смертности в течение 2,5 лет наблюдения у пациентов с СНнФВ, что позволяет идентифицировать группу высокого риска. Ключевым модифицирующим фактором клинических исходов является назначение оптимальной медикаментозной терапии СН, эквивалентной >4 баллам по шкале GDMT, что диктует необходимость инициации и титрации терапии независимо от уровня АД.

Выявлено, что феномен найт-пикинга ассоциирован с неблагоприятным прогнозом как при СНнФВ, так и при СНсФВ, что представляет дополнительный критерий стратификации риска. Впервые определено прогностическое значение вариабельности АД, рассчитанной по стандартизированному клиническому

измерению, что открывает новые возможности для выявления пациентов высокого риска.

Результаты диссертационного исследования успешно внедрены в клиническую практику «Центра сердечной недостаточности», кардиологического и терапевтического отделения на базе Университетского клинического центра им. В. В. Виноградова (филиал) РУДН, а также при обучении студентов на кафедре внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В. С. Моисеева МИ ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Достоверность и новизна результатов диссертации

В данной работе были логично и конкретно сформулированы цели и задачи. С целью решения поставленных задач были применены подходящие методы исследования пациентов, включая набор лабораторно-инструментальных методик и статистический инструментарий. Следует подчеркнуть, что проведение данного исследования было одобрено независимым локальным этическим комитетом. Полученные выводы и практические рекомендации обоснованы и достоверны.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

В автореферате корректно представлены все основные разделы проведенного диссертационного исследования. Текст автореферата написан в научном стиле, проиллюстрирован большим количеством рисунков и таблиц. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации сформулированы логично и в соответствии с целями и задачами данной работы.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертация Лапшиной Екатерины Алексеевны «Комплексная оценка и прогностическое значение клинического и суточного артериального давления у пациентов с сердечной недостаточностью» является оригинальной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научно-практическая задача

комплексной оценки артериального давления у пациентов с декомпенсацией сердечной недостаточности, определения детерминант неблагоприятного прогноза, оценки безопасности и эффективности оптимальной медикаментозной терапии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а её автор, Лапшина Екатерина Алексеевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заместитель главного врача по медицинской части
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения Московской области «Московский
областной научно-исследовательский клинический
институт им. М. Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО
МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского), к.м.н. 14.00.06.

Кардиология), Бабаева Лале Азербайджанская

Дата « 29 » сентября 2025г.

Подпись к.м.н. Бабаевой Лале Азербайджанской удостоверяю
Начальник отдела кадров Гасилина Е.И.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
"Московский областной научно-исследовательский клинический институт им.
М.Ф. Владимирского" (ГБУЗ МО МОНИКИ им.М.Ф.Владимирского)

Адрес: 129110, г.Москва, ул. Щепкина, д.61/2

Телефон: +7 (499) 674-07-09

Адрес электронной почты: mz_moniki_info@mosreg.ru

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры скорой медицинской помощи Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины», Министерства здравоохранения РФ, Джаиани Нино Амирановны на автореферат диссертации Лапшиной Екатерины Алексеевны на тему «Комплексная оценка и прогностическое значение клинического и суточного артериального давления у пациентов с сердечной недостаточностью», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Актуальность темы

Диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме – изучению клинического и прогностического значения АД у госпитализированных пациентов с декомпенсацией сердечной недостаточности. Согласно литературным данным, ведение пациентов с декомпенсацией СН существенно зависит от исходного уровня АД: повышенное давление создает возможности для оптимизации терапии, тогда как гипотония представляет серьезное ограничение для лечения. Особую сложность представляет отсутствие единых стандартов измерения АД и четких целевых значений при разных фенотипах СН. Данные о распространенности и клинической значимости артериальной гипотонии остаются противоречивыми и недостаточными. Практически не изучены ортостатические реакции у данной категории пациентов, их динамика в острый период и стабильное течение заболевания. Суточное мониторирование АД предоставляет ценную информацию о циркадных ритмах и вариабельности АД, однако прогностическая роль различных паттернов нарушений при разных фенотипах СН требует дальнейшего изучения. Таким образом, комплексное изучение артериального давления у пациентов с декомпенсацией СН представляет значительный научный и практический интерес.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Цель исследования четко сформулирована, а задачи ей соответствуют. Дизайн исследования современен и соответствует поставленным целям, использованные методы, включая статистические, описаны логично. Положения, выносимые на защиту, обоснованы, их формулировки корректны.

В диссертации впервые в отечественной практике проведено проспективное исследование АД у госпитализированных пациентов с декомпенсацией СН, с применением расширенных методов диагностики. Также на большой выборке выявлены факторы риска неблагоприятного прогноза и определен порог уровня АД у пациентов с ХСН_нФВ.

Ценность для науки и практики результатов работы

Диссертационное исследование выявило существенные различия между "рутинным" и стандартизированным измерением артериального давления, значимые для оптимизации медикаментозной терапии. Установлено, что САД ≤ 112 мм рт ст при поступлении является независимым предиктором смертности в течение 2,5 лет у пациентов с СН_нФВ, что позволяет идентифицировать группу высокого риска. Ключевым модифицирующим фактором исходов является назначение терапии соответствующей >4 баллам по шкале GDMT, независимо от уровня АД. Феномен найт-пикинга по данным СМАД и вариабельности АД, рассчитанная по стандартизированному измерению открывает новые возможности для выявления группы пациентов с неблагоприятным прогнозом.

Результаты диссертационного исследования успешно внедрены в клиническую практику «Центра сердечной недостаточности», кардиологического и терапевтического отделения на базе Университетского клинического центра имени В. В. Виноградова (филиал) РУДН, а также при обучении студентов на кафедре внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В. С. Моисеева МИ ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат в полной мере отражает все разделы проведенного диссертационного исследования. Он написан научным языком. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации логичны, аргументированы и соответствуют сформулированным автором целям и задачам.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Лапшиной Екатерины Алексеевны «Комплексная оценка и прогностическое значение клинического и суточного артериального давления у пациентов с сердечной недостаточностью», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, члена - корреспондента РАН Кобалава Ж.Д., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 Кардиология полностью соответствует данной специальности и является оригинальной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной проблемы всесторонней оценки артериального давления у пациентов с сердечной недостаточностью, определены предикторы неблагоприятного исхода. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а её автор, Лапшина Екатерина Алексеевна, заслуживает присуждения

учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20.
Кардиология.

Профессор кафедры скорой медицинской
помощи Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Российский
университет медицины» Министерства
здравоохранения РФ, д.м.н., доцент
14.00.06 (3.1.20 кардиология)

02.10.2025

Джаиани Нино Амирановна

Подпись доктора медицинских наук Джаиани Нино Амирановны заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский
университет медицины» Минздрава России –
заведующий кафедрой госпитальной терапии №1,
заслуженный врач России, Лауреат Премии
Правительства РФ, Заслуженный работник
высшей школы РФ, доктор медицинских наук,
профессор



ca
Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

127006, Российская Федерация, г. Москва, ул. Долгоруковская дом 4

Телефон: +7 (495) 609-67-00

Адрес электронной почты: info@rosunimed.ru

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента, директора института профессионального образования и аккредитации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России), руководитель лаборатории кардиовизуализации, вегетативной регуляции и сомнологии, ведущий научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, Джигоевой Ольги Николаевны на автореферат диссертации Лапшиной Екатерины Алексеевны на тему «Комплексная оценка и прогностическое значение клинического и суточного артериального давления у пациентов с сердечной недостаточностью», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Актуальность темы

Актуальность исследования обусловлена растущей распространенностью сердечной недостаточности (СН), при которой артериальная гипертензия (АГ) выступает ключевым фактором риска развития всех фенотипов заболевания. Однако роль различных методов измерения артериального давления (АД) в прогнозировании исходов СН изучена недостаточно, а существующие данные противоречивы, что затрудняет определение целевых значений АД для клинической практики.

Особый интерес представляет изучение артериальной гипотензии, частота и прогностическое значение которой при СН остаются малоисследованными. Пациенты с низким АД представляют сложную терапевтическую группу, поскольку большинство препаратов для лечения СН дополнительно снижают давление. Ортостатическая гипотензия при СН имеет многофакторную природу, но ее прогностическая ценность практически не изучена. Хотя применение суточного мониторинга АД (СМАД) при СН расширяется, остается неясным, что имеет основное прогностическое значение: уровень АД, его вариабельность или нарушения циркадного ритма.

Таким образом, комплексная оценка периферического АД у пациентов с декомпенсацией СН и изучение его прогностической роли, является важной задачей практического здравоохранения и представляет несомненный научный интерес.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Диссертационная работа выполнена на достаточном количестве клинического материала: в регистровую часть, вошло 1017 пациентов, а во вторую включено 110 уникальных пациентов с синусовым ритмом. Цели и задачи сформулированы четко, дизайн исследования разработан в

соответствии с ними. Работа выполнена на высоком методологическом уровне, использованные лабораторно-инструментальные методы адекватны поставленным задачам. В работе применены современные методы статистической обработки данных. Это позволило получить достоверные данные, нашедшие отражение в публикациях в ведущих отечественных и зарубежных научных журналах, значимость полученных результатов не вызывает сомнений.

Ценность для науки и практики результатов работы

Диссертационное исследование выявило существенные различия между "рутинным" и стандартизированным измерением артериального давления, значимые для оптимизации медикаментозной терапии. Установлено, что САД ≤ 112 мм рт.ст. при поступлении является независимым предиктором смертности в течение 2,5 лет у пациентов с СНнФВ, что позволяет идентифицировать группу высокого риска. Ключевым модифицирующим фактором исходов является назначение терапии соответствующей >4 баллам по шкале GDMT, независимо от уровня АД. Феномен найт-пикинга по данным СМАД и вариабельности АД, рассчитанная по стандартизированному измерению открывает новые возможности для выявления группы пациентов с неблагоприятным прогнозом.

Результаты диссертационного исследования успешно внедрены в клиническую практику «Центра сердечной недостаточности», кардиологического и терапевтического отделения на базе Университетского клинического центра им. В. В. Виноградова (филиал) РУДН, а также при обучении студентов на кафедре внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В. С. Моисеева МИ ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат в полном объеме отражает содержание диссертационного исследования. Работа проиллюстрирована достаточным количеством таблиц и рисунков, что облегчает восприятие материала. В автореферате представлены основные разделы проведенного исследования, в том числе, выводы и практические рекомендации.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертация Лапшиной Екатерины Алексеевны «Комплексная оценка и прогностическое значение клинического и суточного артериального давления у пациентов с сердечной недостаточностью» является оригинальной законченной научно-квалификационной работой. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых

степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а её автор, Лапшина Екатерина Алексеевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Директор института профессионального образования и аккредитации ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, руководитель лаборатории кардиовизуализации, вегетативной регуляции и сомнологии, ведущий научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, д.м.н. (14.01.05. Кардиология), доцент

Джигоева Ольга Николаевна

30.09.2025



Подпись д.м.н., доцента, Джигоевой Ольги Николаевны удостоверяю,

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России, к.м.н.

Поддубская Елена Александровна



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России)

Адрес: 101990 г. Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр.3

Телефон: +7 (495) 212-07-13

Адрес электронной почты: gnicpm@gnicpm.ru