

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**

В настоящее время прогнозирование течения хронической сердечной недостаточности (ХСН) и разработка мультидисциплинарных клинических алгоритмов по снижению негативных исходов данного заболевания является актуальным направлением клинической медицины, позволяющим оптимизировать существующие подходы к диагностике и лечению, а также снижать экономические затраты системы здравоохранения.

ХСН является сложным многофакторным заболеванием, включающим несостоятельность миокарда, нейрогормональный дисбаланс, прогрессирование системного воспаления и окислительного стресса. В настоящее время преобладает форма с сохраненной и промежуточной фракцией выброса левого желудочка, которая возникает у пациентов с полиорганной патологией: артериальной гипертензией, ожирением, дислипидемией, нарушением углеводного обмена. Все эти факторы являются атерогенными, способствуют развитию ИБС, а также приводят к ремоделированию миокарда за счет влияния на гипертрофию и дисфункцию левого желудочка. В связи с этим исследование Н.А. Седовой, посвященное изучению маркёров воспаления, метаболических нарушений, повреждения и дисфункции миокарда, а также морфофункциональных эхокардиографических показателей для оценки тяжести течения, прогноза эффективности лечения и исхода ХСН является крайне важным и своевременным.

В работе проведен детальный анализ сочетания различных лабораторных маркеров, представлены комбинации позволяющие повысить эффективность индивидуального прогноза развития заболевания и стратифицировать риски его негативных исходов. Для оценки тяжести ХСН выполнено ранжирование по комплексным рангам: высокочувствительный С-реактивный белок, N-концевой фрагмент предшественника мозгового натрийуретического пептида – NT-pro-BNP, стимулирующий фактор роста, экспрессируемый геном 2 – ST-2; лептин/адипонектин; Аполипопротеин В/Аполипопротеин А1. Примененная технология ранжирования лабораторных показателей позволила автору персонализировать результаты и стратифицировать риски исходов заболевания. Исследована динамика этих показателей при поступлении в стационар, через 1 и 2 недели терапии. В работе показано диагностическое и прогностическое значение исследованных биомаркеров.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, основные положения и выводы диссертации полностью соответствуют поставленным задачам и отражают содержание работы. Достоверность полученных результатов определяется репрезентативностью выборки и использованием современных методов статистической обработки данных.

Выводы, сделанные соискателем, четкие и следуют из результатов проведенных исследований, личный вклад автора в проведение работы не вызывает сомнений. В ходе работы проведен тщательный теоретический анализ проблемы на основании данных литературы.

Предложения по использованию биомаркеров использованы в клинической практике специализированных медицинских учреждений. Результаты исследования включены в учебные планы профессиональной переподготовки и повышения квалификации врачей по специальности клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Количество печатных работ достаточно и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. По своей научной и практической ценности работа Седовой Натальи Александровны на тему «Лабораторное обеспечение контроля за хронической сердечной недостаточностью у пациентов с метаболическим синдромом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является завершённой научно-квалификационной работой и соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (ред. от 01.10.2018 с изменениями от 26.05.2020). Седова Наталья Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.8 - Клиническая лабораторная диагностика.

Профессор кафедры терапии института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), доцент, д.м.н. (14.01.04 – Внутренние болезни),

Тазина Серафима Яковлевна  «08» ноября 2023г.

Подпись Тазиной С. Я. заверяю. Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), д.м.н., профессор

Воскресенская Ольга Викторовна 

Адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2. Телефон: +7 (499) 248-53-83, сайт: <http://www.sechenov.ru>, почта: eksp@sechenov.ru, rectorat@staff.sechenov.ru

