

## 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 диссертационной работы Осетровой О.А. определяется тем, что недостаточно изучены критерии, позволяющие диагностировать субклиническую ишемическую дисфункцию правого желудочка (ПЖ) с использованием доступных и воспроизводимых эхокардиографических (ЭхоКГ) критериев и проследить связь между различными вариантами множественного поражения коронарных артерий и структурно-функциональными нарушениями ПЖ. Так же не определены ЭхоКГ предикторы для реверсии структурных и функциональных изменений ПЖ после коронарного шунтирования.

Цель диссертационного исследования заключалась в оценке структурно - функционального ремоделирования правого желудочка при множественном поражении коронарных артерий до и после хирургической реваскуляризации миокарда. В диссертационной работе Осетровой О.А. сопоставлены данные анатомии коронарных артерий при множественном их поражении с учётом шкалы SYNTAX Score, структурных и функциональных изменений ПЖ, по данным МРТ и ЭхоКГ характеристик продольной деформации ПЖ до и после хирургической реваскуляризации миокарда, что позволило установить чувствительность различных ЭхоКГ параметров как маркеров дисфункции ПЖ. Научная новизна диссертационной работы заключается в подтверждении вовлеченности ПЖ в процесс ишемического ремоделирования сердца у пациентов с множественным поражением коронарных артерий, выявлении предикторов нереверсивного ремоделирования ПЖ и прогрессирования

сердечной недостаточности. Практическая значимость результатов диссертационного исследования заключается в том, что продемонстрированы возможности и преимущества применения ЭхоКГ с использованием технологии векторного анализа скорости движения миокарда для диагностики ишемической дисфункции ПЖ. Показана эффективность хирургической реваскуляризации при множественном поражении коронарных артерий для обратного ремоделирования ПЖ у больных без существенного изменения структурных характеристик ПЖ по данным МРТ и отсутствие позитивных изменений при значимом изменении структурных характеристик ПЖ. Полученные данные позволяют выделить группу пациентов с отсутствием положительной динамики структурно-функциональных показателей ПЖ, прогнозировать особенности течения сердечной недостаточности после коронарного шунтирования.

Все научные положения обоснованны, обладают несомненной научной новизной и практической значимостью, их достоверность подтверждается современной и корректной статистической обработкой данных. Совокупность научных и практических данных имеет существенное значение для кардиологии.

В автореферате Осетровой О.А. материалы диссертации представлены полно, изложены логично. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет. Основное содержание диссертационной работы отражено в 7 публикациях, из них 3 – в рекомендуемых ВАК периодических изданиях.

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: изучены особенности структурного и функционального 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 редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 года, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.05-кардиология.

« 30 » 05 2018 г.

Заведующий кафедрой кардиологии и кардиохирургии  
с курсом скорой медицинской помощи  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования

«Тюменский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

д.м.н., профессор,

заслуженный деятель науки РФ

Шалаев Сергей Васильевич



625023

г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54

тел. 3452 - 202197, [tgmu@tyumsmu.ru](mailto:tgmu@tyumsmu.ru)