

## 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.**

Распространенность сердечной недостаточности (СН) в России, как и во всем мире, неуклонно увеличивается. При этом значительная доля пациентов с СН имеют сохраненную фракцию выброса левого желудочка. Сердечная недостаточность с сохраненной фракцией выброса (СНсФВ) характеризуется тяжелым течением и неблагоприятным прогнозом, однако доказательная база в отношении эффективного лечения данной группы пациентов в настоящее время ограничена. Известно, что пациенты с СНсФВ представляют собой гетерогенную группу с различными этиологическими факторами и патогенетическими механизмами развития заболевания. Поэтому при лечении этих пациентов рекомендуется использовать персонализированный подход, основанный на выделении отдельных фенотипов СНсФВ.

Диссертационная работа Гвоздевой А.Д. посвящена оценке эффективности валсартана/сакубитрила у фенотипа пациентов с выраженной гипертонической концентрической гипертрофией левого желудочка (ГЛЖ), осложнившейся развитием СНсФВ. Отличительной особенностью этого фенотипа является сниженная биодоступность натрийуретических пептидов (НУП), что связано с наличием у этих пациентов концентрической ГЛЖ (что уменьшает выработку НУП) и ожирения (что увеличивает их элиминацию). Важно отметить, что пациенты с иными возможными причинами увеличения НУП – острые расстройства мозгового кровообращения, анемия, почечная недостаточность, тяжелые заболевания печени, тяжелые метаболические расстройства и другие причины – в исследование не включались.

Автором было показано, что у пациентов с СНсФВ и выраженной ГЛЖ валсартан/сакубитрил улучшал переносимость физической нагрузки и качество жизни по сравнению с контрольной группой (приемом ингибиторов АПФ/блокаторов ангиотензиновых рецепторов). В ходе исследования было продемонстрировано, что у этих пациентов валсартан/сакубитрил превосходил ингибиторы АПФ/блокаторы ангиотензиновых рецепторов по влиянию на функциональные показатели, имеющее значение при СНсФВ: диастолическую функцию и давление наполнения ЛЖ, давление в лёгочной артерии и лёгочное сосудистое сопротивление. Кроме того, прием валсартана/сакубитрила сопровождался значимым снижением индекса массы миокарда ЛЖ по сравнению с контрольной группой, несмотря на сопоставимый гипотензивный эффект препаратов в обеих группах. Поскольку известно, что уменьшение массы миокарда ЛЖ коррелирует с улучшением прогноза, полученные результаты могут служить дополнительным аргументом в пользу назначения препарата пациентам с СНсФВ и ГЛЖ.

Научный и практический интерес в работе Анны Дмитриевны Гвоздевой вызывает комплексная эхокардиографическая оценка гипертрофической кардиомиопатии с фокусом на изменения как левых, так и правых отделов сердца, что несомненно является более оптимальным.

В работе также было показано, что прием валсартана/сакубитрила оказывал более выраженный противовоспалительный эффект (по данным биомаркеров) по сравнению с контрольной группой, что особенно важно с учетом роли хронического воспаления в патогенезе СНсФВ.

Диссертационная работа Гвоздевой А.Д. оставляет впечатление тщательного и всестороннего исследования, отличается цельностью, логичным изложением результатов и выводов. Результаты исследования иллюстрированы таблицами и рисунками, способствующими наглядному восприятию материала. Выводы и практические рекомендации соответствуют полученным результатам и представляют несомненный научный и практический интерес. Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ВАК и детально раскрывает содержание выполненной работы.

Основные результаты исследования нашли свое отражение в печатных работах, в том числе в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных

ВАК для публикации материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

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, полностью соответствующим требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением 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.

к.м.н., доцент кафедры поликлинической терапии  
ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский  
университет имени академика Е.А. Вагнера»  
Минздрава России

«17 апреля 2024 г.»

Горячева Ольга Георгиевна

Подпись к.м.н. Горячевой Ольги Георгиевны «ЗАВЕРЯЮ»:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Пермский государственный медицинский  
университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
614000, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26;  
Телефон: +7 (342) 222-71-13  
e-mail: o.goryacheva@mail.ru  
сайт: <https://psma.ru/>

