

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук (3.1.20. Кардиология), профессора, профессора кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Новиковой Нины Александровны на автореферат диссертационной работы Кривовой Анастасии Викторовны на тему: «Метаболомное профилирование у пациентов с артериальной гипертензией и хронической сердечной недостаточностью», представленной на соискание ученой степени кандидата 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 диссертационной работы

Сердечная недостаточность остается одной из основных причин госпитализации и смертности во всем мире. Продолжается поиск возможных маркеров для диагностики хронической сердечной недостаточности. Это касается и сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса. За прошедшее десятилетие накоплены знания о роли генетических вариаций и их взаимодействия с окружающей средой при развитии хронической сердечной недостаточности. В свою очередь, такая наука, как метаболомика, вносит все больший вклад в понимание процессов развития хронической сердечной недостаточности. Однако в исследования по данному направлению преимущественно включаются пациенты с хронической сердечной недостаточностью со сниженной фракцией выброса левого желудочка и уделяется меньшее внимание пациентам с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса.

Таким образом, высокая распространенность хронической сердечной недостаточности, а также необходимость совершенствования диагностических подходов к пациентам с хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса путем выявления новых маркеров, подтверждают актуальность данной научно-исследовательской работы.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Диссертационная работа посвящена решению важной научно-практической задачи, а именно выявлению метаболитов, ассоциированных с развитием хронической сердечной недостаточности, изучению возможности их использования как биологических маркеров для диагностики заболевания. Обоснована актуальность и потенциальная эффективность использования

метаболического профилирования в диагностике хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса.

Достоверность результатов исследования обоснована достаточным объемом клинических наблюдений, применением современных комплексных методов обследования пациентов, а также проведенной статистической обработкой полученных данных, соответствующих поставленным целям и задачам исследования.

Общая характеристика структуры и содержания диссертационной работы

Содержание автореферата соответствует основным положениям, изложенным в диссертации, и отражает разработанные идеи и выводы диссертации. Автореферат содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов. Исходя из положений, сформулированных в автореферате, можно заключить, что структура работы выстроена последовательно и логично.

Данная диссертационная работа представляет собой одномоментное наблюдательное исследование, в котором было выполнено определение метаболического профиля у 107 участников исследования. Объем материала и полнота методов исследования достаточные.

Практическая значимость полученных автором результатов

В результате проведенного исследования определены метаболиты азотистого обмена, катаболизма триптофана, аминокислоты и ацилкарнитины, изменение уровня которых характерно для наличия сердечной недостаточности. Использование определения концентраций данных метаболитов может способствовать улучшению диагностического подхода к пациентам с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса. Из всего вышесказанного следует, что диссертационная работа Кривовой Анастасии Викторовны обладает несомненной теоретической и практической значимостью.

Публикации по теме диссертационной работы

По результатам исследования автором было опубликовано 3 научные статьи в журналах «Рациональная фармакотерапия в кардиологии» и «Кардиология», индексируемых в международных базах данных: Web of Science и Scopus, 5 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.


Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертационной работы

Автореферат исчерпывающе раскрывает основную идею, методическое обеспечение и полученные автором результаты диссертационного исследования. По содержанию и оформлению автореферата существенных замечаний нет.

Заключение


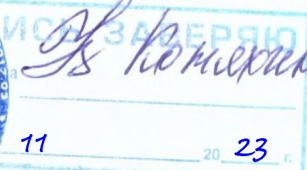
В целом автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Кривовой Анастасии Викторовны на тему: «Метаболомное профилирование у пациентов с артериальной гипертензией и хронической сердечной недостаточностью», выполненная под руководством академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной терапии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Беленкова Юрия Никитича, и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, выполнена на достаточно высоком научном уровне, является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение значимой и актуальной научной задачи, а именно выявлению метаболитов, связанных с развитием хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса, изучению возможности их использования как биологических маркеров для диагностики заболевания. Диссертационная работа Кривовой Анастасии Викторовны полностью соответствует требованиям п.16 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 Сеченовского Университета от 06.06.2022 г. №0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Кривова Анастасия Викторовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология),
профессор кафедры кардиологии,
функциональной и ультразвуковой диагностики
ИКМ имени Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый Московский
государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова
Минздрава РФ
(Сеченовский Университет)



Новикова Нина Александровна

Дата: «07» ноября 2023 г.
e-mail: novikova_n_a@staff.sechenov.ru
телефон: +7(499)248-78-18

11

20 23 г.