

Отзыв

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

Своевременная диагностика ишемической болезни сердца и выявление пациентов из группы наиболее высокого риска неблагоприятных сердечно-сосудистых событий остаются актуальными проблемами в России. Среди различных методов объективизации ишемии миокарда стресс-эхокардиография в настоящий момент занимает ведущее место в силу широкой доступности, относительно невысокой стоимости и отсутствия ионизирующего излучения. Как любой диагностический тест стресс-эхокардиография не обладает абсолютной точностью, в связи с чем могут возникать трудности в трактовке полученных результатов как со стороны практикующего кардиолога, так и со стороны врача функциональной диагностики.

Работа соискателя Карева Е.А. посвящена фактору, который снижает специфичность проводимых тестов, а именно влиянию неадекватного повышения артериального давления на физическую нагрузку. Диссертация представлена несколькими частями и включает ретроспективное исследование и проспективное исследование. Выборки в обеих частях являются достаточными для обоснования основных положений, выносимых на защиту. В проспективное исследование автором были набраны пациенты, не имеющие гемодинамически значимых стенозов коронарных артерий по данным выполненной коронарографии, что делает данную популяцию весьма интересной для изучения. Также интересным представляется мультипараметрический подход к оценке глобальной и регионарной систолической функции левого желудочка методами speckle tracking и 3D

при помощи современного программного обеспечения. Кроме того, анализ динамики параметров сократимости левого желудочка при стресс-эхокардиографии до и после подбора терапии артериальной гипертензии представлен впервые. Помимо очевидной научной новизны, работа имеет сугубо практическое значение – соискателем выявлены предикторы ложноположительного результата стресс-эхокардиографии и предложен подход к трактовке результатов теста у пациентов с гипертензивной реакцией на нагрузку.

Основные этапы исследования, их методология и результаты доступным языком описаны в автореферате. Цели и задачи исследования, а также положения, выносимые на защиту сформулированы чётко.

Объёмы выборки во всех частях исследования адекватны поставленным целям, статистический анализ проведён корректно.

Представленный иллюстративный материал представлен таблицами и схемами, несёт достаточную смысловую нагрузку и понятен для изучения.

Материалы диссертационного исследования опубликованы в российских и международных журналах, включая 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 1 статья в зарубежном журнале и 2 тезисов в сборнике материалов зарубежной конференции. Результаты работы доложены на международных и российских конференциях.

Вопросов в ходе изучения автореферата не возникло. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению работы нет.

Таким образом, 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, является самостоятельным завершённым научно-квалификационным исследованием, выполненным на высоком технологическом уровне, в котором поставлена актуальные задачи определения клинического значения гипертензивной

реакции на физическую нагрузку и повышения специфичности стресс-эхокардиографии у пациентов с артериальной гипертензией и представлено решение этих задач. Работа актуальна, обладает научной новизной, практической значимостью и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.20 – кардиология.

Заместитель главного врача по терапии

врач-кардиолог

К.М.Н.



Рыбин Евгений Владимирович

Сведения об учреждении:

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы» (СПб ГБУЗ «Елизаветинская больница»).

195257, Санкт-Петербург, ул. Вавиловых, д. 14, литера А, <https://eliz-spb.ru>

07.02.2023