

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масловой Марии Юрьевны на тему: «Гипертрофическая кардиомиопатия: особенности центральной и периферической гемодинамики в зависимости от возраста и уровня потребления соли», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Гипертрофическая кардиомиопатия (ГКМП) является одним из наиболее распространенных генетических заболеваний сердца, встречаемость которого возможно в любом возрасте. В последнее время увеличилось выявление ГКМП у пациентов старших возрастных групп, очевидно, из-за возросшей осведомленности врачей о данном заболевании. ГКМП у пациентов пожилого и старческого возраста в основном имеет доброкачественное течение, в то время как у молодых людей высок риск развития неблагоприятного исхода.

В данной работе описан клинический статус пациентов разных возрастных групп. Оценены параметры центральной и периферической гемодинамики у пациентов разного возраста.

В рамках присоединения с возрастом коморбидной патологии (артериальная гипертензия (АГ), ишемическая болезнь сердца), важной проблемой у пациентов с ГКМП является развитие хронической сердечной недостаточности (ХСН) с сохраненной фракцией выброса левого желудочка (ЛЖ). Согласно рекомендациям по лечению ХСН одним из важных лечебных мероприятий является ограничение потребления соли (NaCl) с целью уменьшения задержки жидкости и замедления процессов ремоделирования. Несмотря на значительное количество статистических данных по потреблению соли у пациентов с АГ, ХСН аналогичных данных по пациентам с ГКМП встречается крайне мало.

Кроме того, до сих пор не была выявлена взаимосвязь количества потребляемой соли с клинико-гемодинамическими показателями у пациентов с ГКМП.

Научную значимость работы определяет установленная ассоциация недостаточного потребления натрия с появлением обмороков неаритмогенного характера, реализуемым за счет уменьшения полости и ударного объема ЛЖ, в том числе у пациентов пожилого возраста. Приведены данные, демонстрирующие, что недостаточное потребление натрия сопровождается увеличением частоты внутрижелудочковой обструкции, в том числе у пациентов пожилого и старческого возраста.

Оценено влияние повышенного потребления соли на гемодинамику у пациентов с ГКМП. Показано, что повышение потребления натрия ассоциировано с увеличением систолического давления в легочной артерии, объема предсердий, ростом периферического артериального давления и центрального аортального давления.

Практическая ценность исследования заключается в установлении оптимального уровня потребления натрия у больных ГКМП, не ухудшающих клиническое течение заболевания и не вызывающее процессов ремоделирования миокарда.

Автореферат диссертации содержит общую характеристику исследования, где в доступной форме изложен достаточно большой объем выполненной работы. Стил ь изложения и представленные таблицы и рисунки в полной мере позволяют понять значимость полученных результатов. Выводы исследования аргументированы, полностью соответствуют задачам и представленным результатам.

По материалам диссертационной работы опубликовано 8 работ, из них 4 статьи в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК.

Существенных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертация Масловой Марии Юрьевны «Гипертрофическая кардиомиопатия: особенности центральной и периферической гемодинамики в зависимости от возраста и уровня потребления соли», представленная на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, выполненная под руководством кандидата медицинских наук, доцента Крыловой Натальи Сергеевны, является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., №1690 от 26.09.2022 г.), а сам автор, Маслова Мария Юрьевна, заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заведующий кафедрой поликлинической
терапии лечебного факультета федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Российский национальный
исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Ларина Вера Николаевна

« 28 » июля 2023г.

Подпись д.м.н, профессора В. Н. Лариной заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России, к.м.н., доцент

Демина Ольга Михайловна

« 28 » июля 2023г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации. 117997, г. Москва, ул.
Островитянова, дом 1. Тел. +7 (495) 434 84 64; e-mail: rsmu@rsmu.ru