

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ивановой Ольги Федоровны на тему: «Оптимизация оценки ремоделирования сердца у мужчин среднего и пожилого возраста с гипертонической болезнью»,

представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.05 - кардиология

Тема диссертационного исследования О.Ф. Ивановой весьма актуальна, поскольку посвящена изучению раннего этапа ремоделирования миокарда левого желудочка. На этой стадии заболевания далеко не всегда очевидна дисфункция миокарда, несмотря на наличие его типичных структурных изменений.

В настоящее время подвергается сомнению роль изолированных нарушений диастолической функции в развитии хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса. В частности, продемонстрировано раннее уменьшение скорости продольного укорочения миокарда левого желудочка у пациентов с гипертрофией миокарда. Поэтому существует потребность в разработке интегральных параметров, отражающих как систолическую, так и диастолическую дисфункцию миокарда. Поиск таких критериев в современных условиях предполагает не только исследования в состоянии покоя, но и нагрузочное тестирование. Однако вариабельность артериального давления (АД) у пациентов с гипертонической болезнью способна в значительной степени влиять на параметры биомеханики сердца. Поэтому решение поставленной автором цели могло быть реализовано только с помощью специально разработанного оригинального дизайна исследования, в котором группа пациентов с гипертонической болезнью без признаков сердечной недостаточности была подвергнута парным тестам с физической нагрузкой на этапах коррекции АД и частоты сердечных сокращений (ЧСС). При проведении эхокардиографии изучался большой массив современных параметров. Исследование выполнялось при различных положениях тела больного в условиях стандартных велоэргометрических тестов.

Представленное диссертационное исследование характеризуется несомненной научной новизной и практической значимостью. Представлена клиническая характеристика 64 пациентов, из них 43 мужчины с диагнозом гипертоническая

болезнь II стадии без систематического приема антигипертензивных препаратов. Данный объем представляется достаточным для решения поставленных задач. Необходимо отметить современный уровень использованных в работе диагностических методик. Цель и задачи диссертационной работы Ивановой О. Ф. логичны, выводы и практические рекомендации аргументированы, сформулированы в соответствии с поставленными задачами и полученными результатами. Достоверность полученных данных подтверждается достаточным по количеству клиническим материалом и его грамотным статистическим анализом.

Научная новизна работы определяется тем, что предложен новый параметр, отражающий миокардиальное ремоделирование «гипертензивного сердца» - прирост индекса производительности миокарда левого желудочка в ходе физической нагрузки. Показано, что этот показатель увеличивается в ходе физической нагрузки, но степень его прироста значительно ниже у пациентов с гипертонической болезнью и не зависит от величины АД и ЧСС (в том числе у пациентов, получающих антигипертензивную терапию и ивабрадин). Эти результаты позволили авторам предложить прирост индекса производительности миокарда в качестве высокочувствительного критерия дисфункции левого желудочка, у больных с гипертонической болезнью и гипертрофией миокарда.

Также, в работе выявлены наиболее значимые предикторы «неблагоприятных» результатов стресс-теста с оценкой диастолической функции у обследованных пациентов. Автором получено авторское свидетельство на компьютерную программу «Программа ранней диагностики диастолической дисфункции при помощи метода комплексной доплерографии у пациентов с гипертонической болезнью по результатам клиноортостатического теста»

Полученные в диссертации результаты могут быть использованы в работе кардиологов, врачей функциональной диагностики и терапевтов, а также в учебном процессе на профильных кафедрах. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Основные положения диссертации отражены в 13 публикации, из них 3 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, а также доложены на Всероссийских и Международных конференциях.

Таким образом, диссертация Ивановой Ольги Федоровны на тему: «Оптимизация оценки ремоделирования сердца у мужчин среднего и пожилого возраста с гипертонической болезнью» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной кардиологии. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Иванова Ольга Федоровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Министерства Образования и Науки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.085.03.

Руководитель лаборатории применения амбулаторных диагностических методов в профилактике хронических неинфекционных заболеваний ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

д.м.н., профессор
специальность 14.01.05 – кардиология
101990 г. Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр.3

Горбунов В.М.,

+7 (499)553-68-47 , e-mail: vgorbunov@gnicpm.ru

«17» сентября 2019 г.

Подпись профессора В.М. Горбунова ЗАВЕРЯЮ,

Ученый секретарь,
д.б.н., профессор



Метельская В.А.