

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Шнейдера Юрия Александровича на автореферат диссертации Осетровой Ольги Анатольевны «Структурно - функциональное ремоделирование правого желудочка при множественном поражении коронарных артерий до и после хирургической реваскуляризации миокарда», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Актуальность темы диссертационной работы Осетровой О.А. не вызывает сомнений. На связь правожелудочковой дисфункции у пациентов с тромбозом правой коронарной артерии и исход острого инфаркта миокарда нижней локализации указывали фундаментальные клинические и патофизиологические исследования, проведенные Cohn J.N., Isner J., Farrer-Brown G., Ratliff N.B. Однако и сегодня большая часть работ посвящена изменениям функции правого желудочка (ПЖ), возникающих во время острого коронарного синдрома, а информации об особенностях ремоделирования ПЖ у пациентов с хронической ишемической болезнью сердца, перенесших один или несколько инфарктов миокарда, с многососудистым поражением коронарных артерий по-прежнему недостаточно. В диссертации Осетровой О.А. проведен всесторонний анализ функции, геометрии и структуры ПЖ у больных с очень тяжелым множественным поражением коронарного русла (сумма баллов по шкале SYNTAX Score не менее 35) до и после коронарного шунтирования. Дизайн исследования впервые позволил продемонстрировать, что дисфункция ПЖ выявляется облигатно у всех пациентов с множественным поражением коронарных артерий вне зависимости от локализации окклюзии крупной эпикардиальной артерии, в противоположность представлению о вовлечении в процесс ремоделирования ПЖ у больных с поражением правой коронарной артерии. Впервые показаны наиболее оптимальные эхокардиографические способы выявления правожелудочковой дисфункции ишемического генеза, что подтверждено тесной корреляцией с результатами МРТ. Научная новизна диссертационной работы так же состоит в обнаружении предикторов

необратимого ремоделирования ПЖ и негативной динамики сердечной недостаточности, что очень важно с прогностической точки зрения.

Научные положения, изложенные в автореферате Осетровой О.А., демонстрируют закономерности клинико-эхокардиографических данных, параметров геометрии и функции ПЖ по результатам МРТ у больных с множественными поражениями коронарных артерий. Безусловным плюсом исследования является анализ автором динамики структурно-функциональных изменений, возникающих в обоих желудочках и сопоставление анатомии поражения коронарных артерий с особенностями структурных характеристик как левого, так и правого желудочков. Достоверность и обоснованность результатов исследования подтверждается их внедрением и использованием в практике отделений сердечно-сосудистой хирургии и функциональной диагностики. Теоретическая значимость исследования заключается в решении научной задачи диагностики и мониторинга структурных и функциональных аспектов ремоделирования ПЖ и выявлении закономерностей послеоперационной динамики сердечной недостаточности. Практическая значимость результатов работы состоит в оптимизации протокола эхокардиографической диагностики ишемической дисфункции ПЖ. Сделанные в диссертации выводы соответствуют цели и задачам исследования, убедительны и достоверны. Содержание автореферата и публикаций соответствуют научным диссертационным положениям. Решением всех поставленных задач достигнута цель исследования. Выводы диссертации логичны. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, на основании данных автореферата можно сделать следующее заключение: диссертация Осетровой Ольги Анатольевны на тему «Структурно - функциональное ремоделирование правого желудочка при множественном поражении коронарных артерий до и после хирургической реваскуляризации миокарда», выполненная под руководством доктора медицинских наук Ореховой Екатерины Николаевны, является самостоятельным, достоверным, завершенным научно-квалификационным

исследованием, в котором содержится решение актуальной задачи кардиологии: улучшение диагностики структурного и функционального аспектов ремоделирования правого желудочка у пациентов с множественным поражением коронарных артерий и их динамика после хирургической реваскуляризации миокарда.

Диссертационная работа Осетровой Ольги Анатольевны «Структурно - функциональное ремоделирование правого желудочка при множественном поражении коронарных артерий до и после хирургической реваскуляризации миокарда» на основании анализа автореферата, полностью соответствует всем критериям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакциях № 335 от 21 04 2016 года, № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.05-кардиология.

Доктор медицинских наук,
профессор, главный врач
ФГБУ «ФЦВМТ» Минздрава России
(г. Калининград)

Ю.А.Шнейдер

Подпись д.м.н. профессора Ю.А.Шнейдера заверяю
Начальник отдела кадров

Т.Л. Слободяникова



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр высоких медицинских технологий» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Калининград), адрес: 238312, Калининградская область, Гурьевский р-н, п. Родники, Калининградское ш. 4, тел.: (4012) 592 000, факс: (4012) 592 198, эл. адрес: baltcardio@mail.ru.