

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 диссертации

Высокая распространенность острой декомпенсации сердечной недостаточности (ОДСН) и нарушений углеводного обмена в популяции, а также их взаимно отягощающее влияние на прогноз пациентов обуславливают несомненную актуальность настоящей работы.

Несмотря на пристальное внимание мирового медицинского сообщества к данной проблеме, прогностическая значимость предиабета у пациентов с ОДСН остается малоизученной. Существующие диагностические подходы к верификации застоя, основанные преимущественно на определении NT-proBNP имеют ограниченную эффективность. В связи с этим поиск новых биомаркеров застоя представляется обоснованным. Возможными кандидатами являются раковый антиген 125 (CA-125) и N-концевой 20-пептидный проадреномедуллин (РАМР), которые, согласно ряду исследований, обладают диагностической и прогностической ценностью при стабильной ХСН.

Таким образом, диссертационная работа, посвященная изучению патофизиологических звеньев развития застоя при ХСН и предиабете, а также определению закономерностей формирования ОДСН и новых биомаркеров, своевременна, имеет высокую практическую значимость и **соответствует паспорту специальности 3.1.20. Кардиология.**

Научно-практическая значимость

В диссертационном исследовании получены принципиально новые данные, расширяющие представления о связи между предиабетом и ОДСН.

Применение комплексного подхода, включавшего УЗИ легких, ЭхоКГ, неинвазивную ангиографию, концентрацию NT-proBNP в крови, а также инновационные методы определения СА-125, аденомедуллина, цистатина С с расчётом СКФ по креатинину и цистатину С, позволило уточнить особенности течения ОДН, выявить предикторы ее развития и течения у лиц с предиабетом.

Среди значимых результатов исследования следует отметить оценку диагностической и прогностической значимости биомаркеров застоя СА-125 и РАРР. Пороговые значения СА-125 > 12,037 КЕд/мл, РАРР > 31,6 пг/мл имели более высокую диагностическую значимость по сравнению с традиционным маркером NT-proBNP > 300 пг/мл, это преимущество сохранялось вне зависимости от состояния углеводного обмена. Выявлена прогностическая связь уровня СА-125 с исходами: концентрация выше 27,313 КЕд/мл при госпитализации связана с повышением относительного риска повторной госпитализации по поводу утяжеления сердечной недостаточности в 1,6 раза на протяжении года наблюдения.

На основе выполненных исследований автор предлагает ряд важных практических рекомендаций. Во-первых, показана целесообразность раннего выявления предиабета, поскольку данное состояние служит предиктором как тяжелого течения недостаточности кровообращения, так и неблагоприятного прогноза. Во-вторых, для углубленной оценки пациентов с ОДН рекомендуется комплексный диагностический подход, включающий УЗИ легких с количественным подсчетом В-линий, применение протокола VExUS при ЭхоКГ и оценка уровня биомаркеров СА-125 и РАРР, особенно показаны при клинических признаках застоя и уровнем NT-proBNP менее 300 пг/мл.

В автореферате изложены основные положения диссертационной работы. Принципиальных замечаний к структуре и содержанию автореферата не имеется. Сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам и подтверждаются полученными в ходе исследования данными.

Заключение

На основании данных автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Улыбиной Елизаветы Владимировны на тему «Диагностические и

прогностические предикторы острой декомпенсации сердечной недостаточности у больных предиабетом: значение новых биомаркеров», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, актуальна, выполнена на современном методическом уровне и решает важные задачи современной кардиологии. Диссертация является завершенной научно-исследовательской работой и удовлетворяет всем требованиям 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.

Ведущий научный сотрудник

Московского многопрофильного научно-клинического

центра им. С.П. Боткина

д.м.н., профессор

Гиляревский Сергей Руджерович

Дата: «08» июня 2026 г.

Подпись д.м.н., профессора Гиляревского С.Р. заверяю:

Заместитель главного врача по кадрам

Московского многопрофильного научно-клинического

центра им. С.П. Боткина

Брызгалова Н.А.

Московский многопрофильный научно-клинический центр им. С.П. Боткина

Адрес: 125284, г.Москва, 2-ой Боткинский проезд, 5

Телефон: +7 (499) 490-03-03

E-mail: botkinhospital@zdrav.mos.ru