

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Пашенко Екатерины Владимировны на тему: «Особенности диагностики сердечной недостаточности и ремоделирования левых отделов сердца у больных с ишемической болезнью сердца и тиреотоксикозом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – «внутренние болезни» (медицинские науки).**

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) представляет собой важную социальную, эпидемиологическую и экономическую проблему для здравоохранения и вносит значимый вклад в структуру сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности. В последние годы в связи с увеличением продолжительности жизни населения возросла и частота выявления коморбидной и полиморбидной патологии, что необходимо учитывать в разработке критериев диагностики ХСН и определении тактики ведения больных с сочетанной патологией. Анализ современных данных свидетельствует о малой изученности лабораторных маркеров диагностики, особенностей вариабельности ритма сердца, структурно-функциональных параметров левых отделов сердца у пациентов с ХСН на фоне ишемической болезни сердца (ИБС) и сопутствующего тиреотоксикоза. Таким образом, проблема сочетания гиперфункции щитовидной железы и сердечно-сосудистых заболеваний сохраняет высокую актуальность и требует новых подходов к ее решению.

Научная новизна представленной диссертационной работы Пашенко Екатерины Владимировны определяется полученными результатами, показавшими, что развитие тиреотоксикоза у больных ИБС и ХСН приводит к повышению частоты развития нарушений ритма сердца, особенно фибрилляции предсердий, выраженному дисбалансу между симпатическим и парасимпатическим отделами вегетативной нервной системы в регуляции сердечного ритма, более низким значениям линейных и объемных параметров левого желудочка и его диастолической дисфункции.

В диссертационной работе Пащенко Е.В. впервые выполнен сравнительный анализ концентрации маркера ХСН - натрийуретического пептида (NT-proBNP) - как у пациентов с ХСН, так и с тиреотоксикозом, а также рассчитан и предложен новый пороговый уровень NT-proBNP, который позволит оптимизировать диагностику ХСН у больных с сочетанием ИБС и тиреотоксикоза. Кроме того, в работе продемонстрирована необходимость своевременного назначения тиреостатиков пациентам с ИБС и гиперфункцией щитовидной железы с целью достижения стойкого эутиреоидного состояния, что позволило достоверно повысить толерантность к физической нагрузке, уменьшить частоту нарушений ритма сердца, улучшить систолическую и диастолическую функцию левого желудочка у полиморбидных пациентов с ХСН ишемического генеза и тиреотоксикозом.

Результаты исследования, положения и выводы базируются на достаточном объеме выборки. Анализ полученных данных произведен с использованием современных статистических методов, что позволяет объективно судить о достоверности основных положений и выводов, сформулированных в диссертации, и их значимости.

Материалы диссертационного исследования изложены в 14 научных публикациях, в том числе 3 - в периодических изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Таким образом, на основании представленного автореферата можно прийти к заключению, что диссертация Пащенко Екатерины Владимировны «Особенности диагностики сердечной недостаточности и ремоделирования левых отделов сердца у больных с ишемической болезнью сердца и тиреотоксикозом» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – повышение эффективности диагностики и лечения полиморбидных пациентов с ХСН при наличии ИБС и тиреотоксикоза.

Диссертационная работа полностью соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакциях Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335, от 01.10.2018 года № 1168), а ее автор Пащенко Екатерина Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – «внутренние болезни» (медицинские науки).

Начальник службы анализа и  
перспективного планирования,  
заведующая кафедрой кардиологии  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

  
Светлана Вадимовна Виллевальде

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2

Телефон: 8 (812) 7023702

Сайт: <http://www.almazovcentre.ru>

E-mail: fmrc@almazovcentre.ru

Подпись д.м.н., профессора С.В. Виллевальде заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор



А.О. Недошивин

29.04.19