

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Улыбиной Елизаветы Владимировны на тему: «Диагностические и прогностические предикторы острой декомпенсации сердечной недостаточности у больных предиабетом: значение новых биомаркеров», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы диссертационной работы

Настоящее диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме современной кардиологии — взаимосвязи острой декомпенсации сердечной недостаточности (ОДСН) и нарушением толерантности к глюкозе. Вопреки высокой распространенности обоих состояний и их неблагоприятному прогностическому влиянию, характер этой взаимосвязи остается изученным фрагментарно, а многие фундаментальные вопросы остаются открытыми.

В научной литературе практически отсутствуют систематизированные сведения о предикторах развития ОДСН у больных с предиабетом, о клинических вариантах этого острого состояния и значимости коморбидного фона в механизмах декомпенсации.

Особого внимания заслуживает диагностика ОДСН, так как у части пациентов регистрируются значения N-терминального фрагмента мозгового натрийуретического пептида (Nt-proBNP), не достигающие диагностического порога, однако причины этого феномена не установлены, а для больных с предиабетом подобные статистические данные практически отсутствуют.

Потенциальными биомаркерами для решения этой проблемы являются раковый антиген 125 (CA-125) и N-терминальный 20-пептидный проадреномедуллин (PAMP), которые проявили диагностическую значимость при ХСН. Их широкое внедрение лимитировано высокой

вариабельностью значений, при этом для пациентов с сопутствующим предиабетом эти пороги не определены.

Таким образом, тема диссертации Е.В. Улыбиной является **актуальной и соответствует паспорту специальности 3.1.20. Кардиология.**

Научно-практическая значимость

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что автором впервые доказано, что у пациентов с предиабетом ОДСН характеризуется более тяжелым застоем, резистентностью к диуретической терапии, формированием гипертрофического типа ремоделирования миокарда левого желудочка, повышением ригидности аорты и ренальной дисфункцией, а также высокой частотой неблагоприятного прогноза, обусловленного повторными госпитализациями по поводу ОДСН в сравнении с больными без нарушений углеводного обмена.

Диссертантом определены предикторы развития ОДСН, а также маркеры неблагоприятного прогноза в течение года у больных предиабетом, перенесших эпизод ОДСН, которые ранее не были представлены в литературе.

Существенное научное и практическое значение имеет вывод автора о необходимости определения при ОДСН не только Nt-proBNP, значения которого в 21,1% случаев остаются ниже диагностических значений, но и дополнительных биомаркеров застоя. Впервые для пациентов с ОДСН и предиабетом установлены их диагностические пороги, а именно СА-125 > 12,037 КЕд/мл и РАМР > 31,6 пг/мл. Кроме того, доказана прогностическая ценность СА-125. Его уровень выше 27,313 КЕд/мл в момент госпитализации увеличивает относительный риск повторной госпитализации по поводу быстропрогрессирующей сердечной недостаточности в 1,6 раза в течение года.

Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений и обеспечивается логически выверенным дизайном всех этапов

исследования, репрезентативным объемом выборки пациентов и корректным применением современных методов статистического анализа.

Методология исследования отличается высокой научной обоснованностью и включает комплексный подход к оценке функционального состояния сердечно-сосудистой системы. Автор использовал современные методы эхокардиографии, широкий набор биомаркеров и лабораторных показателей, что позволило получить достоверные и воспроизводимые результаты.

Системный анализ полученных данных позволил автору сформулировать практические рекомендации. Выводы, представленные в работе, соответствуют цели и задачам, являются аргументированными и изложены в четкой, последовательной форме.

По теме диссертации опубликовано 4 научные статьи, входящих в список ВАК при Минобрнауки РФ и в базу Scopus.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, автореферат по диссертации Улыбиной Елизаветы Владимировны на тему «Диагностические и прогностические предикторы острой декомпенсации сердечной недостаточности у больных предиабетом: значение новых биомаркеров», выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Натальи Андреевны Козиоловой, является законченной научно-квалификационной работой и содержит решение научной задачи - определение закономерностей формирования ОДСН и предикторов неблагоприятного прогноза у больных с предиабетом.

Диссертационная работа по объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября

2013 года №842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Профессор кафедры терапии факультетской
с курсом эндокринологии, кардиологии с клиникой
имени академика Г.Ф. Ланга федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени академика
И.П. Павлова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., доцент

Ионин Валерий Александрович

Дата: « 01 » 06

2026 г.

Подпись д.м.н., профессора _____

заверяю:



Подпись руки заверяю: _____
Специалист по кадрам
М.А. Пищелёва

06 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГМУ им. академика И.П. Павлова Минздрава России).

Адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8

Телефон: 8 (812) 429-03-31

e-mail: rector@1spbgmu.ru