

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стукаловой Ольги Владимировны на тему «Магнитно-резонансная томография сердца с контрастированием в оценке морфофункционального состояния миокарда у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.25 Лучевая диагностика и 3.1.20. Кардиология.

Актуальность настоящего диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Магнитно-резонансная томография сердца (МРТ) с контрастированием - современный метод диагностики, возможности которого постоянно расширяются. Так как контрастная МРТ обладает высокой диагностической точностью в определении функции сердца, а также уникальными возможностями в неинвазивной оценке структуры миокарда, использование его позволит совершенствовать диагностику сердечно-сосудистых заболеваний, и, соответственно, выявлять различные заболевания сердца на ранних стадиях. Для распространения методики МРТ в клинической практике, необходимо изучение новых диагностических возможностей МРТ при различных заболеваниях. Наиболее актуальным является изучение возможностей контрастной МРТ у больных с острым инфарктом миокарда, больных с ишемической болезнью сердца (ИБС) и сердечной недостаточностью, в том числе перед хирургическим лечением, фибрилляцией предсердий.

Исследование проведено с использованием хорошо спланированного методического подхода. Работа основана на современных стандартах научных исследований. Задачи исследования полностью соответствуют цели.

Целью диссертационной работы явилась оценка возможностей различных методик МРТ сердца, в том числе с контрастированием, в оценке структурных особенностей миокарда у пациентов с ишемической болезнью сердца (включая острый инфаркт миокарда), некоронарогенными заболеваниями сердца (миокардит), нарушениями ритма сердца.

Научная новизна диссертационной работы Стукаловой О.В. не вызывает сомнений. Впервые были изучены возможности бесконтрастного T1-картирования в оценке острого и хронического поражения миокарда у больных с острым инфарктом миокарда в острый и хронический период (через год наблюдения), а также изучена диагностическая точность бесконтрастной МРТ с картированием миокарда в сравнении с МРТ с отсроченным контрастированием. В диссертационной работе Стукаловой О.В. впервые были изучены возможности различных методик МРТ сердца (отсроченного контрастирования, параметрического картирования с контрастированием и без него) для определения жизнеспособности миокарда у больных ИБС, постинфарктным кардиосклерозом с сниженной сократительной способностью миокарда ЛЖ перед хирургическим лечением. В работе впервые было проведено изучение диагностической точности контрастной МРТ в сравнении с эндомикардиальной биопсией у больных с воспалительным поражением миокарда в различном клиническом течении. Автором впервые была создана методика количественной оценки миокарда предсердий и выполнена сравнительная оценка ремоделирования левого предсердия у больных с фибрилляцией предсердий, артериальной гипертонией и у здоровых лиц.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам диссертационного исследования, следуют из полученных результатов, они аргументированы и обоснованы. Достаточный объем выборки, спектр современных клинико-инструментальных и статистических методов исследования позволяют считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

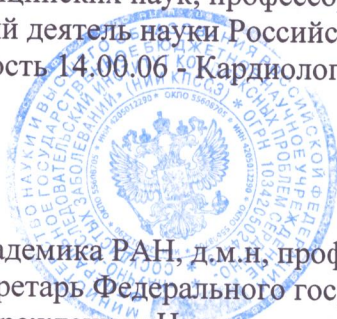
По результатам диссертационного исследования опубликовано 18 печатных работ, в том числе 14 статей, 13 из которых – в ведущих отечественных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации материалов докторских диссертаций, 1 статья

индексирована в базе RSCI. Получены 3 патента на изобретения и 1 авторское свидетельство на программу ЭВМ.

Автореферат написан в традиционном стиле, содержит все необходимые разделы и отражает основные положения диссертационной работы.

Диссертационное исследование Стукаловой Ольги Владимировны на тему: «Магнитно-резонансная томография сердца с контрастированием в оценке морфофункционального состояния миокарда у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями» является законченным научно-исследовательским трудом и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (с редакциями от 30 июля 2014 г. № 723, от 21 апреля 2016г. № 335, от 2 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017г. № 650, от 28 августа 2017г. № 1024, от 1 октября 2018 г. № 1168, от 20 марта 2021 г. № 426, 11 сентября 2021 г. № 1539, от 26 сентября 2022 г. № 1690, от 26 января 2023 г. № 101, от 18 марта 2023 г. № 415, от 26 октября 2023 г. № 1786, от 25.01.2024 г. № 62, от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, Стукалова Ольга Владимировна, заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук специальностям 3.1.25 Лучевая диагностика и 3.1.20. Кардиология.

Директор Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский институт
комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»
доктор медицинских наук, профессор, академик РАН,
заслуженный деятель науки Российской Федерации
(специальность 14.00.06 - Кардиология)



Ольга Леонидовна Барбараш

Подпись академика РАН, д.м.н., профессора Барбараш О.Л. заверяю:
Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский институт
комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»,
кандидат медицинских наук

Яна Владимировна Казачек

Дата «04» декабрь 2024г.

Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (НИИ КПССЗ)

Почтовый адрес: 650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С.Барбараша,6.

Телефон: +7(3842)64-33-08, e-mail: reception@kemcardio.ru, сайт: <https://kemcardio.ru/>