



**МИНЗДРАВ РОССИИ**  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Южно-Уральский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)  
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия, 454092  
Тел.: (351) 232-73-71, Факс: (351) 232-74-82  
[www.chelsma.ru](http://www.chelsma.ru) [kanc@chelsma.ru](mailto:kanc@chelsma.ru)

### **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Губаревой Ирины Валерьевны на тему «Артериальная гипертония и хроническая сердечная недостаточность: нейрогуморальные, гемодинамические предикторы ремоделирования сердца и формирования диастолической дисфункции», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной, так как артериальная гипертония на сегодняшний день остается одной из значимых медико-социальных проблем населения в разных странах, в том числе в Российской Федерации, а диагностика нарушения систолической и диастолической функции левого желудочка на ранних этапах, т.е. до развития гипертрофии и формирования выраженной дисфункции миокарда, является наиболее актуальной на сегодняшний день.

Целью выполненного исследования была оптимизация неинвазивной диагностики структурно-функциональных изменений сердечно-сосудистой системы у больных с артериальной гипертонией для повышения эффективности профилактики ремоделирования сердца и хронической сердечной недостаточности.

Достоверность научных выводов и положений основана на достаточном по количеству клиническом материале, современных методах исследования и статистической обработке данных. Полученные результаты исследования проанализированы с помощью традиционных методов описательной статистики с использованием вариационного, регрессионного, дисперсионного, системного многофакторного анализа, с применением критериев доказательной медицины.

В ходе исследования были существенно расширены представления о патогенезе, предикторах стабилизации артериальной гипертонии, ремоделирования сердца и развития диастолической дисфункции.

Впервые доказано, что уменьшение плазменного уровня натрийуретических пептидов у больных с изолированным течением артериальной гипертонии ассоциировано со стабилизацией и увеличением степени АГ, изменением суточного профиля артериального давления, развитием поражения органов-мишеней; у пациентов с артериальной гипертонией и ассоциированным клиническим состоянием - хронической сердечной недостаточностью. Наоборот, высокие значения натрийуретических пептидов сопряжены с повышенной миокардиально-артериальной жесткостью, ассоциируются с увеличением функционального класса и более тяжелым течением хронической сердечной недостаточности, со снижением инотропной функции сердца, низкой физической толерантностью, ремоделированием сердца и сосудов.

Впервые разработан способ определения необходимости назначения или коррекции гипотензивной терапии у больных с артериальной гипертонией на основании оценки диастолического миокардиального стресса. Предложены новые маркеры ремоделирования и нарушения функции левого желудочка у больных артериальной гипертонией.

Впервые разработан способ прогнозирования развития диастолической дисфункции левого желудочка у больных гипертонической болезнью (Патент РФ на изобретение № 2564087) и программа прогнозирования диастолической дисфункции левого желудочка у больных гипертонической болезнью (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2014619719).

Основные положения диссертации отражены в 30 публикациях, из них 14 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс. Существенных замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Губаревой Ирины Валерьевны «Артериальная гипертония и хроническая сердечная недостаточность: нейрогуморальные, гемодинамические предикторы ремоделирования сердца и формирования диастолической дисфункции», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук,

является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной проблеме, результаты которой имеют существенное значение для современной кардиологии, полностью соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Губарева Ирина Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный кардиолог Управления здравоохранения администрации г. Челябинска, доктор медицинских наук, профессор *Шашин* Шапошник Игорь Иосифович

[shaposhnik@yandex.ru](mailto:shaposhnik@yandex.ru)



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
Начальник управления  
кадров и спецчасти  
Казачкова Т.В.

*Казачкова Т.В.*  
10.17.17