

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Гиляревского Сергея Руджеровича на диссертацию Базаевой Екатерины Вячеславовны на тему: «Клиническая картина, параметры систолической и диастолической функций миокарда левого желудочка и уровней биохимических маркеров у больных с хронической сердечной недостаточностью с различной величиной фракции выброса левого желудочка», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 (кардиология).

Актуальность темы

В течение последних 15 лет классический подход к диагностике хронической сердечной недостаточности (ХСН) предусматривает разделение на систолический и диастолический варианты. При диастолическом варианте ХСН отмечаются признаки нарушения расслабления, наполнения, потери эластичности и повышения жесткости левого желудочка (ЛЖ). В таких случаях целесообразно говорить о сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка (СН-СФВ ЛЖ).

Механизмы возникновения СН-СФВ ЛЖ гетерогенны и не до конца изучены. Предполагают, что ее появление обусловлено не только снижением податливости ЛЖ, но и сложными биохимическими процессами, воздействующими на кардиомиоциты и интерстиций миокарда. Поскольку клинические проявления ХСН недостаточно специфичны, а при проведении эхокардиографии (ЭхоКГ) не всегда удается выявить значимые нарушения диастолической функции миокарда ЛЖ, то при подозрении на наличие СН-СФВ ЛЖ в качестве альтернативного диагностического подхода возможно определение в крови биологических маркеров, концентрация которых возрастает при органических поражениях сердца, или проведение дополнительного инструментального метода – ультразвуковой методики оценки деформации миокарда (УМОДМ) ЛЖ.

Диссертационное исследование Базаевой Е.В. посвящено изучению возможностей применения новой высокочувствительной УМОДМ и определения содержания в крови биохимических маркеров для диагностики ХСН у пациентов с

различной величиной ФВ ЛЖ, что, безусловно, является актуальным и представляет как клинический, так и научный интерес.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Объем проведенного исследования, методология и план проведения исследования достаточны для достижения заявленной цели. В работе было обследовано достаточное количество людей (140 человек). Дизайн исследования, этапы скрининга участников и критерии исключения хорошо спланированы. Проведенные клинические, лабораторные и инструментальные методы исследования адекватны и соответствуют поставленным задачам.

В работе применялись современные методы статистического анализа. Были применены сравнительный анализ с использованием t-критерия Стьюдента, корреляционный анализ, множественный регрессионный анализ. В связи с чем, полученные результаты, а также выводы и рекомендации являются вполне обоснованными и достоверными.

Научная новизна исследования и научно-практическая значимость полученных результатов

Работа имеет несомненную научную новизну. Впервые в России выполнена комплексная оценка клинико-anamnestических данных, показателей систолической и диастолической функций миокарда ЛЖ по данным трансторакальной ЭхоКГ в сочетании с высокочувствительным УМОДМ, содержания в крови новых биохимических маркеров миокардиального стресса и воспаления у больных с ХСН I-II функциональных классов (ФК) (NYHA), имеющих различную ФВ ЛЖ. Впервые у больных с ХСН I-II ФК (NYHA) с различной ФВ ЛЖ изучены взаимосвязи параметров УМОДМ и содержания в крови биохимических маркеров миокардиального стресса и воспаления с величиной ФВ ЛЖ.

Оценка структуры и содержания диссертационной работы

Диссертация Базаевой Е.В. изложена на 119 страницах компьютерной верстки, содержит 45 таблиц и 4 рисунка. Работа состоит из 4 глав (обзора литературы, материала и методов исследования, результатов исследования, обсуждения полученных результатов), имеется также введение, выводы, практические рекомендации и список сокращений. Список литературы включает 98 источников, из них 15 отечественных публикаций и 83 иностранных.

Название работы точно отражает суть диссертации. Цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость сформулированы четко, соответствуют содержанию работы, достаточно обоснована актуальность выбранной темы.

В обзоре литературы доступно изложены современные аспекты исследуемого вопроса.

При описании материалов и методов исследования подробно изложен дизайн исследования, этапы проведения скрининга участников, критерии исключения. Основные методы исследования представлены достаточно подробно. Используемые в диссертации методы обоснованы, и соответствуют поставленным задачам.

Результаты исследования включают клиническую характеристику участников исследования, данные основных инструментальных и лабораторных методов и иллюстрированы таблицами.

Обсуждение результатов исследования включает оценку полученных данных и их сравнительный анализ с результатами отечественных и зарубежных работ. Предложены гипотезы полученным результатам, даны их обоснования.

В результате было сделано 8 выводов, которые соответствуют задачам исследования и следуют из полученных данных. Практические рекомендации логично завершают результаты диссертации.

Автореферат и опубликованные 4 работы соответствуют содержанию диссертации, из них 3 статьи в журналах, включенных в перечень Высшей Аттестационной Комиссии, четко отражают суть проведенной исследовательской работы. Принципиальных замечаний к работе не имеется.

Заключение

Диссертационная работа Базаевой Е.В. на тему «Клиническая картина, параметры систолической и диастолической функций миокарда левого желудочка и уровней биохимических маркеров у больных с хронической сердечной недостаточностью с различной величиной фракции выброса левого желудочка», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора, член-корр. РАН С.А. Бойцова, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, решающей важные научно-практические задачи. Диссертационная работа Базаевой Е.В. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология».

Профессор кафедры клинической фармакологии и терапии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Гиляревский Сергей Руджерович

Подпись официального оппонента д.м.н., профессора Гиляревского С.Р. заверяю:

Ученый секретарь совета ФГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России, профессор

Савченко Людмила Михайловна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, дом 2/1, строение 1

Телефон: 8 (495) 252-21-04

E-mail: rmaro@rmaro.ru

«05» сентября 2017 г

В диссертационный совет Д 208.016.01

при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (Петроверигский пер., д.10, стр.3, г. Москва, 101990)

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Базаевой Екатерины Вячеславовны на тему: «Клиническая картина, параметры систолической и диастолической функций миокарда левого желудочка и уровней биохимических маркеров у больных с хронической сердечной недостаточностью с различной величиной фракции выброса левого желудочка» по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки

Фамилия, Имя, Отчество (полностью), дата рождения, гражданство	Ученая степень, наименование отрасли науки, научная специальность, по которой защищена диссертация, ученое звание (при наличии)	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент представления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент представления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет, близкие по теме оппонируемой диссертации)
Гиляревский Сергей Руджерович, 05.02.1961, Российская Федерация	Доктор медицинских наук, 14.01.05 – кардиология, мед. науки, профессор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ул. Баррикадная, д.2/1.	Профессор кафедры клинической фармакологии и терапии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации	<p>1. Мареев В.Ю., Фомин И.В., Агеев Ф.Т., Арутюнов Г.П., Беграмбекова Ю.Л., Беленков Ю.Н., Васюк Ю.А., Галявич А.С., Гарганеева А.А., Гендлин Г.Е., Гиляревский С.Р. и др. Хроническая сердечная недостаточность // Журнал сердечная недостаточность. 2017; Т.18; №1: С. 3-40.</p> <p>2. Мареев В.Ю., Беграмбекова Ю.Л., Даниелян М.О., Агеев Ф.Т., Гиляревский С.Р., Беленков Ю.Н., Серединина Е.М. Какие вопросы задаются и на какие вопросы способны ответить исследователи по немедикаментозному лечению пациентов с сердечной недостаточностью. Уроки исследования ШАНС.//Журнал сердечная недостаточность, 2014; Т.15, №6 (87), С. 383-396.</p> <p>3. Мареев В.Ю., Агеев Ф.Т., Арутюнов Г.П., Коротеев А.В., Мареев Ю.В., Овчинников А.Г., Беленков Ю.Н., Васюк Ю.А., Галявич А.С., Гарганеева А.А.,</p>

				<p>Гиляревский С.Р., Глезер М.Г., Козиолова Н.А., Коц Я.И., Лопатин Ю.М., Мартынов А.И., Моисеев В.С., Ревишвили А.Ш., Ситникова М.Ю., Скибицкий В.В. и др. // Журнал сердечная недостаточность, 2013; Т. 14, № 7 (81), С. 379-472.</p> <p>4. Мареев В.Ю., Беграмбекова Ю.Л., Даниелян М.О., Агеев Ф.Т., Гиляревский С.Р., Беленков Ю.Н., Серединина Е.М. Какие вопросы задаются и на какие вопросы способны ответить исследования по немедикаментозному лечению пациентов с сердечной недостаточностью. Уроки исследования ШАНС // Журнал сердечная недостаточность; 2014; Т.15; № 6 (87): С. 383-396.</p> <p>5. Гиляревский С.Р., Голшмид М.В., Кузьмина И.М. Инновационные технологии в кардиологии: от удивления к привычке или забвению. Рациональная фармакотерапия в кардиологии; 2015; Т. 11; № 4: С. 404-412.</p>
--	--	--	--	--

Официальный оппонент

д.м.н., профессор



Гиляревский Сергей Руджерович

Подпись официального оппонента д.м.н., профессора Гиляревского С.Р. заверяю:



Ученый секретарь совета
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,
профессор

Савченко Людмила Михайловна

«22» августа 2017 г