

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф
ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ Кильдебековой Раушании Насгутдиновны на автореферат Щербаковой Елены Сергеевны на тему: «Возможности использования ишемического прекондиционирования при ишемической болезни сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Актуальность темы диссертации

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) – одно из самых распространенных заболеваний во всем мире. В связи с этим поиск воздействий, способных ослаблять выраженность ишемического и реперфузионного повреждения миокарда, остается одной из важнейших задач современной кардиологии. Ишемическое прекондиционирование - неинвазивная методика, повышающая устойчивость миокарда к ишемии у больных ИБС.

В последнее время много исследований посвящены изучению новых предикторов сердечно-сосудистого риска, таким как жесткость сосудистой стенки. В частности, увеличение скорости пульсовой волны, увеличение жесткости сосудистой стенки и нарушение баланса вариабельности ритма сердца. Несмотря на достаточно большое количество проведенных исследований в данной области, существует потребность в комплексном изучении новых биомаркеров у пациентов с ИБС в сравнении с контрольной группой. Таким образом, сформулированные цель и задачи исследования являются обоснованными и, несомненно, актуальными.

Научная новизна исследования и полученных результатов, их достоверность.

Научная новизна исследования заключается в том, что в нем впервые выявлено положительное влияние эффектов ишемического прекондиционирования на показатели артериальной жесткости и вариабельности ритма сердца у больных стенокардией напряжения. Впервые

продемонстрирована возможность использования курсового ишемического прекондиционирования у больных со стабильной стенокардией напряжения и оценено влияние на толерантность к физической нагрузке у данной группы пациентов.

**Значимость для науки и практики результатов диссертации,
возможные конкретные пути их использования**

В работе Щербаковой Е.С. выделены параметры артериальной жесткости и вариабельности ритма сердца, которые изменяются под влиянием ишемического прекондиционирования. Показаны механизмы влияния ишемического прекондиционирования на артериальную жесткость и вариабельность ритма сердца частично определяющие антиангинальную эффективность ишемического прекондиционирования. У больных со стабильной стенокардией напряжения показана противоишемическая и антиаритмическая эффективность курсового ишемического прекондиционирования. Таким образом, в исследовании Щербаковой Е.С. решается практическая задача: изучение влияния ишемического прекондиционирования на показатели артериальной жесткости и вариабельности ритма сердца вносит вклад в изучение механизмов прекондиционирования. Результаты работы указывают на перспективность дальнейшего изучения ишемического прекондиционирования у пациентов с ишемической болезнью сердца.

**Степень обоснованности научных положений, выводов
и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационное исследование выполнено по единому протоколу, соответствующему цели изучения, оценки анализируемых показателей регламентирующим порядок отбора больных. Выбраны современные информативные методы исследования, полученные данные проанализированы с использованием современных методов статистического анализа, выбор которых соответствует характеру первичного материала, цели и задачам исследования.

Результаты детально обсуждены. Выводы и практические рекомендации вытекают из полученных результатов.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа Щербаковой Е.С. выполнена по специальности «кардиология» и полностью соответствует этой дисциплине, изложена в традиционной форме на 131 странице машинописного текста, иллюстрирована рисунками и таблицами. По материалам диссертации опубликовано достаточное количество научных работ.

Во введении отражены современные представления о проблеме.

Задачи исследования сформулированы корректно, отражают суть исследования.

Обзор литературы включает достаточной полноты описание современного видения диагностики и лечения ИБС. При этом отмечаются достаточно изученные аспекты проблемы и необходимость настоящего исследования.

В главе 2, отражающей материал и методы исследования, детально описана методология проведённой работы на основании изучения клинико-функционального состояния достаточного количества пациентов.

В главе 3 подробно изложены результаты исследования артериальной жесткости (АЖ) и вариабельности ритма сердца (ВРС) у пациентов с ИБС. Особый интерес представляет глава 4, где проводится оценка влияния ишемического прекондиционирования на АЖ и ВРС у пациентов с ИБС.

В главе 5 оценивается влияние ишемического прекондиционирования на эктопическую активность и вариабельность ритма сердца по данным холтеровского мониторирования ЭКГ у пациентов с ИБС.

В разделе обсуждение результатов исследования диссертантом проведён анализ полученных данных в сопоставлении с современными представлениями о проблеме, оптимизированы практические рекомендации, что, безусловно, является ценным для практикующего врача.

Результаты исследования и вытекающие из них рекомендации в дальнейшем могут быть внедрены в клиническую практику медицинских учреждений, включены в курс лекций и практических занятий медицинских образовательных учреждений

Выводы соответствуют поставленным задачам и отражают результаты работы. Список литературы представлен в соответствии со стандартами Минобразования и науки РФ и содержит достаточный перечень отечественных и зарубежных источников. Основное количество приведено за последние пять лет.

Автореферат оформлен согласно требованиям и соответствует основным положениям диссертационной работы. Принципиальных замечаний к работе Щербаковой Е. С. нет.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата изложено на 26 страницах и соответствует материалам диссертации, её основным положениям и выводам.

Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Щербаковой Елены Сергеевны на тему: «Возможности использования ишемического прекондиционирования при ишемической болезни сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи современной кардиологии по поиску новых методов лечения и диагностики ишемической сердца. По актуальности,

практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Щербаковой Елены Сергеевны, соответствует требованиям п. 9 «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 кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05- кардиология.

Отзыв составила:

доктор медицинских наук, профессор

(14.01.05- кардиология),

профессор кафедры

мобилизационной подготовки

здравоохранения и медицины катастроф

ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ

Р.Н. Кильдебекова

Ки

Адрес организации:

450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, 3

8(347)273-61-81, 272-11-86

kaf.mpz-mk@bashgmu.ru

« __ » _____ 2019 г.

