

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гвоздевой Анны Дмитриевны на тему: «Оценка влияния ингибитора неприлизина/блокатора ангиотензиновых рецепторов на переносимость нагрузки, качество жизни, показатели центральной гемодинамики и течение заболевания у больных сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса и выраженной гипертонической гипертрофией левого желудочка», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология.

На сегодняшний день более половины пациентов с сердечной недостаточностью имеют сохраненную фракцию выброса левого желудочка (СНсФВ), распространенность которой ежегодно растет. Несмотря на значимость СНсФВ, возможности эффективной терапии этого состояния ограничены, что во многом связано с выраженной гетерогенностью пациентов. Известно, что СНсФВ является полиорганным синдромом, возникающим на фоне сопутствующих заболеваний, таких как ожирение, сахарный диабет 2 типа, артериальная гипертензия, хроническая болезнь почек и др. Одним из основных симптомов СНсФВ является выраженное снижение толерантности к физической нагрузке, при этом основным лимитирующим фактором является возникновение одышки из-за резкого повышения давления наполнения левого желудочка (ЛЖ) во время нагрузки.

Одну из ключевых ролей в поддержании нормальной диастолической функции ЛЖ играет протеинкиназа G, активация которой способствует уменьшению гипертрофии кардиомиоцитов, улучшению расслабления и повышению податливости ЛЖ. Натрийуретические пептиды (НУП) повышают активность протеинкиназы G, однако их биодоступность при СНсФВ крайне низка особенно в случае, когда основной этиологической причиной является концентрическая ГЛЖ вследствие АГ. Преодолеть проблему низкой биодоступности НУП возможно с помощью ингибитора неприлизина/блокатора ангиотензиновых рецепторов валсартана/сакубитрила, обладающего рядом плеiotропных эффектов, оказывающих положительное влияние при СНсФВ.

Актуальность проведенного исследования не вызывает сомнений, поскольку на сегодняшний день отсутствуют работы, посвященные оценке эффективности валсартана/сакубитрила у пациентов СНсФВ и выраженной гипертонической концентрической ГЛЖ, имеющих сниженную биодоступность НУП.

В ходе диссертационной работы автором было показано, что у пациентов с СНсФВ и выраженной ГЛЖ прием валсартана/сакубитрила в течение 6 месяцев увеличивал дистанцию 6-минутного теста ходьбы и улучшал качество жизни по сравнению с контрольной группой (приемом ингибиторов АПФ/блокаторов ангиотензиновых рецепторов). Кроме того, у этих пациентов приём сакубитрила/валсартана сопровождался уменьшением выраженности ГЛЖ и восстановлением диастолического резерва ЛЖ, что привело к снижению давления наполнения ЛЖ как в покое, так и при нагрузке. Полученные результаты представляют несомненный научный и практический интерес.

Автореферат диссертации детально раскрывает содержание выполненной работы. Результаты исследования представлены структурированно, иллюстрированы таблицами и рисунками. Статистическая обработка данных адекватна поставленным задачам исследования. Выводы логичны, обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам. Научный язык автореферата производит хорошее впечатление. Полученные данные нашли свое отражение в 8 печатных работах, из которых 3 статьи опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Таким образом, учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость исследования, можно заключить, что диссертационная работа Гвоздевой Анны Дмитриевны на тему: «Оценка влияния ингибитора неприлизина/блокатора ангиотензиновых рецепторов на переносимость нагрузки, качество жизни, показатели центральной гемодинамики и течение заболевания у больных сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса и выраженной гипертонической гипертрофией левого желудочка» является законченным научно-исследовательским трудом и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного

Постановление правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями от 12.08.2014 № 723, 21.04.2016 № 355, 28.08.2017 № 1024, 01.11.2018 № 1168, 11.09.2021 №1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации, Гвоздева А.Д., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология.

ведущий научный сотрудник
отдела возраст-ассоциированных заболеваний
обособленного подразделения

Медицинский научно-образовательный центр
ФГБОУ ВО «МГУ имени МВ. Ломоносова» (МНОЦ МГУ)

к.м.н.

Беграмбекова Юлия Леоновна

Подпись к.м.н. Беграмбековой Юлии Леоновны заверяю.

Ученый секретарь МНОЦ МГУ
д.м.н., профессор



Орлова Яна Артуровна

«21» мар 2024г.

Медицинский научно-образовательный центр (МНОЦ МГУ) Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», адрес: 119192, Москва, Ломоносовский проспект, д. 27, корп. 10 Телефон: +7 (495) 531 27 43, вебсайт: mc.msu.ru; e-mail: begrambekovayl@mc.msu.ru