

ОТЗЫВ

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

Лучевая диагностика играет ключевую роль в диагностике и лечении сердечно-сосудистых заболеваний. Магнитно-резонансная томография (МРТ) сердца позволяет получить обширную, в том числе уникальную, информацию, которая помогает не только быстро и правильно поставить диагноз, но и спланировать персонифицированную стратегию лечения пациентов. Одним из достоинств МРТ является непрерывное техническое развитие. Появление новых импульсных последовательностей расширяют возможности метода, но их внедрение в практическую работу требует изучения диагностических возможностей методики, создание алгоритмов применения у больных с различными заболеваниями сердца. Особенно интересной с точки зрения практического применения МРТ сердца в кардиологии является T1- и T2-картирование, эти методики не только позволяют получить новые знания о состоянии миокарда, его диффузных изменениях, но и дают возможность сократить время исследования, отказаться от использования контрастных препаратов в определенных клинических ситуациях, например, у больных с острым инфарктом миокарда.

В представленной работе были всесторонне изучены возможности МРТ, в том числе с контрастированием, у больных с различными заболеваниями сердечно-сосудистой системы. В качестве объекта исследования были выбраны пациенты с социально значимыми заболеваниями: острый инфаркт миокарда, постинфарктный кардиосклероз

со снижением фракции выброса левого желудочка, воспалительные заболевания миокарда, фибрилляция предсердий. Результаты исследования имеют научное и клиническое значение, выводы полностью соответствуют целям и задачам.

Работа проведена на высоком методическом уровне. Применённые при выполнении диссертационной работы методы обследования соответствуют современным подходам к ведению пациентов кардиологического профиля. Оказание медицинской помощи осуществлялось в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами лечения больных, утверждёнными Министерством здравоохранения Российской Федерации. Статистический анализ данным произведён с использованием надлежащего современного специализированного программного обеспечения. Методы статистического анализа соответствуют поставленным задачам.

Автореферат в полной мере отражает содержание и суть диссертации, содержит основные результаты и информацию в соответствии с нормативными требованиями. Материал изложен четко, структурирован согласно основным разделам диссертации, текст написан в научном стиле, хорошо иллюстрирован.

По теме диссертационной работы соискателем опубликовано достаточное количество печатных работ: 14 статей, получены 3 патента на изобретения и 1 авторское свидетельство на программу ЭВМ.

Полученные исследователем данные были представлены на передовых российских и международных конгрессах и конференциях по лучевой диагностике и кардиологии.

Диссертационная работа Стукаловой Ольги Владимировны на тему: «Магнитно-резонансная томография сердца с контрастированием в оценке морфофункционального состояния миокарда у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.25. Лучевая диагностика и 3.1.20. Кардиология, является завершённой научно-квалификационной работой,

выполненной на высоком уровне. По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа Стукаловой Ольги Владимировны полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842 (с последующими изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Стукалова Ольга Владимировна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.25. Лучевая диагностика и 3.1.20. Кардиология.

Профессор кафедры лучевой диагностики
и лучевой терапии Института
клинической медицины им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО "Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет)" МЗ РФ
Член-корреспондент РАН, профессор,
доктор медицинских наук
(3.1.25. Лучевая диагностика)


Н.С. Серова

