

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ефремовой Людмилы Сергеевны
«Предикторная значимость ранних биомаркеров сосудистых нарушений у
больных с хронической сердечной недостаточностью и сахарным диабетом»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.20. Кардиология**

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) является актуальной проблемой современной медицины, что обусловлено возрастанием количества больных с этим заболеванием, инвалидизацией и высокой смертностью пациентов. Сахарный диабет (СД) часто сопутствует ХСН, отягощая течение заболевания. У больных с коморбидностью ХСН и СД нередко развиваются неблагоприятные сердечно-сосудистые события: инфаркт миокарда, декомпенсация сердечной недостаточности, внезапная сердечная смерть. ХСН и СД имеют общие механизмы развития и прогрессирования, в которых принимают участие биомаркеры сосудистых нарушений - альдостерон, тканевой ингибитор матриксных металлопротеиназ-1, фактор некроза опухоли-альфа, липопротеин-ассоциированная фосфолипаза А2. Наименее изученной категорией больных ХСН являются пациенты с ХСН с умеренно сниженной фракцией выброса (ХСНунФВ). Коморбидность ХСНунФВ и СД, значение биомаркеров сосудистых нарушений для развития неблагоприятных событий у таких пациентов является малоизученной проблемой современной кардиологии. Исследование сывороточных уровней ранних биомаркеров может использоваться для прогнозирования сосудистых осложнений у больных ХСНунФВ и СД, что способствует снижению частоты неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов.

В связи с вышеизложенным работа Ефремовой Людмилы Сергеевны, посвящённая изучению предикторной значимости ранних биомаркеров сосудистых

нарушений для развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у больных ХСНунФВ и СД, является актуальной.

В автореферате чётко сформулированы цель и задачи, решение которых явилось основой структуры диссертации. Достоверность и обоснованность результатов проведенного исследования определяется репрезентативностью выборки пациентов, соблюдением дизайна исследования, использованием современных статистических методов обработки данных. В результате работы получены данные, имеющие научную новизну и практическую значимость, что отражено в выводах диссертационного исследования и практических рекомендациях.

Результатом исследования явилась разработка моделей прогнозирования развития у больных ХСНунФВ и СД инфаркта миокарда и госпитализации по поводу декомпенсации ХСН в течение 12 месяцев. Практические рекомендации, изложенные в диссертационной работе Ефремовой Людмилы Сергеевны, могут использоваться врачами-клиницистами для персонифицированного подхода к ведению пациентов, и, как следствие, к снижению частоты госпитализаций, инвалидизации и смертности больных с коморбидностью ХСНунФВ и СД.

По теме диссертации опубликована 21 печатная работа: 5 статей опубликованы в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и Высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований, в том числе 1 статья - в журнале, входящем в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus; получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки РФ.

Недостатков не выявлено, существенных замечаний нет.

Заключение

Таким образом, анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Ефремовой Людмилы Сергеевны является завершённым научным исследованием, содержащим решение актуальных задач, связанных с использованием биомаркеров сосудистых нарушений для прогнозирования неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с ХСНунФВ и СД. По своей актуальности, глубине научной проработки, новизне, практической направленности диссертационная работа Ефремовой Людмилы Сергеевны полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Ефремова Людмила Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Профессор кафедры госпитальной терапии Медицинского института
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский
университет»
д.м.н., профессор

Осипова Ольга Александровна



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»)

Адрес: 308015, Белгородская область, г. Белгород, ул. Победы, д. 85

Тел.: +7(4722) 30-12-11

Сайт: <https://bsuedu.ru/bsu/>

e-mail: Info@bsu.edu.ru