

## О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Полуниной Екатерины Андреевны  
на тему: «Клинико-патогенетические фенотипы хронической сердечной  
недостаточности и прогнозирование их течения»,  
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук  
по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни**

Выбранная тема диссертационного исследования Полуниной Е.А. имеет высокую степень актуальности, практической значимости и научной новизны работы. Известно, что широкая распространенность, прогрессирующее течение и неблагоприятный исход у пациентов с хронической сердечной недостаточности (ХСН) делают ХСН одной из ведущих проблем современной медицины во всем мире. Несмотря на достижения в изучении патогенетических механизмов развития и прогрессирования ХСН, на улучшение диагностической тактики и лечения пациентов с ХСН, в настоящее время наблюдается ежегодное увеличение количества пациентов с ХСН. Высоким остается и процент смертности среди пациентов с ХСН. Поэтому проведение новых исследований и подходов для решения проблемы ХСН является, безусловно, перспективным и актуальным направлением.

Представленные в автореферате введение и степень разработанности темы диссертационного исследования в достаточном объеме раскрывают значимость проведения данного исследования.

Цель и задачи сформулированы корректно и четко.

Основные положения, выносимые на защиту, соответствуют поставленной цели диссертационного исследования и его задачам.

Практические рекомендации основаны на проведенных исследованиях и обладают безусловной значимостью для практического здравоохранения.

Объем клинического материала и проведенных исследований достаточен для вынесения адекватных выводов.

В автореферате представлен дизайн исследования с критериями включения и исключения в диссертационное исследование обследуемых групп. В полном объеме представлена клиническая характеристика обследуемых групп.

Методы исследования современны, точны и соответствуют заявленной цели и задачам диссертационного исследования.

Достойно представлена научная апробация основных идей – по теме диссертационного исследования опубликовано 49 научных работ, из которых 33 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образо-

вания РФ. Материалы исследования неоднократно освещены на российских и международных научно-практических конференциях.

Автореферат диссертационного исследования Полуниной Е.А. хорошо иллюстрирован таблицами и рисунками, которые отражают основные результаты работы. Отмечается убедительная документированность материалов и этапная организация исследования.

Представленные выводы соответствуют целям и задачам исследования и имеют практическую ценность.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются: четко разработанным дизайном; комплексным подходом к научному исследованию с использованием как общепринятых стандартных методов исследования, так и дополнительных лабораторно-инструментальных; адекватностью методов исследования поставленным целям и задачам; внедрением теоретических и практических положений диссертационного исследования в образовательный процесс и клиническую практику.

Также достоверность полученных данных подтверждается использованием для их обработки современных статистических методов, в том числе метода бинарной логистической регрессии и ROC-анализа.

Особого внимания заслуживает представленная автором четкая концепция фенотипического деления и диагностических алгоритмов для каждого предложенного фенотипа ХСН (при сохраненной, промежуточной и сниженной фракцией выброса левого желудочка), основанных на клинико-anamнестических данных, результатах оценки концентрации ряда биохимических маркеров, характеризующих основные звенья патогенеза развития и прогрессирования ХСН, и данных инструментальных обследований.

Предложенные автором диссертационного исследования алгоритмы прогноза прогрессирования ХСН у пациентов выделенных фенотипов обладают высокой специфичностью и чувствительностью, что является доказательством эффективности разработанных алгоритмов.

Все представленные в диссертационном исследовании методики доступны для воспроизведения и применения в клинической практике.

Исходя из представленных в автореферате данных, диссертационное исследование написано на высоком профессиональном и научном уровне.

Замечаний по представленному автореферату нет.

Анализ автореферат показал, что диссертационная работа Полуниной Екатерины Андреевны: «Клинико-патогенетические фенотипы хронической сердечной недостаточности и прогнозирование их течения», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения

учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Полунина Екатерина Андреевна – заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.005.02.

Профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Московский государственный  
медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, к.1  
8(916)547-83-73, e-mail: maliavin@mail.ru,  
доктор медицинских наук, профессор,

14.01.25 – Пульмонология

Малявин Андрей Георгиевич

« 2 » сентября 2019 г.

Заверяю

