

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Султановой Оксаны Эседуллаевны на тему: «Клинико – патогенетические особенности острого коронарного синдрома у пациентов с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани», на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни

В Российской Федерации на протяжении последних десятилетий заболевания сердечно-сосудистой системы приводят к смертельным исходам в 54-56% случаев. Около 50% случаев гибели пациентов от заболеваний системы кровообращения приходится на долю ишемической болезни сердца, одним из клинических вариантов которой является острый коронарный синдром (ОКС). Введение этого термина в практику обусловлено общностью патофизиологических механизмов разных вариантов ОКС и необходимостью проведения экстренных лечебных мероприятий, улучшающих прогноз этих больных.

Автор в своей работе изучал течение ОКС на фоне синдрома недифференцированной дисплазии соединительной ткани (СНДСТ). По данным ряда исследователей сам по себе СНДСТ является фоном для появления и прогрессирования различных заболеваний, в том числе сердечно-сосудистой системы. При СНДСТ наблюдаются анатомические изменения архитектоники сердца и магистральных сосудов, которые не приводят к грубым нарушениям функций сердечно-сосудистой системы, но не исключается их роль в формировании и более ранних сроках манифестации сердечно-сосудистой патологии. Одним из характерных проявлений поражения сердечно-сосудистой системы является изменение клапанных структур сердца, наличие мышечных мостиков, гипоплазии сосудов, ложных хорд в полостях сердца.

Учитывая широкую распространённость и частое сочетание ОКС с дисплазией соединительной ткани, а также малое количество научных работ, выполненных в данном направлении, делает диссертационную работу Султановой Оксаны Эседуллаевны весьма актуальной.

Научная новизна диссертационного исследования Султановой О.Э. заключается в том, что она провела оценку частоты встречаемости СНДСТ у пациентов с ОКС и показала влияние степени тяжести дисплазии на клиническое течение данной патологии. Оценила распространённость депрессии у пациентов с ОКС и СНДСТ, которая составила 72%. Установила, что вторая и третья степень тяжести дисплазии и гипомагнемия являлись факторами риска развития депрессивного синдрома. Доказала, что высокий уровень гомоцистеина является предиктором тяжелого течения ОКС.

Соискатель установил, что гипергомоцистеинемия, гипомагнемия на фоне тяжелой степени дисплазии соединительной ткани ассоциированы с развитием жизнеугрожающих осложнений (отек легких, кардиогенный шок) и острой постинфарктной аневризмы сердца. И на основании этого разработаны и внедрены алгоритмы прогнозирования развития жизнеугрожающих осложнений и аневризмы сердца у пациентов с острым коронарным синдромом на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани.

Одним из значимых моментов диссертационного исследования является изучение уровня магния и определение его патогенетической роли в течении ОКС на фоне СНДСТ – низкий уровень магния имел место у 91% данных пациентов, зависел от степени тяжести дисплазии и влиял на риск развития осложнений.

Автор доказал, что ОКС на фоне дисплазии в 41,6% осложнялся развитием острой постинфарктной аневризмы сердца - чем тяжелее степень дисплазии, тем выше риск развития аневризмы.

Достоверность полученных результатов подтверждается хорошо продуманным дизайном научной работы, состоящим из 4 этапов; достаточной выборкой клинического исследования: 113 пациентов с острым коронарным синдромом на фоне синдрома недифференцированной дисплазией соединительной ткани, 128 пациентов с острым коронарным синдромом без синдрома недифференцированной дисплазии соединительной

ткани, 81 пациент синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани без сердечно-сосудистой патологии и 50 человек в группе контроля (соматически здоровые лица); современной статистической обработкой полученных данных.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в новом диагностическом подходе к пациентам с ОКС на фоне синдрома недифференцированной дисплазии соединительной ткани. Созданы и внедрены алгоритмы прогнозирования развития жизнеугрожающих осложнений (отека легких, кардиогенного шока) и острой постинфарктной аневризмы сердца у пациентов с острым коронарным синдромом на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани.

Использование результатов данной работы в практическом здравоохранении позволит снизить смертность пациентов с ОКС в сочетании с дисплазией соединительной ткани.

Автореферат имеет четкую структуру, последовательно отражает все этапы проведенного исследования. Поставленные цель достигнута, задачи диссертации решены в полном объеме. Выводы диссертационного исследования сформулированы корректно и изложены лаконично, четко, полностью следуют из результатов работы. Материал представлен грамотно, имеет наглядные таблицы и рисунки.

Принципиальных замечаний, которые могли бы повлиять на положительную оценку работы, нет. По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, 5 из которых представлены в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 Scopus, имеется патент на изобретение RU 2022102163, № 2782490.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практику работы врачей ГБУЗ АО «ГКБ № 3 имени С.М. Кирова», используются в учебном процессе на кафедрах: кардиологии ФПО и пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### Заключение

На основании автореферата можно заключить, что диссертационное исследование Султановой Оксаны Эседуллаевны «Клинико-патогенетические особенности острого коронарного синдрома у пациентов с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани» является завершённой научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости научная работа отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 18.03.2023 № 415) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни (Медицинские науки).

Доктор медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология, профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

17.09.2023г.

Шварц Юрий Григорьевич

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

Адрес: 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112

Тел.: +7 (8452) 27-33-70, факс.: +7 (8452) 51-15-34

E-mail: meduniv@sgmu.ru

Интернет-сайт: [www.sgmur.ru](http://www.sgmur.ru)

Подпись

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник ОК СГМУ

