

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы 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

Работа посвящена актуальной патологии внутренней медицины – хронической сердечной недостаточности (ХСН). Научная новизна диссертации состоит в том, что Полунина Е.А. представила клинико-патогенетические фенотипы хронической сердечной недостаточности (фиброзно-ригидный, фиброзно-воспалительный, воспалительно-деструктивный и дилатационно-дезадаптивный фенотипы), характеризующиеся не только специфическими клиническими, морфо-функциональными и биохимическими характеристиками, но и различным прогнозом в течение 3-летнего наблюдения.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения, материал в целом структурирован. В нем четко выделена цель и определены задачи. Представлены методы и дизайн исследования, полученные результаты и выводы. Сформулированы положения, выносимые на защиту, представлены практическая значимость работы. Стратегия и тактика диссертационного исследования выбраны правильно. Общая характеристика исследования, основное содержание работы, теоретические и практические части автореферата диссертации в целом сбалансированы. Диссертационная работа выполнена на значительном по объему объекте исследований (345 больных и 60 здоровых лиц). Некоторые использованные методы исследования, в первую очередь – биохимические лабораторные исследования, являются уникальными, выходят далеко за пределы рутинной клинической практики. Продолжительность наблюдения пациентов составила 3 года.

Разработанные и представленные в автореферате математические модели позволяют прогнозировать течение хронической сердечной недостаточности в зависимости клинико-патогенетического фенотипа. Прогнозирование дает возможность персонафицировать лечебные мероприятия и добиваться улучшения исходов у пациентов с данной патологией, что определяет высокую практическую ценность представленного в автореферате исследования.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются целостным, комплексным подходом, адекватностью методов исследования для достижения поставленной цели и задач, научной апробацией основных идей. Совокупность научных и прикладных результатов диссертации по исследуемой проблеме можно квалифицировать как новое решение крупной приоритетной проблемы в клинике внутренних болезней.

Содержание автореферата и публикаций (49) соответствует диссертационным положениям и отражает разработанные идеи и выводы диссертации. Предложенные диссертантом выводы и рекомендации соответствуют цели и задачам исследования, являются убедительными и достоверными, внедрены в практику.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что автором выделены и рекомендованы для клинической практики патогенетические фенотипы ХСН. С помощью метода бинарной логистической регрессии автором разработаны алгоритмы прогноза прогрессирования ХСН у пациентов выделенных фенотипов для применения в клинической практике. Это будет способствовать улучшению прогноза, снижению частоты госпитализаций и сроков пребывания в стационаре пациентов с ХСН.

Принципиальных замечаний и вопросов нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Полуниной Екатерины Андреевны «Клинико-патогенетические фенотипы хронической

сердечной недостаточности и прогнозирование их течения» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, содержащее решение актуальной проблемы обоснования фенотипирования пациентов хронической сердечной недостаточности и полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 28.08.2017 № 1024), 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.

Заведующий кафедрой эндокринологии и внутренних болезней  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Приволжский медицинский исследовательский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
603950, , БОКС-470, г. Нижний Новгород,  
пл. Минина и Пожарского, д. 10/1  
+79519148723, e-mail: malstrong@mail.ru,  
доктор медицинских наук, профессор,  
14.01.04 – Внутренние болезни

  
Стронгин Леонид Григорьевич

«30» 08 2019 г.

Подпись профессора Стронгина Л.Г. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
ПИМУ Минздрава России





Андреева Н.Н.