

ОТЗЫВ

официального оппонента профессора кафедры госпитальной терапии
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет» Министерства науки и высшего
образования Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента
Осиповой Ольги Александровны на диссертационную работу
Полуниной Екатерины Андреевны на тему: «Клинико - патогенетические
фенотипы хронической сердечной недостаточности и прогнозирование их
течения», представленную на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Актуальность избранной темы

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) остается самым тяжелым и прогностически неблагоприятным осложнением заболеваний сердечно-сосудистой системы, снижающим качество жизни и обуславливающим высокую смертность и инвалидизацию больных.

Несмотря на активное обсуждение роли метаболических нарушений и дисфункции эндотелия при ХСН, вопросы комплексного подхода к изучению и оценке нескольких взаимосвязанных процессов – метаболических сдвигов, дисфункции эндотелия, неспецифического воспаления, оксидативного стресса, коллагенообразования, ремоделирования миокарда – при различных клинико-гемодинамических вариантах ХСН изучены недостаточно.

Представленное для оппонирования диссертационное исследование Полуниной Е.А. предусматривает улучшение прогноза хронической сердечной недостаточности в зависимости от патогенетических фенотипов заболевания. Полученные данные вносят существенный вклад в решение проблемы хронической сердечной недостаточности, что делает настоящее исследова-

ние, безусловно, актуальным. Результаты исследования не только расширяют имеющиеся представления о многогранности проблемы, но и имеют практическое значение для здравоохранения. Актуальность темы законченной докторской диссертации не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Все основные положения диссертации, сделанные выводы и рекомендации полностью вытекают из результатов проведенных исследований.

Диссертация выполнена на большом клиническом материале – 345 пациентах с хронической сердечной недостаточностью, проходивших лечение и обследование в терапевтическом и кардиологическом отделениях ГБУЗ АО «Городская клиническая больница № 4 имени В.И. Ленина» г. Астрахани. Контрольную группу составили 60 соматически здоровых лиц, сопоставимых по полу и возрасту с основной группой.

Автором применены современные и высокоинформативные лабораторно-инструментальные методы обследования. Отмечается убедительная документированность материалов и этапная организация исследования. Диссертантом представлена четкая рандомизация обследованных групп пациентов согласно сформулированным критериям включения и исключения. Полученные результаты исходят от современной статистической обработки материала, позволившей установить их достоверность и корреляцию ряда изучаемых показателей.

Использование современных методических подходов к изложению материала диссертации позволяет автору обосновать важные научные положения, сделать выводы и полезные практические рекомендации. Рациональное слияние результатов собственных исследований и критического анализа литературных источников, использованных автором, также дополняет обосно-

ванность научных положений, выводов и практических рекомендаций в соответствии с требованиями к докторской диссертации.

Объем диссертационной работы составляет 338 страниц машинописного текста, включая список литературы. Изложение исследования выполнено в классическом стиле: диссертация содержит введение, обзор литературы, характеристику групп наблюдения и методов исследования, 7 глав собственных исследований с лаконичными промежуточными выводами, обсуждение полученных результатов, выводы и практические рекомендации.

Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и отражают суть законченной диссертации.

Научная новизна и достоверность полученных результатов

К основным элементам научной новизны диссертационного исследования Полуниной Екатерины Андреевны следует отнести то, что автор выделила патогенетические фенотипы ХСН на основе анализа изучаемых показателей с помощью кластерного анализа и предложила алгоритмы прогноза прогрессирования ХСН у пациентов выделенных фенотипов. Патогенетические фенотипы и предложенные алгоритмы прогноза прогрессирования ХСН у пациентов выделенных фенотипов будут иметь важное клинко-диагностическое значение по ведению пациентов с хронической сердечной недостаточностью.

Это особенно важно для решения вопроса ведения пациента с разными вариантами ХСН при первичной оценке состояния и, несомненно, для достижения стойкого контроля над течением заболевания.

Все вышеизложенное также убедительно свидетельствует и о высокой составляющей научной значимости работы.

Достоверность результатов, полученных автором в ходе исследования, не вызывает сомнений и обоснована грамотно проведенным статистическим анализом с использованием прикладного пакета программ «STATISTICA

12». Выводы и рекомендации, приведенные автором, научно обоснованы, соответствуют основным положениям диссертации и существу выполненной работы, основываются на глубоком анализе материалов исследования с использованием современных достоверных методов обработки. Автор хорошо аргументирует выявленные закономерности, приводит их критический анализ.

По теме диссертации опубликовано 49 работ, из них 33 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, в которых полностью отражены все основные положения и выводы, изложенные в диссертации.

Результаты диссертационного исследования могут с успехом использоваться в практике лечебно-профилактических учреждений терапевтического и кардиологического профилей.

Диссертация соответствует специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Автореферат соответствует материалам диссертационного исследования, принципиальных замечаний по его структуре и содержанию нет.

Научно-практическая значимость диссертации

Диссертация «Клинико - патогенетические фенотипы хронической сердечной недостаточности и прогнозирование их течения» имеет огромную практическую ценность. Выделены и рекомендованы для клинической практики патогенетические фенотипы ХСН. Полунина Екатерина Андреевна предлагает использование в клинической практике алгоритмов прогноза прогрессирования ХСН у пациентов выделенных фенотипов.

Комплексное исследование показателей состояния сосудистого эндотелия, оксидативного стресса, воспаления, маркеров баланса коллагена, эхокардиоскопии и значения объемной фракции интерстициального коллагена, а

также оценка их прогностической значимости расширяет представления о механизмах развития и прогрессирования ХСН.

Результаты диссертационного исследования целесообразно рекомендовать к использованию в практическом здравоохранении и в учебном процессе медицинских учреждений высшего образования.

Замечания

В целом, давая положительную оценку результатам диссертационного исследования, следует указать на некоторые имеющиеся замечания: хотелось бы видеть в обзоре литературы более подробное описание уже имеющихся фенотипов ХСН, предложенное другими авторами. В диссертационной работе имеются погрешности стилистического характера.

При прочтении диссертации возник ряд вопросов:

1. Какой из выделенных вами фенотипов ХСН прогностически наиболее неблагоприятен?
2. Прослеживается ли ассоциация ФВ ЛЖ (сохраненной, промежуточной, сниженной) с определенными фенотипами ХСН или по данному показателю фенотипы разнородны?
3. По вашему мнению, прогноз при ХСН ассоциирован в большей степени с ремоделированием желудочков или предсердий?

Однако, следует отметить, что вышеприведенные замечания не носят принципиального характера, не снижают научной и практической ценности проведенных исследований.

Заключение о соответствии диссертации критериям

«Положения о присуждении ученых степеней»

Диссертационная работа Полуниной Екатерины Андреевны «Клинико - патогенетические фенотипы хронической сердечной недостаточности и про-

гнозирование их течения» является завершенным научно-квалификационным трудом, выполнена на высоком уровне и содержит новое решение крупной научной проблемы в масштабах страны – прогнозирование течения хронической сердечной недостаточности в зависимости от фенотипов заболевания.

По актуальности решенной проблемы, объему исследуемого материала, методическому уровню, научной и практической значимости данная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор – Полунина Екатерина Андреевна – заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Официальный оппонент

Профессор кафедры госпитальной терапии
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации,
308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85,
8(4722) 30-13-75, E-mail: osipova@bsu.edu.ru,
доктор медицинских наук, доцент,

14.01.05 – Кардиология

17 июля 2019г.



Осипова Ольга Александровна

Личную подпись
удостоверяю
Документовед
управления
по развитию
персонала и
кадровой работе

Осипова

Иван Иванович

