

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Шарлаимова Станислава Александровича  
«Функциональное и механическое ремоделирование левого желудочка  
у больных с умеренной ишемической митральной недостаточностью  
до и после хирургической реваскуляризации и митральной аннулопластики»,  
представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология**

Актуальность темы диссертационной работы С.А. Шарлаимова обусловлена высокой распространенностью ишемической митральной недостаточности у больных после инфаркта миокарда, которая в свою очередь определяет ухудшение прогноза таких пациентов. Данная работа приобретает особую значимость с точки зрения выбора оптимальной тактики ведения данной когорты пациентов. Поиск предикторов положительного эффекта коррекции умеренной ишемической митральной регургитации путем изолированного коронарного шунтирования или хирургической реваскуляризации в сочетании с митральной пластикой является актуальной задачей кардиологии.

При выполнении исследования автором использованы современные ультразвуковые методы, в частности технология Speckle Tracking Imaging (2D Strain). Проанализирована динамика сердечной недостаточности, теста шестиминутной ходьбы, оценки качества жизни больных и эхокардиографических показателей.

Для решения поставленных задач автором проведено достаточное количество исследований. Обработка материалов выполнялась с помощью адекватных методов статистического анализа.

Автором убедительно продемонстрировано, что умеренная степень ишемической митральной недостаточности сопряжена с выраженным функциональным и механическим ремоделированием левого желудочка. Доказана связь показателей продольной систолической деформации левого желудочка до операции и динамики систолической функции и сердечной недостаточности после коронарного шунтирования в сочетании с митральной аннулопластикой или без нее. Автором показано, что параметры продольной диастолической скорости деформации в дополнение к стандартным методикам могут использоваться для определения типа диастолической дисфункции левого желудочка.

Результаты исследования имеют важное практическое значение, так как позволяют оптимизировать протокол диагностики и наблюдения за пациентами с умеренной степенью ишемической митральной недостаточности. Полученные данные о предсказательной ценности дооперационных значений продольной систолической деформации левого

желудочка дают возможность использовать данный параметр в практических рекомендациях по отбору пациентов с умеренной ишемической митральной недостаточностью на реконструкцию митрального клапана в дополнение к хирургической реваскуляризации миокарда.

Выводы сформулированы четко, логично вытекают из результатов и отвечают на поставленные задачи.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 3 – в рекомендуемых ВАК изданиях.

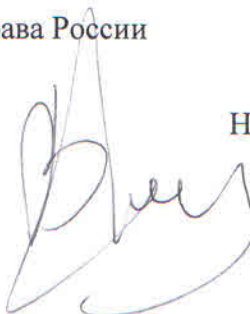
Автореферат составлен в соответствии с требованиями ВАК, структурирован и полностью отражает основные положения диссертационного исследования. Принципиальных замечаний нет.

**Заключение.** Исходя из представленных в автореферате данных, диссертационная работа Шарлаимова Станислава Александровича «Функциональное и механическое ремоделирование левого желудочка у больных с умеренной ишемической митральной недостаточностью до и после хирургической реваскуляризации и митральной аннулопластики», выполненная под руководством д.м.н. Е.Н. Ореховой, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 – кардиология, полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени.

профессор кафедры функциональной диагностики  
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский  
университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России  
доктор медицинских наук  
профессор

Никифоров Виктор Сергеевич

« 14 » 11 2016 г.



Контактные данные:

Адрес: 191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41,

Телефон: (812) 275-19-33

e-mail: Viktor.Nikiforov@szgmu.ru

Подпись *Никифоров В.С.*  
Заверяю  
ученый секретарь Университета  
*Артюшкин В.В.*  
« 15 » 11 2016 г.

