

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Овруловой Марины Мусаевны на тему

«Сравнительный анализ эффективности различных методик анализа деформации миокарда левого желудочка в выявлении зон ишемии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование посвящено актуальной проблеме современной лучевой диагностики в кардиологии — диагностике ишемии миокарда левого желудочка. Проблема хронической ишемической болезни сердца (ИБС) сохраняет высокую значимость в медицинской практике Российской Федерации, поскольку распространённость данного заболевания остаётся стабильно высокой (около 5%), а смертность достигает почти четверти всех случаев смерти населения.

Таким образом, исследование направлено на улучшение существующих подходов к ранней диагностике ишемического поражения миокарда, что соответствует современным требованиям здравоохранения.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА РАБОТЫ

Научная новизна исследования заключается в сравнительном анализе эффективности различных методик анализа деформации миокарда ЛЖ при проведении трёхмерной стресс-эхокардиографии (Стресс-ЭхоКГ).

Важным вкладом в научную литературу является выявление оптимального подхода к оценке зоны ишемии, включая новые технологии анализа миокардиальной деформации, ранее недостаточно исследованные в отечественной медицине. Это позволяет углубить понимание механизмов развития ишемии и повысить точность инструментальной диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РАБОТЫ

Диссертантом внедрены полученные результаты в клиническую практику для улучшения качества диагностики и выбора оптимальной терапии пациентов с ИБС. Результаты исследования позволяют врачам-кардиологам выбирать оптимальные методы визуализации и интерпретации данных при стресс-тесте и динамическом наблюдении пациентов с хроническими формами ИБС. Особенно

значимо использование новых техник ультразвукового анализа, что открывает перспективы дальнейшего изучения сложных патологий сердца и сосудов.

Автор убедительно демонстрирует ограниченную степень разработки вопросов точности диагностики ишемии миокарда методом анализа деформации.

Несмотря на наличие определённых исследований в зарубежной литературе, отечественная наука пока слабо представлена в данном направлении. Настоящее исследование восполняет этот пробел, предлагая системный подход к сравнению методик и обосновывая выбор наиболее информативных показателей деформации миокарда.

Методология исследования включает комплекс методов клинической диагностики и статистического анализа, соответствующих уровню научных требований для кандидатской диссертации. Использование современного оборудования и программного обеспечения обеспечивает надёжность получаемых данных и объективность выводов.

ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

По результатам исследования опубликовано 27 печатных работ, 3 из них – в журналах, входящих в перечень ВАК РФ, получен 1 патент Российской Федерации (№ 2828733С1 от 10.04.2024 г.).

ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ

Результаты исследования внедрены в клинико-диагностическую работу Центра кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии РостГМУ, отделения ультразвуковой диагностики РостГМУ, отделения ультразвуковой диагностики ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница», медицинского центра «Луч», медицинского центра ООО «Смартклиник», а также используются в образовательном процессе кафедр ультразвуковой диагностики и кардиологии РостГМУ, кафедры факультетской терапии ИнГУ.

ТАКИМ ОБРАЗОМ, обобщая данные автореферата можно заключить, что представленная диссертация посвящена важной и практически значимой теме, имеющей непосредственное отношение к улучшению качества оказания медицинской помощи и персонализированного подхода к пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Автор выполнил глубокий научный анализ имеющихся данных и представил оригинальные результаты, имеющие перспективу широкого внедрения в медицинскую практику. Исследование выполнено качественно и профессионально, заслуживает одобрения и признания научного сообщества.

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.25 Лучевая диагностика, а также требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней №842 от 24.09.2013г. (в ред. от 25.01.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Оврулова Марина Мусаевна достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Совместных публикаций с диссертантом и научным руководителем не имею.

Профессор

кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии

1-го медицинского факультета Ордена Трудового Красного

Знамени Медицинского института имени С.И. Георгиевского

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Министерства науки и высшего образования РФ

доктор медицинских наук, профессор

13.04.2026



Е.А. Крадинова

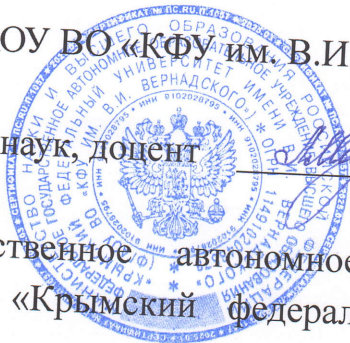
Подпись доктора медицинских наук

профессора Крадиновой Елены Алексеевны

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

кандидат философских наук, доцент



Л.М. Митрохина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И.
Вернадского»

295007, Республика Крым, г. Симферополь, просп. Академика Вернадского, д. 4.
+7 (3652) 54-50-36, cfuv@crimeaedu.ru

13.04.2026