

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Османова Эльхана Гаджихановича на автореферат диссертации Драгомирецкой Натальи Александровны на тему «Полиорганная дисфункция при хронической сердечной недостаточности: роль нейрогуморальных факторов и микроциркуляторных расстройств в формировании клинико-патогенетических фенотипов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.21 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы исследования

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) остается значимой и возрастающей причиной заболеваемости и смертности во всем мире. Бремя коморбидных заболеваний считается самостоятельным фактором риска неблагоприятных исходов, а попытки специалистов разработать прогностические модели при различных заболеваниях, в том числе при ХСН, представляют собой актуальное научное направление.

Большое разнообразие коморбидных заболеваний, этиологически связанных с ХСН, или представляющих собой вторичные осложнения данного синдрома, формируют большую гетерогенность популяции больных, что требует от врача поиска более персонифицированных подходов к диагностике и лечению, что невозможно без создания более гомогенных групп – фенотипов пациентов, имеющих сходные механизмы развития, прогрессирования и клинической картины заболевания и требующие относительно стандартных подходов к лечению. До настоящего времени универсальные критерия выделения фенотипов ХСН, за исключением величины фракции выброса левого желудочка, еще не разработаны.

Таким образом, актуальность диссертационной работы Драгомирецкой Натальи Александровны, посвященной изучению клинико-патогенетических

фенотипов у коморбидных пациентов с ХСН и полиорганными нарушениями, не вызывает сомнений, а сама работа расширяет представления о механизмах полиорганной дисфункции и может рассматриваться в качестве базового исследования для продолжения научных изысканий в данной области.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, полученных в исследовании

При знакомстве с авторефератом диссертации Драгомирецкой Н.А., сложилось впечатление о работе, как о тщательно спланированном, методологически грамотном исследовании, с продуманным дизайном, что позволило автору четко определить цель и задачи исследования, а в последующем сформулировать выводы и практические рекомендации.

Обращает на себя внимание большой объем выборки пациентов, страдающих ХСН. Автором проделана огромная работа, продолжавшаяся в течение нескольких лет, по обследованию 566 пациентов с хронической сердечной недостаточностью, из которых 369 вошли в исследование. Для достижения поставленных цели и задач с целью обследования пациентов были использованы высокотехнологичные стандартизированные методики, такие как ЭКГ, эхокардиография, лазерная доплеровская флоуметрия для оценки параметров микроциркуляции. Наряду с рутинными лабораторными показателями проведено определение широкой линейки современных биомаркеров ХСН - N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида, галектина-3, гаптоглобина, гепсидина, копептина, стимулирующего фактора роста, экспрессируемого геном 2 (ST2).

Дополнительным украшением работы, позволившим получить уникальные данные по выживаемости коморбидных пациентов с ХСН, стал длительный период наблюдения за больными, продолжавшийся несмотря на пандемию коронавирусной инфекции, и составивший 36 ± 3 мес.

Обработка полученных данных проводилась с использованием адекватных и современных методов статистического анализа.

Полученные автором результаты тщательно проанализированы и сопоставлены с современными данными, полученными в работах отечественных и иностранных коллег. Результаты исследования были представлены автором на целом ряде отечественных и зарубежных конгрессов, конференций и симпозиумов в форме устных и постерных сообщений.

Научная и практическая значимость результатов диссертации

Результаты диссертационной работы Драгомирецкой Н.А. имеют несомненную значимость для науки. Поскольку расширяют представления о патогенезе кардиоорганных синдромов у пациентов с хронической сердечной недостаточностью.

Весьма значимым и интересным представляется раздел, посвященный микроциркуляторным нарушениям, в частности попытки автора обнаружить параллели между выраженностью нарушений тканевой гемодинамики и уровнем биомаркеров, относящихся к различным нейрогуморальным системам.

Однако наибольшее внимание привлёк раздел, в котором автор приводит данные по фенотипам пациентов с хронической сердечной недостаточностью, выделенный на основании имеющихся у них коморбидных заболеваний и состояний. Пациенты в выделенных фенотипических кластерах отличаются не только тяжестью клинической картины, но и, в значительной степени, прогнозом. Выделение групп высокого риска среди исходно тяжелого контингента больных с ХСН имеет крайне важное значение, в том числе на этапе дальнейшего лечения и активного мониторингирования состояния пациента.

Автореферат написан в классическом стиле, полностью соответствует содержанию диссертации, содержит достаточное количество таблиц и иллюстративного материала, отражает основные этапы и направления исследования и соответствует установленным требованиям.

На основе проведенных исследований опубликовано 47 печатных работ, в том числе 12 статей, из них 11 в журналах, индексируемых в базах Scopus и Web of Science, 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Драгомирецкой Натальи Александровны на тему «Полиорганная дисфункция при хронической сердечной недостаточности: роль нейрогуморальных факторов и микроциркуляторных расстройств в формировании клинико-патогенетических фенотипов», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, полностью соответствует требованиям п.15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Драгомирецкая Наталья Александровна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20.Кардиология.

Доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия),
профессор, профессор кафедры факультетской
хирургии №2 им. Г.И. Лукомского
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
(Сеченовский университет)

Османов Эльхан Гаджиханович



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
119048, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
тел. +7 (495) 609-14-00; e-mail: rectorat@staff.sechenov.ru