

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации Смирновой Марины Петровны  
«Дефицит железа при хронической сердечной недостаточности: клинико-лабораторные особенности, факторы риска, прогностическое значение и возможности коррекции», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Диссертация Марины Петровны Смирновой посвящена исследованию клинико-лабораторных особенностей, факторов риска, прогностического значения и возможностей коррекции дефицита железа (ДЖ) у больных с хронической сердечной недостаточностью (ХСН). Учитывая, что ХСН является частым осложнением разных заболеваний сердечно-сосудистой системы, а ДЖ – распространенная сопутствующая патология у больных с ХСН, тема диссертационного исследования М.П. Смирновой безусловно имеет высокую актуальность.

Научная новизна исследования определяется тем, что впервые изучены особенности обмена железа и уровни маркеров воспаления в зависимости от тяжести ХСН, пола, возраста, фракции выброса левого желудочка у больных с ХСН при наличии и отсутствии ДЖ. Установлена взаимосвязь нарушений обмена железа с нарастанием уровня маркеров воспаления и тяжести ХСН.

В работе М.П. Смирновой впервые проведено комплексное изучение и сопоставление особенностей различных клинических проявлений ХСН, показателей крови и параметров эхокардиографии в зависимости от наличия ДЖ при разной тяжести ХСН, у мужчин и женщин, в разных возрастных группах и при разном фенотипе ХСН. Установлено, что ДЖ у больных с ХСН оказывает негативное влияние на функциональную активность больных, способствует нарастанию клинических проявлений, усугубляет нарушения показателей крови и ухудшает параметры эхокардиографии.

Соискателем впервые выявлены такие факторы риска развития ДЖ у пациентов с ХСН, как повышенный уровень гепсидина, длительность анамнеза гипертонической болезни и сахарного диабета 2 типа, прием более 1 года препаратов групп ингибиторов ангиотензин-превращающего фермента и пероральных антикоагулянтов. Знание данных факторов позволит практическим врачам более

целенаправленно проводить скрининг ДЖ и формировать группы больных для диспансерного наблюдения.

М.П. Смирновой впервые установлены предикторы летального исхода и повторных госпитализаций у больных с ХСН в течение 3 и 5 лет. Выявление предикторов летального исхода и повторных госпитализаций у больных с ХСН в средне- и долгосрочной перспективе имеет важное практическое значение, поскольку позволит клиницистам, с одной стороны, выявить больных, имеющих наибольший риск ухудшения состояния здоровья и даже смерти, а, с другой стороны, позволит воздействовать на какие-то из этих факторов и предотвратить ухудшение состояния и отсрочить наступление летального исхода.

Важное практическое значение имеет исследование эффективности комплексной терапии больных с ХСНсФВ 2-3 ФК с ДЖ, включающей железа (III) гидроксид сахарозный комплекс. Соискателем убедительно показано, что данное лечение достоверно улучшает показатели обмена железа и уменьшает клинические проявления ХСН, выраженность астении, тревоги и депрессии и повышает физическую работоспособность и качество жизни. Положительный эффект применения препарата железа сохраняется в течение 6 месяцев после окончания терапии.

Диссертационная работа выполнена на значительном материале. Это дает основание для констатации фундаментальности полученных результатов, а проведенная статистическая обработка материала подтверждает их достоверность. Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы, представлены четкие практические рекомендации. По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных трудов (64), в том числе 14 – в журналах, рекомендованных ВАК и 3 статьи в журналах, входящих в базы данных Scopus и Web of Science, получен 1 патент на изобретение, 1 свидетельство о регистрации базы данных. Материалы диссертации доложены и обсуждены на многочисленных конгрессах и конференциях с международным участием.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Данные автореферата позволяют сделать вывод, что диссертационное исследование Смирновой Марины Петровны ««Дефицит железа при хронической сердечной недостаточности: клинико-лабораторные особенности, факторы риска, прогностическое значение и возможности коррекции» является законченной



научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи – выявление клинико-лабораторных особенностей, факторов риска, прогностического значения ДЖ у больных с ХСН и разработка нового способа терапии, повышающего эффективность лечения больных с ХСНсФВ.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции Постановления Правительства РФ №415 от 18.03.2023), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Смирнова Марина Петровна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук, руководитель курса гематологии, профессор кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики медицинского института ФГАОУ ВО «Российский Университет Дружбы Народов им. Патриса Лумумбы» Минобрнауки РФ

  
Стуклов Николай Игоревич

06 мая 2024 г.

Подпись доктора медицинских наук Н.И. Стуклова заверяю

Ученый секретарь Ученого совета медицинского института ФГАОУ ВО «Российский Университет Дружбы Народов им. Патриса Лумумбы» Минобрнауки РФ, кандидат фармацевтических наук, доцент

  
Максимова Татьяна Владимировна

«06» 05



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский Университет Дружбы Народов им. Патриса Лумумбы", 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, телефон: +7 (499) 936-87-87; эл. почта: rudn@rudn.ru