

## Отзыв

**на автореферат диссертационной работы Карева Е.А. «Гипертензивная реакция на физическую нагрузку: клиническое значение и влияние на систолическую функцию левого желудочка», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология**

Диссертационное исследование соискателя Карева Е.А. сфокусировано на различных аспектах феномена гипертензивной реакции артериального давления на нагрузку. Артериальная гипертензия широко распространена в российской популяции, при этом часть пациентов получает недостаточную медикаментозную терапию. Неадекватное повышение артериального давления во время теста с физической нагрузкой встречается часто в рутинной практике и может служить потенциальным маркером неблагоприятного сердечно-сосудистого фона. В то же время в действующих клинических рекомендациях по артериальной гипертензии данный феномен не рассматривается, и трактовка результата пробы оставляется на усмотрение врача-клинициста. Таким образом, актуальность проведённой работы очевидна и продиктована рутинной клинической практикой. Цели и задачи ясны, сформулированы автором чётко и достигнуты в ходе анализа результатов исследования.

Помимо весьма интересных статистических данных о распространённости гипертензивной реакции в амбулаторной кардиологической практике, автор провёл проспективное кросс-секционное исследование среди пациентов без гемодинамически значимых стенозов коронарных артерий, сравнив профиль сердечно-сосудистого риска и систолическую функцию левого желудочка в двух группах пациентов – с нормальной и с патологической реакцией артериального давления. Полученные результаты безусловно важны для понимания результатов

стресс-теста с физической нагрузкой и правильной трактовки полученного результата.

Перспективная наблюдательная часть работы Карева Е.А. прекрасно иллюстрирует не только возможности современной медикаментозной терапии различными группами препаратов в достижении оптимального артериального давления, но и положительное влияние рациональной фармакотерапии на глобальную и регионарную функцию левого желудочка.

Важным аспектом исследования является глубокая оценка систолической функции левого желудочка при помощи современного ультразвукового инструментария, а именно глобальной и регионарной продольной деформации миокарда левого желудочка и его диссинхронии, а также анализ трёхмерных изображений левого желудочка. Данная часть работы представляется новаторской и заслуживает высокой оценки.

Материалы и методы исследования описаны понятным языком, результаты в достаточной мере проиллюстрированы таблицами и рисунками и создают приятное впечатление.

Предложенные автором практические рекомендации будут интересны как для практикующих кардиологов и врачей функциональной диагностики, занимающихся стресс-эхокардиографией, так и для научных сотрудников, работающих в областях кардиологии, затронутых в диссертации – деформации миокарда, артериальной гипертензии, хронической сердечной недостаточности с сохранной фракцией выброса левого желудочка.

Оформление автореферата соответствует актуальным требованиям ГОСТ, замечаний по структуре и содержанию работы в ходе прочтения не возникло.

## Заключение

Диссертационная работа Карева Егора Андреевича на тему «Гипертензивная реакция на физическую нагрузку: клиническое значение и влияние на систолическую функцию левого желудочка», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук Прокудиной М.Н., является законченным, научно-квалификационным исследованием, которое соответствует требованиям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 в редакции постановления правительства РФ от 21 апреля 2016 г. №335; от 02 августа 2016 г. № 748, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.20 – кардиология.

Заведующий кафедрой  
госпитальной терапии  
медицинского факультета СПбГУ  
д.м.н., профессор



Обрезан Андрей Григорьевич

Сведения об учреждении:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7-9, [spbu@spbu.ru](mailto:spbu@spbu.ru)

