

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сагировой Жанны Насибуллаевны «Параметры пульсовой волны, зарегистрированной одноканальным монитором электрокардиограммы с функцией фотоплетизмографии, в оценке систолической функции левого желудочка», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.21 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений. Проблема раннего выявления снижения сократительной функции сердца является значимой для современного здравоохранения. Возможность проведения скринингового обследования широких слоев населения позволила бы улучшить диагностику сердечной недостаточности, а значит обеспечила бы и своевременную инициацию лекарственной терапии, уменьшив количество госпитализаций по данной нозологии. В данной работе изучалась возможность определения систолической дисфункции на основе комбинированных параметров одноканальной ЭКГ и ПВ, зарегистрированных портативным кардиомонитором. В ходе исследования на основе выявленных параметров ЭКГ и ПВ, и с учетом клинических характеристик пациента, была разработана модель машинного обучения, позволяющая выявить снижение систолической функции ЛЖ. Внедрение разработанной модели в портативные приборы позволило бы не только проводить скрининговое обследование населения, но и дистанционно наблюдать за состоянием сократительной способности миокарда в динамике.

Цель и задачи исследования соответствуют теме диссертации, основные положения, выносимые на защиту, сформулированы четко. Определены научная новизна и практическая значимость проведенного диссертационного исследования.

В рамках работы было обследовано 382 пациента, а также проведена апробация разработанной модели выявления систолической дисфункции ЛЖ

систолической функции левого желудочка», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение значимой научной задачи – разработку метода выявления систолической дисфункции ЛЖ с использованием данных ЭКГ и пульсовой волны, имеющей важное значение для кардиологии. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сагирова Жанна Насибуллаевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.20. Кардиология.

Доктор медицинских наук (шифр специальности 14.01.05 (3.1.20. Кардиология), профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии №1 ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России

Юрий Александрович Васюк

01.09.2025 г.

Подпись д.м.н., профессора Васюк Ю.А. заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России, д.м.н.



П.И. Раснер

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4. Телефон: +7 (495) 609-67-00. Email: info@rosunimed.ru