

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБУ ДПО

«Центральная государственная  
медицинская академия»

Управления делами  
Президента Российской Федерации  
кандидат медицинских наук, доцент  
Е.В. Есин  
«25» \_\_\_\_\_ 2019 г.



## ОТЗЫВ

**Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации на диссертацию Карпенко Дмитрия Геннадьевича на тему: «Полиморбидность у больных пожилого и старческого возраста с хронической сердечной недостаточностью», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.04 – внутренние болезни.**

### Актуальность темы исследования

Высокая актуальность темы диссертационного исследования Карпенко Дмитрия Геннадьевича бесспорна и обусловлена тем, что распространенность и неблагоприятный прогноз определяют ведущую роль хронической сердечной недостаточности (ХСН) среди важнейших проблем медицины. В последние годы наблюдается тенденция к увеличению как количества пациентов с ХСН, так и их возраста, что в первую очередь связано с демографическим старением населения. В Российской Федерации на долю лиц в возрасте от 60 до 79 лет приходится 65,5% случаев ХСН, при этом практически каждый четвертый пациент умирает в течение года после выписки из стационара в связи с декомпенсацией сердечной деятельности.

Старение организма неизбежно связано с формированием полиморбидности и гериатрических синдромов, которые затрудняют

своевременную диагностику ХСН, ухудшают клиническую картину и качество жизни больных. С другой стороны, ХСН усугубляет развитие и прогрессирование многих заболеваний и гериатрических состояний.

Большинство отечественных и зарубежных научных исследований посвящены изучению влияния какого-либо одного заболевания на течение ХСН. Однако количество работ, оценивающих особенности течения ХСН на фоне комплексной сопутствующей патологии с учётом гериатрических состояний у лиц старшего возраста, наблюдающихся на поликлиническом этапе, на сегодняшний день ограничено.

В связи с вышеизложенным, диссертационное исследование Карпенко Дмитрия Геннадьевича, направленное на изучение структуры полиморбидности у больных ХСН в возрасте 60 лет и старше, наблюдающихся на амбулаторном этапе, несомненно, является актуальным и представляет значительный интерес для науки и практического здравоохранения.

### **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационная работа Д.Г. Карпенко выполнена по плану научно-исследовательских работ кафедры поликлинической терапии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также в рамках комплексной темы «Совершенствование образовательных технологий дипломного и последипломного медицинского и фармацевтического образования». Номер государственной регистрации НИР № 01201265445.

## **Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов**

Диссертационное исследование Д.Г. Карпенко обладает научной новизной, поскольку впервые изучена структура и клинические особенности полиморбидности с учётом гериатрических состояний при ХСН у больных 60 лет и старше, наблюдающихся на амбулаторном этапе.

Определена распространённость локомоторных падений, переломов костей скелета, старческой астении и их взаимосвязь с течением ХСН у амбулаторных больных в возрасте 60 лет и старше.

Впервые у амбулаторных больных возрастной группы 60 лет и старше изучена встречаемость симптома одышки при наклоне вперёд и установлена его связь с неблагоприятным гемодинамическим профилем и прогнозом, что позволяет рассматривать данный симптом в качестве надёжного маркера тяжести ХСН.

Впервые проведен комплексный анализ приверженности медикаментозной терапии амбулаторных больных ХСН в возрасте 60 лет и старше. Установлено, что факторами недостаточной приверженности лечению, наряду с полиморбидностью, являются гериатрические синдромы, что позволит разработать эффективные подходы к вторичной профилактике данной патологии.

Выводы диссертационной работы соответствуют цели и поставленным задачам, корректно обобщают полученные результаты исследования, в них логично сформулированы научно-теоретические и практические положения работы.

## **Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений, поскольку они получены на основе комплексного клинического, лабораторного и инструментального

обследования 120 амбулаторных пациентов с ХСН в возрасте 60 лет и старше и выполнены на достаточном научно-методическом уровне.

Полученные результаты исследования обработаны с помощью адекватного статистического анализа с использованием современных компьютерных программ.

Результаты диссертационной работы представлены в достаточном количестве рисунков и таблиц, что облегчает и улучшает восприятие материала, а также содержат описание собственных клинических случаев.

Подробное обсуждение полученных результатов выполнено с учетом последних достижений науки в этой области.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно следуют из представленного материала, отражают основное содержание диссертационной работы и полностью соответствуют поставленным задачам.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных научно-практических конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликованы 23 печатные работы, в том числе 6 из них в изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов диссертационных работ.

Результаты научной работы изложены в диссертации и автореферате, содержание автореферата соответствует материалам диссертации.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

На основании полученных данных автор показал обоснованность и необходимость комплексного учета сопутствующей патологии и гериатрических синдромов у пациентов старшего возраста, которые негативно влияют на течение ХСН.

Доказано, что больные в возрасте 60 лет и старше с инфарктом миокарда в анамнезе, остеопорозом и низким когнитивным статусом имеют

высокий риск летального исхода.

Показана необходимость своевременного выявления и лечения сопутствующей патологии, особенно у мужчин старшего возраста с низкой приверженностью лечению.

Для повышения приверженности лечению больных старшего возраста с ХСН необходимо своевременное выявление и коррекция множественной сопутствующей патологии, нарушения когнитивного статуса, остеопороза и страческой астении.

### **Личный вклад автора**

Вклад диссертанта заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: детальный анализ современной отечественной и зарубежной литературы, набор и комплексное клиническое обследование пациентов в соответствии с целью и задачами исследования. Д.Г. Карпенко лично проводил отбор пациентов в исследование, физикальный осмотр и анкетирование пациентов, коррекцию лечения, наблюдение, осуществлял анализ результатов лабораторных и инструментальных исследований, статистическую обработку данных. Весь материал, представленный в диссертации, проанализирован и систематизирован Д.Г. Карпенко. Автором лично были подготовлены научные публикации по теме исследования, написана и оформлена диссертационная работа.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов**

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования могут быть рекомендованы для применения в практической деятельности врачей терапевтов, кардиологов, врачей общей практики, а также врачей других специальностей амбулаторного звена здравоохранения. Результаты внедрены в клиническую практику и нашли свое применение в лечебно-профилактическом процессе терапевтических отделений ГБУЗ ДКЦ №1 ДЗМ, ГБУЗ «Городская поликлиника №8 ДЗМ» и в учебном процессе кафедры поликлинической терапии лечебного

факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Оформление диссертации и автореферата**

Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям (ГОСТ 7.0.11-2011).

Автореферат отражает основные результаты, полученные в ходе выполнения диссертационного исследования. При общей положительной оценке данной работы необходимо отметить, что имеются отдельные опечатки и стилистические ошибки, которые не носят принципиального характера и не снижают высокую значимость представленной диссертационной работы.

### **Заключение**

Диссертационная работа Д.Г. Карпенко «Полиморбидность у больных пожилого и старческого возраста с хронической сердечной недостаточностью» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента Лариной Веры Николаевны, содержит новое решение актуальной научной задачи – улучшение комплексной оценки сопутствующей патологии с учетом гериатрических синдромов у больных хронической сердечной недостаточностью в возрасте 60 лет и старше, наблюдающихся на амбулаторном этапе, с целью совершенствования тактики их ведения и стратификации риска развития неблагоприятных событий

Диссертационное исследование соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской

Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии ФГБУ ДПО "ЦГМА" Управления делами Президента Российской Федерации (протокол № 4 от «22» марта 2019 г.).

Профессор кафедры терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии ФГБУ ДПО "ЦГМА" Управления делами Президента Российской Федерации доктор медицинских наук 14.01.05. – кардиология

Н.М. Савина  
«25» марта 2019 г.

Подпись д.м.н. Савиной Н.М. удостоверяю

Ученый секретарь  
доктор медицинских наук,  
профессор



И.В. Зверков

Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации

121359, Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 19, стр. 1А  
Тел.: 8 (499) 149-58-27 e-mail: info@cgma.su, namisa@mail.ru