

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Седовой Натальи Александровны**  
**на тему «Лабораторное обеспечение контроля за хронической сердечной**  
**недостаточностью у пациентов с метаболическим синдромом»,**  
**представленной к защите на соискание**  
**ученой степени кандидата медицинских наук**  
**по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика**

Актуальность диссертационного исследования обусловлена тем, что хроническая сердечная недостаточность (ХСН) является одной из наиболее серьезных проблем современной кардиологии, характеризуется высокой распространенностью и неблагоприятным прогнозом. В целом ряде развитых стран в последние годы констатируется рост распространенности ХСН, приобретающий характер своеобразной «эпидемии». Подъем заболеваемости ХСН в значительной степени связан ростом продолжительности жизни населения, а соответственно и числа больных пожилого возраста, имеющих выраженные коморбидные состояния, входящие в комплекс метаболического синдрома. Прогноз при ХСН, несмотря на все усилия мирового кардиологического сообщества, несмотря на постоянное совершенствование диагностических и лечебных подходов - продолжает оставаться весьма неблагоприятным, ряд экспертов даже обозначают его как «удручающе мрачный». Попытаться решить проблему ХСН возможно только на основе нового уровня комплексности клинико-инструментальных исследований, повышения настороженности практических врачей в отношении ХСН.

С учетом этого, продолжение научных исследований в области прогнозирования эффективности лечения больных ХСН с МС является одной из важных задач современной кардиологии. Поэтому цель исследования - разработка и апробирование комплекса клинико-лабораторных методов оценки тяжести хронической сердечной недостаточности, отягощенной метаболическим синдромом, следует считать безусловно актуальной.

Задачи исследования детализируют и полностью раскрывают цель, обосновывая прогноз эффективности лечения ХСН.

Следует указать, что научная новизна полученных результатов не вызывает сомнений.

Теоретическая и практическая значимость работы несомненна. Методология и методы исследования являются высоко современными и достаточными, в том числе математико-статистические. Выводы полностью соответствуют задачам.

Степень достоверности результатов научной работы обеспечена детальным теоретическим анализом проблемы, репрезентативным объемом выборки (96 пациентов), достаточным количеством проведенных лабораторных исследований с использованием современных клинико-лабораторных методов и применением комплекса современных программ статистического анализа.

Всего проанализировано 149 литературных источников, из них 81 - зарубежный.

Результаты, полученные соискателем, представлены на научных Российских конференциях с международным участием, внедрены в клиническую практику ГБУЗ «ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ», ГБУЗ «КДЦ № 2 ДЗМ» и включены в учебные планы программ подготовки ординаторов, циклов профессиональной переподготовки и повышения квалификации врачей по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» кафедры клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Личный вклад автора в проведение работы и получение ее результатов не вызывает сомнений.

Количество публикаций, содержащих основные результаты работы, достаточное. В частности, соискателем опубликовано 8 печатных работ, 3 из них – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования основных результатов диссертационных исследований.

Графическое оформление работы, судя по автореферату, хорошее. Рисунки и таблицы представлены в понятной форме.

Существенных недостатков по автореферату не отмечено, материал изложен доступным литературным языком. Стилистических погрешностей нет.

### **Заключение**

Таким образом диссертация Н.А. Седовой по своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика.

Профессор кафедры клинической биохимии

и лабораторной диагностики

д.м.н. доцент

«06» декабря 2023 г.

Грашин Роман Арикович

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Почтовый адрес: 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6 лит. Ж.

Телефон: 8(812)295-73-42

Email: grashin62@mail.ru

Подпись	Грашин Р.А.	заверяю
Начальник отдела ОУР и ИИКЮ		Д. Овчинников
полковник	12	2023г.