

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Васюка Юрия Александровича

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной терапии №1 лечебного факультета, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.» на диссертацию Сайпудиновой Карины Магомедовны на тему: «Влияние дапаглифлозина на процессы ремоделирования сердца у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и фибрилляцией предсердий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Кардиология и 3.1.25 – Лучевая диагностика.

Актуальность темы диссертации

Сочетание хронической сердечной недостаточности (ХСН) и фибрилляции предсердий (ФП) имеет широкую распространённость и является одной из наиболее значимых проблем в сфере здравоохранения, оказывая существенное влияние на качество жизни пациентов, приводя к инвалидности, частым повторным госпитализациям и значительным экономическим затратам.

В настоящее время активно исследуются новые группы препаратов для улучшения прогноза пациентов с сердечной недостаточностью, в том числе ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа. Препараты хорошо зарекомендовали себя у пациентов с СН независимо от фракции выброса левого желудочка, однако их эффекты не изучались у пациентов в сочетании ХСН и ФП. МРТ сердца с контрастированием является «золотым» стандартом в неинвазивной оценке структуры и функции, а также объемных показателей всех камер сердца и оценке жизнеспособности миокарда у пациентов с ХСН. Высокая точность и воспроизводимость метода являются преимуществами в сравнении с другими неинвазивными методами. В этой связи актуальность диссертационного исследования Сайпудиновой К.М. не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Представленное диссертационное исследование характеризуется высокой степенью научной новизны. Впервые было проведено сравнительное исследование влияния дапаглифлозина в рамках квадротерапии у пациентов с ХСН и ФП в сравнении с общепринятой терапией, но без его приема на клиническое течение заболевания, функциональное состояние сердечно-сосудистой системы и динамику NT-proBNP. На протяжении шести месяцев наблюдения было зафиксировано улучшение клинического течения ХСН, повышение толерантности к физической нагрузке, а также улучшение качества жизни пациентов. Кроме того, отмечено снижение концентрации NT-proBNP, что также

свидетельствовало о положительной динамике клинико-функционального состояния пациентов.

Впервые была изучена эффективность действия дапаглифлозина на процессы обратного ремоделирования миокарда по данным МРТ сердца у пациентов с ХСН и ФП. Результаты показали, что применение дапаглифлозина способствует статистически значимому повышению сократительной способности миокарда, а также снижению объемных и линейных показателей камер сердца по данным МРТ независимо от формы ФП.

В настоящей работе впервые выполнен анализ влияния терапии дапаглифлозином на массу миокарда левого желудочка, оцененную с помощью МРТ сердца у пациентов с ХСН и ФП. В течении полугодового периода наблюдения было продемонстрировано значимое снижение массы миокарда ($p=0,001$) как в динамике, так и по сравнению с пациентами, не принимавшими данный препарат.

Значимость полученных результатов для практики

Результаты представленного диссертационного исследования у пациентов с ХСН и ФП на фоне приема дапаглифлозина продемонстрировали улучшение клинического течения ХСН, повышение толерантности к физической нагрузке, снижение уровня NT-proBNP и массы миокарда левого желудочка. Кроме того, применение дапаглифлозина привело к повышению сократительной способности и обратному ремоделированию миокарда по данным магнитно-резонансной томографии сердца с контрастированием. Также показана хорошая переносимость и безопасность приема дапаглифлозина. Проведенное диссертационное исследование обладает несомненной практической ценностью и убедительным научным потенциалом.

Достоверность полученных результатов

В диссертационной работе были применены современные клинико-лабораторные, инструментальные, и статистические методы. Результаты исследования основываются на достаточном количестве включенных пациентов. Выводы и практические рекомендации являются логическим продолжением существа исследования и всецело отражают результаты работы. Диссертация Сайпудиновой Карины Магомедовны является законченной научной работой.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

По теме диссертационной работы опубликовано 5 печатных работ, из них 3 научных статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации и 2 тезиса научных конференций. Основные положения выполненного исследования внедрены в научную и

практическую работу отдела заболеваний миокарда и сердечной недостаточности ФГБУ «НМИЦК им. академика Е.И. Чазова» Минздрава России.

Оценка содержания работы

Диссертационная работа Сайпудиновой Карины Магомедовны выполнена в соответствии с традиционными требованиями и изложена на 108 страницах машинописного текста. Структура работы включает введение, главы «Обзор литературы», «Материалы и методы», «Результаты», обсуждение, выводы, практические рекомендации и список литературы, состоящий из 123 источников.

В главе «Введение» убедительно обоснована актуальность темы, указаны цель и задачи, научная новизна и научно-практическая значимость исследования, изложены основные положения, выносимые на защиту, приведены сведения об апробации.

Глава «Обзор литературы» содержит детальный анализ современных отечественных и зарубежных исследований, посвященных влиянию ингибиторов натрий-глюкозного котранспортера 2 типа на течение ХСН. Подробно описан метод диагностики – МРТ сердца с контрастированием, обоснован выбор данного метода. Этот раздел демонстрирует глубокое понимание диссертантом исследуемой проблематики и способность к критическому анализу полученных научных данных.

В главе «Материалы и методы исследования» представлены структура и дизайн работы, критерии включения, невключения и исключения пациентов, а также их подробная характеристика. Автор детально описывает методы диагностики, принципы лечения и наблюдения за включенными в исследование пациентами. Объем собранного материала позволяет провести корректный статистический анализ с использованием современных методов обработки полученных данных.

Глава «Результаты исследования» содержит логически структурированные данные, подкрепленные таблицами и иллюстрациями. В ней продемонстрирована эффективность применения дапаглифлозина у весьма тяжелой когорты пациентов.

В главе «Обсуждение» автор проводит сравнительный анализ полученных результатов с данными ранее опубликованных исследований, что позволяет оценить вклад работы в развитие данной области.

Выводы диссертации логичны, достоверны и соответствуют поставленным задачам. Автором предложены практические рекомендации, имеющие значительную ценность для клинической практики.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии. Содержание автореферата полностью отражает содержание диссертации.

Замечания к работе.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение.

Таким образом, диссертация Сайпудиновой Карины Магомедовны «Влияние дапаглифлозина на процессы ремоделирования сердца у пациентов хронической сердечной недостаточностью и фибрилляцией предсердий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Кардиология и 3.1.25 – Лучевая диагностика, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи по оценке эффективности и безопасности дапаглифлозина в комплексном лечении ХСН и ФП, что имеет важное значение для кардиологии и вносит значимый вклад в новые подходы к лечению этой тяжелой коморбидной патологии.

По своей актуальности, методическому уровню, научной и практической значимости диссертация полностью соответствует всем критериям, в т. ч. п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842 (в ред. от 21.04.2016г. №335, от 02.08.2016г. № 748), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сайпудинова К.М. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Кардиология и 3.1.25 – Лучевая диагностика.

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на кафедральном методическом заседании кафедры госпитальной терапии №1 ФГБОУ ВО РУМ Минздрава России, протокол № 3, от 29.10. 2025 года.

Зав. кафедрой госпитальной терапии №1
лечебного факультета, ученый секретарь
ФГБОУ ВО РУМ Минздрава России
заслуженный врач РФ,
заслуженный работник Высшей школы РФ,
д.м.н., профессор



Васюк Юрий Александрович

30.10.2025 г.

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Индекс, почтовый адрес места работы: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, дом 4; Тел. 8 (495) 609-67-00; Web сайт: <https://www.msmsu.ru/> e-mail: mail@msmsu.ru