

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора кафедры терапии и профилактической медицины НОИ клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, члена Президиума РНМОТ Адашевой Татьяны Владимировны о диссертации Зенкиной Анны Николаевны на тему «Характеристика и клинические ассоциации центрального АД и артериальной ригидности у пациентов с разными фенотипами ХСН», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Актуальность выбранной темы

Диссертационная работа Зенкиной А.Н. посвящена одной из ключевых и не до конца решенных проблем современной кардиологии - изучению гемодинамических нарушений при хронической сердечной недостаточности (ХСН). Несмотря на эффективность медикаментозной терапии, прогноз пациентов с ХСН остается серьезным вопросом в здравоохранении. Артериальная гипертензия является ведущим фактором риска развития обоих основных фенотипов заболевания. Однако традиционная оценка артериального давления (АД) на плечевой артерии не всегда отражает реальную гемодинамическую нагрузку на сердце и сосуды, особенно в условиях измененной сократимости и сосудистого тонуса.

Большой интерес представляет исследование центрального аортального давления и параметров артериальной ригидности. В работе убедительно показано, что эти показатели не только имеют самостоятельную клиническую значимость, но и могут помочь в более тонкой стратификации

риска, в том числе когнитивных нарушений, что делает тему исследования высокоактуальной и своевременной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа А.Н. Зенкиной является самостоятельным исследованием, выполненным в соответствии с актуальными научными требованиями. Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, являются обоснованными и достоверными. Дизайн и методология исследования тщательно спланированы и подробно изложены в соответствующих разделах диссертации. Анализ данных выполнен с использованием современных методов статистической обработки данных. При интерпретации и обсуждении результатов использованы как собственные данные, так и большое количество отечественных и зарубежных источников.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Впервые в работе детально охарактеризован суточный профиль параметров артериальной ригидности у пациентов с ХСН в зависимости от фракции выброса. Принципиально новым результатом является демонстрация несогласованности значений каротидно-феморальной скорости распространения пульсовой волны (кфСРПВ) при разовом и суточном измерении.

Важным является установленное автором прогностическое значение ночных параметров ригидности. Показано, что ночная кфСРПВ > 10 м/с и индекс прироста (ИП) $\geq 25\%$ являются независимыми факторами риска неблагоприятных исходов в течение 12 месяцев. Кроме того, впервые определен количественный порог кфСРПВ (8,1 м/с), ассоциированный с риском развития когнитивной дисфункции, что является важным шагом в

понимании механизмов цереброваскулярного поражения среди пациентов с ХСН.

Ценность для науки и практики полученных результатов

Результаты работы имеют высокую теоретическую и практическую ценность. Выявленная дискордантность изменений периферического и центрального систолического АД (у каждого пятого пациента) обосновывает необходимость внедрения оценки центрального давления в рутинную клиническую практику для оптимизации тактики ведения пациентов с ХСН.

Автором предложен четкий практический алгоритм: выделение группы с сочетанием низкого периферического САД (<130 мм рт.ст.) и высокого центрального САД (≥ 115 мм рт.ст.), которая продемонстрировала наихудший прогноз. Также показано, что использование кфСРПВ в протоколах обследования позволит выявлять пациентов с высоким риском когнитивных нарушений.

Публикации

Основные результаты исследования отражены достаточно полно: опубликовано 6 работ индексируемых в SCOPUS/WOS и 9 - RSCI/BAK/РУДН, что подтверждает научную апробацию результатов на высоком уровне.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация изложена на 153 страницах, построена по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, главы с материалами и методами, глав результатов, обсуждения, выводов и практических рекомендаций. Работа хорошо иллюстрирована 34 таблицами и 24 рисунками, что облегчает восприятие материала. Библиографический список

включает 166 источников, из которых 25 отечественных и 141 иностранный, что свидетельствует о глубоком изучении автором литературных данных.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. В нем четко изложены все разделы работы, представлены основные результаты, выводы и практические рекомендации, позволяющие составить полное представление о проведенном исследовании.

Замечания к диссертационной работе

Принципиальных замечаний к работе нет. В порядке дискуссии хотелось бы уточнить, как автор объясняет отсутствие прогностической значимости параметров ригидности при разовом измерении в отличие от их ночных значений. С чем, по мнению автора, это связано - с техническими особенностями измерений или с циркадными колебаниями нейрогуморальной регуляции?

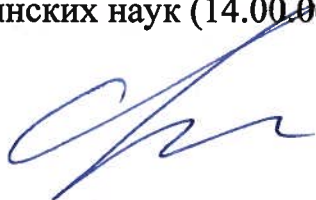
Заключение

Диссертация Зенкиной Анны Николаевны «Характеристика и клинические ассоциации центрального АД и артериальной ригидности у пациентов с разными фенотипами ХСН» является оригинальной законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи по оптимизации стратификации риска и ведения пациентов с ХСН на основе оценки центральной гемодинамики. 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 ее автор, Зенкина Анна Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Официальный оппонент

Профессор кафедры терапии и
профилактической медицины НОИ
клинической медицины им. Н.А. Семашко
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России, член Президиума РНМОТ
Доктор медицинских наук (14.00.06.(3.1.20.) Кардиология)



Адашева Татьяна Владимировна
Дата «19» августа 2026г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Адашевой Татьяны Владимировны удостоверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,
главный врач университетской клиники НОИ
клинической медицины имени Н.А. Семашко
зав. кафедрой роботической хирургии,
зав. лабораторией роботической хирургии,
д. м. н., профессор



Раснер П.И.

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