

## 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.**

Магнитно-резонансная томография (МРТ) сердца – современный и высокоточный метод диагностики различных заболеваний сердечно-сосудистых заболеваний. Новые методики МРТ, особенно с использованием контрастирования, позволяют получить новые знания о структуре миокарда желудочков при различной кардиологической патологии, а также о структуре миокарда предсердий. Применение МРТ с контрастированием в клинической работе ограничено, в том числе и из-за недостаточного количества исследований, посвященных особенностям морфофункциональных изменений сердца у больных инфарктом миокарда, воспалительными заболеваниями миокарда. Противоречивыми остаются результаты исследований, посвященных оценке жизнеспособности миокарда у больных с ИБС, постинфарктным кардиосклерозом и сердечной недостаточностью. В связи с этим выбор популяции пациентов для изучения морфофункционального состояния миокарда с помощью МРТ с контрастированием является актуальным.

В представленной работе проведена оценка возможностей МРТ сердца с контрастированием в определении состояния миокарда у пациентов с ишемической болезнью сердца (включая острый инфаркт миокарда), некоронарогенными заболеваниями сердца (миокардит), а также состояния миокарда предсердий у больных с фибрилляцией предсердий.

Стукаловой О.В. было продемонстрировано, что новая методика МРТ – T1-картирование позволяет диагностировать острое поражение миокарда левого желудочка с диагностической точностью 89,4% в сравнении с методикой отсроченного контрастирования. Кроме того, в работе указано на различную чувствительность контрастной МРТ в выявлении острого миокардита при различных вариантах клинического течения болезни, что важно при определении тактики обследования и лечения больных с такой патологией. Впервые разработана методика количественной оценки фиброза миокарда предсердий у больных с фибрилляцией и артериальной гипертонией. Результаты исследования имеют научное и клиническое значение, выводы полностью соответствуют целям и задачам.

Автореферат в полной мере отражает содержание и суть диссертации. Материал изложен четко, структурирован согласно основным разделам диссертации, текст написан в научном стиле, хорошо иллюстрирован. Принципиальных замечаний к содержанию автореферата нет.

Основываясь на анализе автореферата, считаю, что диссертационное исследование Стукаловой Ольги Владимировны на тему: «Магнитно-резонансная томография сердца с контрастированием в оценке морфофункционального состояния миокарда у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями» представленное на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.25 Лучевая диагностика и 3.1.20. Кардиология, является оригинальным законченным научно-квалификационным трудом, выполненным на высоком научном и методическом уровнях.

### **Заключение**

По актуальности, методическому уровню и практической значимости, степени обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертационная работа Стукаловой Ольги Владимировны полностью соответствует требованиям ВАК 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, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, Стукалова Ольга Владимировны, заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.25 Лучевая диагностика и 3.1.20. Кардиология.

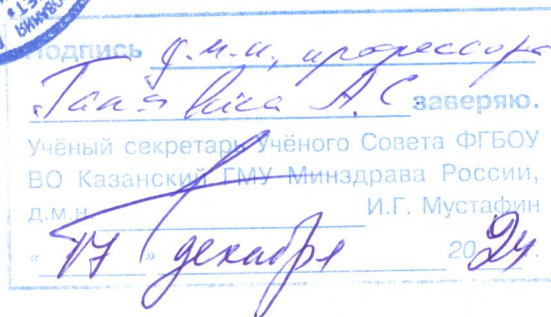
Заведующий кафедрой кардиологии ФГБОУ ВО "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор



*Handwritten signature in blue ink.*

А.С. Галявич

Подпись Галявича А.С. заверяю.



Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 420012, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49

Телефон/факс: +7 (843) 236-06-52

e-mail. [rector@kazangmu.ru](mailto:rector@kazangmu.ru)

Адрес официального сайта организации: <https://kazangmu.ru>