

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Сафаровой Айтен Фуад кызы на диссертационную работу Омарова Омара Магомедгаджиевича на тему: «Эффективность раннего назначения дапаглифлозина при острой декомпенсации сердечной недостаточности с низкой фракцией выброса левого желудочка», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.20. «Кардиология».

Актуальность темы диссертации

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) занимает большую долю в структуре смертности во всем мире, что делает ее одной из актуальных проблем области современной медицины. Наиболее прогностически неблагоприятная является подгруппа больных ХСН с низкой фракцией выброса левого желудочка (ХСНнФВ). Естественное течение ХСНнФВ характеризуется повторным эпизодами острой декомпенсации (ОДСН) и летальным исходом.

Данные литературы последних десятилетий продемонстрировали существенное улучшение прогноза у больных ХСНнФВ за счет увеличения возможностей медикаментозного и хирургического лечения. Одним из безусловных успехов в лечении ХСНнФВ была разработка и внедрение в клиническую практику препаратов группы ингибиторов натрий глюкозного котранспортера 2-го типа (иНГЛТ-2). Данные литературы показывают высокий профиль эффективности и безопасности иНГЛТ-2 у больных со стабильной ХСНнФВ. Возможности лечения больных с ОДСН при ХСНнФВ с использованием препаратов группы иНГЛТ-2 малоизучены.

Первые исследования, направленные на изучение эффективности и безопасности иНГЛТ-2, при ОДСН были опубликованы в 2021-22 годы. Так, в работе SOLOIST-WHF продемонстрирована эффективность сотаглифлозина, а в исследовании EMPULSE – эмпаглифлозина. Оба исследования включали больных ХСН вне зависимости от фракции выброса левого желудочка, кроме того, в исследовании SOLOIST-WHF включались только пациенты с сахарным диабетом. В следующие годы опубликован ряд исследований, однако к настоящему моменту все еще не доказано следует ли назначать иНГЛТ-2 в ранние сроки ОДСН при ХСНнФВ. Таким образом,

изучение эффективности дапаглифлозина у больных с ОДСН при ХСНнФВ представляется крайне актуальным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В исследование включено достаточное количество больных, клинических данных и данных лабораторных и инструментальных исследований. У большинства больных получены сведения о достижении конечной точки. В работе использованы современные методы диагностики и лечения, что позволяет определить высокую степень точности полученных результатов. Статистические методы, которые использовались в работе являются современными и корректными. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам, обосновано вытекают из полученных результатов

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Омарова О.М. посвящена изучению эффективности раннего назначения дапаглифлозина у больных с ОДСН при ХСНнФВ. В работе приведены подробные исходные клинικο-демографические данные, а также результаты лабораторно-инструментальных исследований с их оценкой в динамике. Следует отметить подробный анализ проводимой медикаментозной терапии на фоне динамического наблюдения клинического статуса.

В работе впервые в литературе представлены результаты, подтверждающие высокую эффективность терапии дапаглифлозином в отношении снижения повторных госпитализаций и летальных исходов у больных с ОДСН при ХСНнФВ в течение 3 месяцев после ухудшения. Следует отметить подробный анализ госпитальных результатов, автор продемонстрировал отсутствие клинически значимых эффектов от терапии дапаглифлозином на указанном этапе как в общей группе, так и в селективной группе высокого риска.

Изучены критерии неблагоприятного течения госпитального периода в селективной группе больных с ранней инициацией терапии

дапаглифлозином, которыми явились ишемическая кардиомиопатия, мужской пол и легочная гипертензия. Также установлено, что наличие резидуального застоя к концу госпитализации в этой группе больных сопровождалось увеличением вероятности достижения комбинированной конечной точки в течение 3 месяцев наблюдения в 3,1 раз.

Важным результатом работы явилась шкала с предикторами неблагоприятного течения ХСНнФВ после ОДСН на фоне оптимальной медикаментозной терапии. Выделение этой группы больных также является практически ценным и требует дальнейшего изучения в части оценки возможностей коррекции резидуального риска.

Сформулированы объективные критерии высокого риска неблагоприятного течения сердечной недостаточности на госпитальном этапе и в постгоспитальном периоде на фоне оптимальной медикаментозной терапии.

Оценка содержания диссертации, замечания по оформлению диссертации

Диссертация изложена на 104 страницах машинописного текста, иллюстрирована 20 рисунками и 18 таблицами. Название диссертационной работы отражает её суть. Цели и задача сформулированы корректно. Научная новизна и практическая значимость соответствует полученным результатам

В главе «Обзор литературы» подробно изложено современное состояние проблемы ОДСН, возможности ее лечения. Описана роль иНГЛТ-2 в лечении больных ХСНнФВ, подробно проанализированы механизмы действия и потенциальные возможности.

Во главе «Материалы и методы» сформулирован дизайн исследования, подробно продемонстрированы особенности включения пациентов, распределения больных на группы, описаны критерии соответствия исследованию. Описаны методы клинического и инструментального обследования. Представлены использованные методы статистического анализа.

В главе «Результаты» описаны данные, полученные в ходе анализа госпитального периода, данные через 1 месяц и 3 месяца после выписки. Последовательно, соответственно результатам, представлены результаты анализа факторов риска неблагоприятного течения госпитального периода и постгоспитального периода.

Отдельная глава посвящена обсуждению результатов. В этой главе выполнено подробное сравнение полученных результатов диссертационного исследования и данных литературы. Проведено сопоставление научных и практических данных. Содержание главы демонстрирует актуальность выполненной работы и новизну полученных результатов.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основное содержание диссертации. Принципиальных замечаний по выполненной диссертационной работе нет.

В рамках дискуссии предлагаются несколько вопросов, не умаляющих хорошего впечатления от представленной научной работы:

1. Почему, по Вашему мнению, дапаглифлозин не оказал эффекта в группе высокого риска, несмотря на выраженность застоя?
2. Если обсуждать отдаленные результаты на 90-сутки, могли ли снижение потребности в фуросемиде служить косвенным маркером улучшения гемодинамики? Как Вы оцениваете клиническую значимость выявленного различия в дозе диуретиков?

Заключение

Диссертационная работа Омарова Омара Магомедгаджиевича на тему: «Эффективность раннего назначения дапаглифлозина при острой декомпенсации сердечной недостаточности с низкой фракцией выброса левого желудочка», выполненная под руководством доктора медицинских наук Арабидзе Григория Гурамовича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в том числе п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции

постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г.) предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Омаров Омар Магомедгаджиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Профессор кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. В.С. Моисеева медицинского института РУДН им. Патриса Лумумбы, доктор медицинских наук, профессор
(3.1.20. Кардиология)



Сафарова Айтен
Фуад кызы

Подпись официального оппонента, д.м.н.,
профессора Сафаровой А.Ф. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института ФГАОУ ВО
РУДН им. Патриса Лумумбы



Максимова Татьяна
Владимировна

Дата: « 19 » мая 2025 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы", г. Москва. Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, телефон: +7 (499) 936-87-87, e-mail: rudn@rudn.ru, web-сайт: <https://www.rudn.ru/>.