

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы 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».**

Диссертационная работа Е.В. Пашенко посвящена оценке диагностической значимости клинических и лабораторных критериев хронической сердечной недостаточности (ХСН), определению особенностей структурно-функционального ремоделирования сердца у полиморбидных больных с сочетанием ишемической болезни сердца (ИБС) и тиреотоксикоза.

ХСН, по данным эпидемиологических исследований, характеризуется прогрессирующим ростом распространенности, в первую очередь связанной с увеличением продолжительности жизни населения, высоким процентом госпитализаций, инвалидизации и смертности. Актуальность темы диссертации определяется тем, что у пациентов средней и старшей возрастных групп чаще встречается полиморбидная патология, в связи с чем необходимо учитывать взаимное влияние гиперфункции щитовидной железы и заболеваний сердечно-сосудистой системы с целью ранней диагностики ХСН и оптимизации терапии.

Как известно, гиперактивация симпатического звена вегетативной нервной системы при гиперфункции щитовидной железы приводит к развитию нарушений ритма сердца, усилинию сердечного выброса и постепенному формированию тиреотоксической кардиопатии. У больных с уже имеющимися сердечно-сосудистыми заболеваниями сопутствующий тиреотоксикоз повышает риск формирования фибрилляции предсердий и декомпенсации ХСН. Согласно данным литературы, при повышенной концентрации тиреоидных гормонов увеличивается секреция натрийуретических пептидов, что может затруднять диагностику сердечной недостаточности у полиморбидных пациентов. В связи с этим актуальным является расчет нового порогового уровня маркера ХСН – натрийуретического пептида для диагностики СН на фоне ишемической болезни сердца и тиреотоксикоза. До

настоящего времени также не изучены особенности структурно-функционального ремоделирования сердца у больных с ХСН ишемического генеза и тиреотоксикозом. Таким образом, тема диссертационной работы, поставленные автором цель и задачи актуальны.

Научная новизна диссертационного исследования Пащенко Е.В. заключается в выявлении наиболее выраженного вегетативного дисбаланса в регуляции ритма сердца на основании подробного анализа показателей вариабельности, определении особенностей структурно-функционального ремоделирования левых отделов сердца у полиморбидных пациентов с ИБС, ХСН и тиреотоксикозом. Важное научное и практическое значение имеет рассчитанный в работе новый пороговый уровень NT-proBNP для ранней диагностики ХСН у больных с сохраненной и промежуточной фракцией выброса левого желудочка. Кроме того, в работе убедительно показана роль достижения стойкого эутиреоидного состояния в лечении пациентов с тиреотоксикозом и сердечно-сосудистыми заболеваниями. По данным исследования, нормализация гормонального профиля способствовала повышению толерантности к физической нагрузке, восстановлению вегетативного баланса в регуляции сердечного ритма, улучшению sistолической и диастолической функции левого желудочка.

Результаты, полученные в ходе выполнения диссертационного исследования, имеют необходимый уровень достоверности, поскольку базируются на достаточном объеме клинического материала, применении современных методов диагностики и статистического анализа.

Выводы и рекомендации, сформулированные по результатам исследования, имеют высокую практическую значимость, могут быть внедрены в практику терапевтов, кардиологов, эндокринологов. Полученные в ходе диссертационной работы Пащенко Е.В. результаты, особенно рассчитанный новый пороговый уровень NT-proBNP, позволят практическим врачам своевременно выявлять сердечную недостаточность у пациентов с сочетанием ИБС и тиреотоксикоза.

Результаты диссертационного исследования неоднократно докладывались на конференциях, по его материалам опубликовано 14 печатных работ, из них 3

в журналах рекомендованных ВАК.

На основании автореферата можно прийти к заключению, что диссертационная работа Пащенко Е.В. «Особенности диагностики сердечной недостаточности и ремоделирования левых отделов сердца у больных с ишемической болезнью сердца и тиреотоксикозом» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи по оптимизации диагностики и лечения ХСН у полиморбидных пациентов с ИБС и тиреотоксикозом, имеющей существенное значение для клиники внутренних болезней, и соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакциях Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года № 335, от 01.10.2018 года № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Пащенко Екатерина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Заведующий кафедрой кардиологии факультета  
повышения квалификации и профессиональной  
переподготовки специалистов

ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор  
Галлявич

*Галлявич*

Альберт Сарварович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 420012, Россия, Приволжский федеральный округ, Республика  
Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49  
+7 843 236 06 52; e-mail: rector@kgmu.kz



Подпись <i>Альберта Сарваровича</i>		удостоверяю.
Специалист по кадрам		
<i>Альберт Сарварович</i>		
«11»	04	2019 г.