

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кирилловой Вены Вячеславовны «Прогнозирование и оптимизация диагностики хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка у пациентов с артериальной гипертензией», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология

Актуальность работы. Диссертационная работа Кирилловой В.В. посвящена клинически важной проблеме – оптимизации диагностики хронической сердечной недостаточности с сохранённой фракцией выброса левого желудочка (ХСНсФВ) у пациентов с артериальной гипертензией. Половина всех случаев ХСН приходится именно на ХСНсФВ, однако стандартные диагностические инструменты не всегда приводят к однозначным результатам, что требует проведения дополнительного обследования – диастолического стресс-теста (ДСТ). Учитывая, что зачастую пациенты с ХСНсФВ – это коморбидные пожилые пациенты, то не всегда возможно проведение ДСТ особенно на амбулаторном этапе. Именно диагностике ХСНсФВ с повышенным давлением наполнения левого желудочка у этой группы пациентов направлено диссертационное исследование В.В. Кирилловой.

К несомненным достоинствам работы следует отнести: масштаб клинического материала (726 пациентов с АГ в возрасте $64,94 \pm 9,72$ лет), тщательно спланированный многоэтапный дизайн исследования, включавший наблюдательные, когортные и рандомизированные компоненты, а также использование катетеризации предсердий как референтного метода верификации давления наполнения левого желудочка.

Высокой научной ценностью обладает результат о распространённости предстатии СН (49%), ХСНсФВ с повышенным

(16,8%) и нормальным (34,2%) давлением наполнения левого желудочка в когорте пациентов с артериальной гипертензией – эти данные впервые получены для российской популяции и имеют прямое прикладное значение для организации кардиологической помощи.

Принципиально новым и клинически значимым является установленная в работе связь дилатации лёгочных вен с пароксизмальной фибрилляцией предсердий: показано, что добавление торасемида к терапии, сопровождающееся уменьшением максимального и минимального диаметров легочной вены и индексированного объёма левого предсердия, позволяет предотвратить рецидивы пароксизмов фибрилляции предсердий в течение 12 месяцев ($p < 0,001$). Данное наблюдение формирует новый терапевтический вектор при ведении коморбидного пациента с артериальной гипертензией, ХСНсФВ и фибрилляцией предсердий.

Разработанный диагностический алгоритм для ситуации невозможности проведения ДСТ у пациентов с ХСНсФВ с нормальным давлением наполнения левого желудочка внедрён в практику кардиологических учреждений г. Казани и г. Екатеринбурга и в образовательный процесс ФГБОУ ВО КГМУ, что подтверждает его реальную клиническую востребованность. Работа защищена патентом РФ № 2634633.

Автореферат написан грамотно, логично, отражает основное содержание диссертации, ключевые результаты изложены чётко. Перечень публикаций (27 работ, 18 из них в журналах перечня ВАК, в том числе 8 в базе Scopus) свидетельствует о широкой апробации результатов.

Диссертация Кирилловой Вены Вячеславовны «Прогнозирование и оптимизация диагностики хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка у

пациентов с артериальной гипертензией» является законченной научно-исследовательской работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы. Работа отвечает критериям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук в соответствии с ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (пункт 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, в действующей редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 1382 от 16 октября 2024 года).

Отзыв составлен для представления в диссертационный совет 21.2.012.01 при ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ефремушкина Анна Александровна
профессор кафедры кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии
с курсом ДПО ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

«3» сентября 2026 г.

Подпись д.м.н., профессора Ефремушкиной А.А. заверяю:
учёный секретарь ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России.
к.м.н.



Михеева Н.М.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40.
E-mail: rector@asmu.ru. Тел.: +7(3852) 757-800