

## ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук (14.00.06. Кардиология, медицинские науки (3.1.20. Кардиология)) Белой Ольги Леонидовны на автореферат диссертации Драгомирецкой Натальи Александровны на тему «Полиорганическая 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**

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН), как закономерная финальная стадия большинства сердечно-сосудистых заболеваний, остается основной причиной смертности населения в мире, а целый ряд популяционных исследований свидетельствует о неблагоприятном прогнозе, несмотря на разработку новых подходов к ее диагностике и лечению. В связи с чем диссертационная работа Драгомирецкой Натальи Александровны, посвященная изучению патогенеза полиорганной дисфункции в рамках целого ряда кардиоорганных синдромов, представляется высокоактуальной.

Несмотря на большой интерес к кардиоорганным нарушениям со стороны специалистов разного профиля, в подавляющем большинстве исследований кардиопульмональный, кардиоренальный и сердечно-печеночный синдром рассматривались как отдельные, не связанные между собой события, и изучению их общих патогенетических механизмов уделялось недостаточное внимание.

На основании глубокого анализа отечественных и зарубежных данных автором обоснована актуальность исследования, определены его цель и задачи, научная новизна и практическая значимость. Следует подчеркнуть, что исследование проведено на достаточном объеме наблюдений с использованием современных методов обследования и статического анализа, что свидетельствует о достоверности полученных результатов. Автором проанализированы данные 369 пациентов, из которых 223 вошли в 36-месячный перспективный этап наблюдения.

Использование современных и высокинформативных методов обследования пациентов, включая ЭКГ в 12 отведениях, суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру, суточное мониторирование артериального давления, эхокардиографию, лазерную допплеровскую флоуметрию для исследования параметров микроциркуляции,

определение как рутинных лабораторных показателей, так и современных биомаркеров ХСН - N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида, галектина-3, гаптолобина, гепсидина, копептина, стимулирующего фактора роста, экспрессируемого геном 2 (ST2), а также комплексный подход и длительный период проспективного наблюдения позволили автору выделить предикторы неблагоприятного прогноза у пациентов с ХСН, отличающихся большим спектром коморбидных патологий.

В рамках своей диссертационной работы Драгомирецкой Н.А. дано подробное описание нарушений центральной гемодинамики и общие закономерности микроциркуляторных расстройств, сопровождающих формирование кардиоорганных синдромов, а также проведено исследование активности биомаркеров, относящихся к различным нейрогормональным системам, и вносящим свой вклад в патогенез полиорганной дисфункции у пациентов, страдающих хронической сердечной недостаточностью.

Особый интерес вызывают разработанные автором кластеры пациентов, различающиеся набором кардиоорганных синдромов, тяжестью клинических проявлений ХСН и прогнозом. Автором подробно, на высоком методическом уровне, изучены основные предикторы неблагоприятного прогноза, на основании которых разработана прогностическая модель.

Полученные автором результаты не только полностью отвечают поставленным цели и задачам, логичны и обоснованы, но и представляют интерес для продолжения исследований в этой области.

Автореферат диссертации полностью соответствует ее содержанию, написан в академическом стиле, проиллюстрирован достаточным количеством таблиц и рисунков, подробно отражает основные этапы проведенного автором исследования и соответствует установленным требованиям.

На основе проведенных исследований опубликовано 47 печатных работ, в том числе 12 статей в изданиях, рекомендованных в перечень ВАК при Минобрнауки России, из них 11 в журналах, индексируемых в базах Scopus и Web of Science, получено 1 свидетельство о регистрации базы данных.

По своей актуальности, новизне, количеству наблюдений, объему материала, методическому уровню, научно-практической значимости диссертационная работа Драгомирецкой Натальи Александровны на тему «Полиорганская дисфункция при

хронической сердечной недостаточности: роль нейрогуморальных факторов и микроциркуляторных расстройств в формировании клинико-патогенетических фенотипов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена крупная научная проблема, имеющая важную практическую значимость для специальности кардиология.

Диссертационная работа Драгомирецкой Натальи Александровны «Полиорганская дисфункция при хронической сердечной недостаточности: роль нейрогуморальных факторов и микроциркуляторных расстройств в формировании клинико-патогенетических фенотипов» полностью соответствует полностью 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 искомой ученой степени по специальности – 3.1.20. Кардиология.

Доктор медицинских наук  
(14.00.06. Кардиология, медицинские науки  
(3.1.20. Кардиология)), доцент, профессор  
кафедры госпитальной терапии №2 лечебного факультета  
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»  
Минздрава России

*Белая Ольга Леонидовна*  
Белая Ольга Леонидовна

Подпись доктора медицинских наук Белой О.Л.

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»  
Минздрава России,  
Д.м.н., профессор



*Касьянов Юрий Александрович*  
Касьянов Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
127473, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4;  
тел. +7 (495) 609-67-00; e-mail: info@rosunimed.ru