



федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский  
исследовательский центр  
имени академика Е.Н. Мешалкина»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России)

Речкуновская ул., д. 15, Новосибирск, 630055  
тел.: (383) 347 60 58, факс: (383) 332 24 37  
e-mail: mail@meshalkin.ru; http:// [www.meshalkin.ru](http://www.meshalkin.ru)

ОКПО 01966756; ОГРН 1025403647213  
ИНН/КПП 5408106348/540801001

от 06.05.2022 № 3267  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Отзыв на автореферат

диссертации Тереничевой Марии Алексеевны «Анализ взаимосвязи особенностей структурных изменений миокарда у больных с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST по данным контрастной магнитно-резонансной томографии с течением и прогнозом заболевания по результатам проспективного наблюдения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – Кардиология и 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия

Актуальность диссертации М.А. Тереничевой обусловлена в первую очередь тем, что работа посвящена прогнозированию клинического состояния пациентов, поступивших в острую и острейшую фазу инфаркта миокарда. К сожалению, усилия врачей и других специалистов не могут точно предсказать течение болезни в ближайшем и отдаленном постинфарктном периоде. Большие надежды сегодня в этом аспекте возлагаются на новые методы визуализации - в первую очередь - на МРТ. Поэтому совершенно обоснована и логична сформулированная в рецензируемой диссертации цель работы: изучить динамику структурных изменений у больных с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST по данным контрастной магнитно-резонансной томографии и их взаимосвязь с клиническим течением и прогнозом заболевания. Цель полностью раскрыта в задачах диссертации. Выводы в свою очередь, соответствуют поставленным задачам. Из них важнейшим видится тот факт, что больший размер зоны инфаркта как в остром периоде, так и при исследовании через год ассоциирован с увеличением риска развития ХСН, что — добавлю от себя — важно для планирования последующей хирургической коррекции развивающегося патологического ремоделирования миокарда. Крайне важно, что при размере ОИМ  $\geq 24\%$  от массы левого желудочка достоверно увеличивался риск смерти от всех причин.

**Научная новизна** диссертационной работы М.А. Тереничевой в первую очередь в том, что в этой работе впервые на основании данных МРТ с парамагнитным контрастным усилением произведена тщательная количественная оценка структуры повреждения миокарда желудочков у больных с ОИМпST с учетом сроков проведения реперфузионной терапии, размера, локализации ИМ, клинических особенностей больного в острый период заболевания.

**Практическая значимость** в первую очередь в том, что обоснована рекомендация о необходимости выполнять МРТ с контрастированием в динамике – исходно и через год в первую очередь пациентам с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST в случае поздней ревакуляризации: первичной ЧКВ > 3ч от начала симптомов, и передней локализации инфаркта. Это опять же важно для отбора больных на хирургическое лечение постинфарктных осложнений.

Работа выполнена на современном методическом уровне и с использованием самых современных методик МРТ, на современных высокопольных МР- сканерах. Объем выборок и методы статистической обработки соответствуют поставленным задачам.

Диссертация, насколько можно судить по автореферату, написана хорошим литературным языком.

Основные результаты работы опубликованы в ведущих отечественных изданиях и доложены на международных и Российских конференциях. По критериям полноты публикации результатов, представления их на отечественных и международных ведущих конференциях, диссертация вполне соответствует требованиям «Положения ВАК о присуждении ученых степеней». Все существенные результаты представлены в научных журнальных статьях в изданиях списка ВАК. Их три, но они большого объема и детально излагают результаты диссертации полностью.

Диссертация соответствует заявленным на титуле специальностям и именно в избранном соискательницей порядке. Замечаний к диссертационной работе, тем более принципиального характера, не имеется.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа диссертационная работа Тереничевой Марии Алексеевны «Анализ взаимосвязи особенностей структурных изменений миокарда у больных с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST по данным контрастной магнитно-резонансной томографии с течением и прогнозом заболевания по результатам проспективного наблюдения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «14.01.05 – Кардиология» и «14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия», полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о

присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сама соискательница заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям по специальностям «14.01.05 – Кардиология» и «14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Генеральный директор  
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России  
д.м.н., профессор



Чернявский А.М.

6.05.2022

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 630055, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, дом 15

Телефон: +7 (383) 347-60-58

Электронная почта: [mail@meshalkin.ru](mailto:mail@meshalkin.ru)

Сайт: <https://meshalkin.ru/>