

Сведения о результатах публичной защиты

Осетровой Ольги Анатольевны на тему «Структурно-функциональное ремоделирование правого желудочка при множественном поражении коронарных артерий до и после хирургической реваскуляризации миокарда» по специальности 14.01.05– кардиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.02

на заседании 20 июня 2018 диссертационный совет принял решение присудить Осетровой О.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор(председатель совета);
2. Туев Александр Васильевич (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (зам. председателя);
3. Минаева Наталья Витальевна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор (ученый секретарь);
4. Аверьянова Наталья Ивановна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
5. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
6. Владимирский Владимир Евгеньевич (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
7. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
8. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.05 — кардиология, медицинские наук) — д.м.н., профессор;
9. Некрутенко Людмила Александровна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
10. Орехова Екатерина Николаевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
11. Разин Максим Петрович (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

12. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
13. Соловьев Олег Владимирович (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
14. Софронова Людмила Васильевна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
15. Сыромятникова Людмила Илариевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
16. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
17. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная гипотеза об особенностях структурно-функционального ремоделирования правого желудочка у больных с множественным поражением коронарных артерий;

доказано, что эхокардиографические параметры продольной деформации являются чувствительными маркерами дисфункции правого желудочка по сравнению с традиционно используемыми показателями (систолическая экскурсия трикуспидальной аннулярной плоскости, фракция изменения площади и индекс миокардиальной производительности правого желудочка);

выявлено, что при исходном существенном изменении структуры правого желудочка значимых позитивных изменений в его функции после хирургической реваскуляризации не наступает;

найденны предикторы нереверсивного ремоделирования правого желудочка и прогрессирования сердечной недостаточности у больных с множественным поражением коронарных артерий.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана обоснованность и преимущества изучения данных продольной механики для диагностики правожелудочковой дисфункции при множественном поражении коронарных артерий;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, инструментальных (магнитно-резонансная томография с контрастным усилением препаратами гадолиния, эхокардиография с изучением показателей продольной механики правого желудочка с использованием ультразвуковой технологии векторного анализа скорости движения миокарда, селективная коронарография), статистических методов исследования;

доказана связь между особенностями анатомии поражения коронарных артерий и структурно-функциональными изменениями правого желудочка;

отмечена эффективность хирургической реваскуляризации при множественном поражении коронарных артерий в реверсии симптомов ремоделирования правого желудочка у больных без существенного изменения его структурных характеристик.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

установлено, что у пациентов с множественным поражением коронарных артерий правый желудочек вовлечен в процесс ишемического ремоделирования сердца;

обоснована необходимость исследования показателей продольной деформации правого желудочка в комплексной оценке его функции;

выявлена предикторная ценность и определены точки разделения показателей продольной деформации правого желудочка (более «-» 11,6 %) и баллов по шкале SYNTAX Score (более 49) для нереверсивного ремоделирования правого желудочка;

предложенные дополнительные методики обследования пациентов с множественным поражением коронарных артерий используются в ежедневной практике работы отделения функциональной диагностики ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова (г. Пермь) и работы отделения функциональной диагностики ГБУЗ ПК «Клинический кардиологический диспансер» для оптимизации диагностики правожелудочковой дисфункции у пациентов с ИБС. Полученные данные используются в качестве учебного материала в работе кафедры «Сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии» ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России;

определены перспективы практического использования результатов диссертационной работы в повседневной деятельности кардиологов, врачей ультразвуковой диагностики в лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих помощь пациентам ИБС.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что

результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

идея базируется на анализе и обобщении опубликованных данных об использовании параметров продольной деформации и показателей магнитно-резонансной томографии для оценки геометрических, структурных и функциональных особенностей ремоделирования камер сердца у пациентов с ИБС;

установлено, что полученные автором диссертационного исследования данные согласуются с результатами работ, посвященных использованию параметров продольной механики и магнитно-резонансной томографии у пациентов с дисфункцией правого желудочка ишемического генеза;

подтверждена корреляция параметров продольной деформации правого желудочка и количественных характеристик поражений коронарных артерий с учетом бальной шкалы SYNTAX Score;

использованы современные методы статистической обработки полученных данных.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса, включая обзор и анализ научной литературы по теме диссертации, формулировку гипотезы, цели и задач исследования, разработку дизайна работы, выбора методов исследования.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Осетровой О.А. «Структурно - функциональное ремоделирование правого желудочка при множественном поражении коронарных артерий до и после хирургической реваскуляризации миокарда» по специальности 14.01.05 - кардиология представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача кардиологии - изучены особенности структурно - функционального ремоделирования правого желудочка при множественном поражении коронарных артерий до и после хирургической реваскуляризации миокарда. По объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости

диссертационная работа соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакциях от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 20 июня 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Осетровой О.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в составе 17 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.05-кардиология, участвующих в заседании, из 21 человека входящих в состав совета, проголосовали: за-17, против - нет, недействительных бюллетеней- нет.

Председатель диссертационного
совета д.м.н., член-корр. РАН, профессор



Хлынова Ольга Витальевна

Ученый секретарь диссертационного совета
д.м.н, профессор:

Минаева Наталия Витальевна

22.06.2018