

ОТЗЫВ

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. обусловлена несколькими аспектами: прежде всего, распространенностью множественного поражения коронарных артерий среди пациентов ИБС, перенесших инфаркт миокарда. Имеющиеся данные демонстрируют, что функция правого желудочка (ПЖ), не зависимо от функции левого желудочка, является сильным прогностическим маркером выживаемости и сердечно-сосудистых осложнений у пациентов, перенесших инфаркт миокарда. В то же время особенности структурного и функционального ремоделирования ПЖ при множественном поражении коронарных артерий и закономерности динамики функции ПЖ и сердечной недостаточности после хирургической реваскуляризации изучены недостаточно. В связи с перечисленными позициями, диссертационное исследование, целью которого было изучение структурно - функционального ремоделирования правого желудочка при множественном поражении коронарных артерий до и после хирургической реваскуляризации миокарда, является безусловно актуальным. Задачи исследования соответствуют цели диссертационной работы. Автор диссертации использовал современные диагностические методы для оценки структурных и функциональных аспектов ремоделирования ПЖ, в качестве эталонного выбраны данные магнитно-резонансной томографии с контрастным усилением, результаты которой в динамике сопоставлялись как с традиционными эхокардиографическими (ЭхоКГ) параметрами, так и с результатами деформации ПЖ в продольном направлении, полученными с помощью ЭхоКГ технологии vector velocity imaging. Достоверность научных положений и выводов несомненна. Полученные в диссертации результаты показывают, что признаки дисфункции ПЖ присутствуют у всех больных с множественным поражением коронарных артерий, что является крайне важными данными для практической кардиологии, так как дисфункция ПЖ ассоциирована с

негативным прогнозом. Автором диссертационного исследования убедительно доказано, что параметры продольной деформации ПЖ объединяют как функциональную, так и предикторную информацию о ремоделировании ПЖ, что делает целесообразным рутинное использование ЭхоКГ показателей механики ПЖ у пациентов ИБС, перенесших инфаркт миокарда, и, особенно, до и после хирургической реваскуляризации миокарда. Научная новизна и практическая значимость не вызывает сомнений. В диссертационной работе Осетровой О.А. продемонстрировано, что у пациентов с множественным поражением коронарных артерий ЭхоКГ параметры продольной механики, могут иметь независимую и дополнительную предсказательную ценность как для контрактильной функции ПЖ, так и для динамики ф.к. СН после хирургической реваскуляризации миокарда: при определении у пациента продольной деформации ПЖ более чем «-» 11,6 %, при количестве баллов по шкале SYNTAX Score более 49 через год после коронарного шунтирования увеличения фракции выброса ПЖ по данным МРТ не происходит, а при продольной деформации более «-» 9,9 % отмечается увеличение функционального класса сердечной недостаточности.

Результаты диссертационного исследования могут успешно использоваться в практической работе отделений кардиологии, ультразвуковой диагностики, сердечно-сосудистой хирургии для оптимизации диагностики ПЖ дисфункции.

Принципиальных замечаний по результатам, представленным в автореферате и их оформлению 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 Е.Н., является самостоятельным, достоверным, завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение актуальной задачи кардиологии: своевременная диагностика структурного и функционального ремоделирования правого желудочка, возникающего у больных с множественным

поражением **коронарных** артерий как до, так и 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.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета.

Врач- кардиолог высшей квалификационной категории

Медицинского научного центра

Федерального государственного бюджетного

научного учреждения

«Институт экспериментальной медицины»

кандидат медицинских наук

Ольга Николаевна Таубер

199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная, д.5. 22.05.2018.

Тел./факс: (812) 328-31-11 e-mail: info@spbmedran.ru

Подпись Таубер О.Н.
Удостоверяется
Изм. отд. кадров ФГБНУ «ИЭМ»

