

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Веклича Андрея Станиславовича

«Острая декомпенсация хронической сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2 типа: факторы риска и особенности развития», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность диссертационного исследования Веклича А. С. обусловлена высокой распространенностью хронической сердечной недостаточности (ХСН) и сахарного диабета (СД) 2 типа, которые расцениваются как две неинфекционные пандемии современности. Согласно данным литературы распространенность ХСН в общей популяции составляет около 7%, клинически выраженная – 4,5%, причем, примерно 40% больных с симптомами сердечной недостаточности страдают сахарным диабетом.

Острая декомпенсация сердечной недостаточности (ОДСН) расценивается научным сообществом как период течения ХСН, характеризующийся нарастанием ее симптомов и признаков, что требует экстренной госпитализации пациента и проведения интенсивной терапии. Неблагоприятное влияние СД 2 типа на течение и прогрессирование ХСН определяет необходимость изучения этой проблемы.

Сведения о факторах риска развития ОДСН и механизмах ее формирования у пациентов с СД 2 типа недостаточно изучены и противоречивы. Есть данные о более худшем прогнозе среди больных ОДСН и СД 2 типа при наличии у них хронической болезни почек (ХБП), но особенности канальцевых нарушений у данной категории больных практически не изучены. Противоречивые сведения имеются о частоте встречаемости, вариантах и степени тяжести анемии, ее влиянии на развитие ОДСН у больных СД 2 типа, значении латентного железодефицита. Все эти аспекты свидетельствуют об актуальности темы диссертационного исследования.

При анализе автореферата обращает на себя внимание интересный дизайн исследования с выделением трех субанализов с определенными критериями

включения и невключения, что позволило диссертанту получить аргументированные ответы на вопросы, поставленные в рамках исследования.

В работе автором показана не только высокая распространенность СД 2 типа среди пациентов с ОДСН, но и коморбидной патологии, часто сопровождающей нарушения углеводного обмена, такой как ХБП, анемии, латентный железодефицит.

Для оценки тяжести ОДСН автор использовал несколько клинических шкал застоя и гипоперфузии (шкала Orthodema, шкала оценка клинического застоя CCS, шкала консенсусного документа HFA), концентрацию в крови N-терминального фрагмента мозгового натрийуретического пептида (Nt-proBNP), что позволило продемонстрировать более тяжелое течение ОДСН при наличии СД 2 типа в условиях полиморбидности, характеризующееся умеренно сниженной или сохраненной фракцией выброса, более выраженной диастолической дисфункцией левого желудочка, гипертрофией левого желудочка, увеличением левого предсердия.

Для практической деятельности в работе были получены очень ценные данные, позволяющие точно и на ранних этапах верифицировать ОДСН у больных с диабетической нефропатией на основании новых диагностических значений Nt-proBNP >1289 пг/мл, полученных при проведении ROC-анализа.

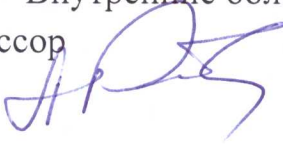
Для оценки ренальной дисфункции, автор использовал не только традиционные методы расчета скорости клубочковой фильтрации (СКФ), но и метод, основанный на определении концентрации цистатина С в крови. Наличие канальцевой дисфункции автор определял по концентрации липокалина, ассоциированного с желатиназой нейтрофилов в сыворотке крови. Такой подход позволил диссертанту сделать вывод о целесообразности использования комбинации методов у больных ОДСН и СД 2 типа для выявления ренальной дисфункции на ранних этапах.

Анализ анамнестических данных, проведение лабораторных и инструментальных методов исследования позволили определить не только традиционные, но и дополнительные факторы риска развития ОДСН у больных СД 2 типа на фоне коморбидной патологии.

Результаты, полученные в ходе исследования были представлены на Европейских конгрессах по сердечной недостаточности. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе – 4 статьи в журналах, входящих в список ВАК при Минобрнауки РФ и в базу Scopus.

Замечаний по автореферату нет.

Автореферат по диссертации Веклича Андрея Станиславовича на тему «Острая декомпенсация хронической сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2 типа: факторы риска и особенности развития», выполненной под руководством доктора медицинских наук профессора Н.А. Козиоловой, содержит достаточно полные сведения об актуальности, научной новизне и практической значимости работы, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. (с изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждение искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии
лечебного факультета Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В. И.
Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(научная специальность 14.01.04 – Внутренние болезни),
доктор медицинских наук, профессор  Ребров Андрей Петрович

«01» декабря 2021 г.

Подпись д.м.н, профессора А.П. Реброва заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России

д.м.н.


Т.Е. Липатова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Саратовский государственный медицинский
университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации.

Адрес: 410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г.
Саратов, ул. Большая Казачья, 112. Тел. (845-2)-27-33-70; (845-2)-49-33-03.

E-mail: meduniv@sgmu.ru

Адрес официального сайта организации: <http://www.sgmru.ru/>