

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Копьевой Кристины Васильевны «Роль ST2 в прогнозировании развития сердечно-сосудистых осложнений и выборе стратегии терапии у больных хронической сердечной недостаточностью ишемического генеза с и без нарушений углеводного обмена» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.05 – кардиология и 14.01.04 – внутренние болезни (медицинские науки)

Диссертационная работа Копьевой К.В. посвящена актуальным и практически важным проблемам здравоохранения – изучению патогенеза и ранней диагностики социально-значимого заболевания - хронической сердечной недостаточности (ХСН), оценке клинико-прогностической значимости ряда биологических маркеров, а также прогнозированию развития неблагоприятных исходов этого заболевания. В связи с увеличивающейся распространённостью ХСН в последние десятилетия активно изучаются перспективные возможности применения биомаркерной стратегии ранней диагностики ХСН. Известно, что «золотым стандартом» для диагностики сердечной недостаточности являются натрийуретический пептид В-типа (BNP) и N-терминальный пептид BNP (NT-proBNP). Однако, хотя BNP/NT-proBNP и вошли в клиническую практику, зарекомендовав себя маркерами миокардиального стресса или дисфункции миокарда, их применение не может отражать все звенья патогенеза и прогрессирования ХСН. В последние годы внимание исследователей сфокусировано на изучении прогностической роли таких новых маркеров, как ST2 и галектин-3. Несомненными достоинствами оценки риска при ХСН на основе биомаркеров являются максимальная персонификация и прецизионность. Одним из новых биомаркеров, обративших на себя пристальное внимание исследователей, благодаря уже имеющимся научным данным о его особых свойствах и потенциальной роли в диагностике и прогнозировании бессимптомного ремоделирования, фиброза и ХСН, а также смертности, является ST2.

Исследования, посвященные роли ST2 в качестве прогностического маркера развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий при ХСН и различных проявлениях коморбидности, являются клинически значимыми и крайне актуальными. Именно этими обстоятельствами обусловлена актуальность, высокая теоретическая и практическая значимость диссертационной работы Копьевой К.В., имеющей существенную ценность для кардиологов, эндокринологов и терапевтов. В представленной диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования. Автором решена сложная задача – разработан и предложен подход к ранней персонифицированной стратификации риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у больных ишемической болезнью сердца и ХСН, ассоциированными с нарушениями углеводного обмена, на основании изучения растворимого ST2. В репрезентативных выборках проведено исследование клинических, эхокардиографических и лабораторных параметров у пациентов с ХСН ишемического генеза. Исключительно важным аспектом работы представляются разработанный автором персонифицированный подход с применением биомаркерной модели у больных после реваскуляризации миокарда. Предложенный методологический подход, безусловно, имеет большую практическую значимость и является перспективным для внедрения в клиническую практику. Достоверность научных результатов исследования обоснована высоким методическим уровнем работы, с использованием современных и высокотехнологичных методов исследования. Репрезентативность групп клинического наблюдения сомнений не вызывает. Число больных и применение адекватных методов статистического анализа позволили автору получить достоверные результаты и обоснованные выводы, по сути, представляющие собой новые, востребованные современным научным сообществом знания.

В целом, диссертационная работа Копьевой К.В. является логичным, законченным, самостоятельным исследованием, имеющим научную новизну и практическую значимость. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации логически вытекают из содержания работы и результатов исследования, достаточно аргументированы теоретическими выкладками, достоверным статистическим материалом и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации, предложенные автором рациональны и, безусловно, найдут свое применение в практическом здравоохранении. Данные представленной диссертации освещены в достаточном объеме: опубликовано 12 научных работ, из них 4 статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК РФ, рекомендованных для публикации основных результатов кандидатских диссертаций, получен 1 патент на изобретение.

Принципиальных замечаний к автореферату нет. Таким образом, диссертационная работа Копьевой Кристины Васильевны «Роль ST2 в прогнозировании развития сердечно-сосудистых осложнений и выборе стратегии терапии у больных хронической сердечной недостаточностью ишемического генеза с и без нарушений углеводного обмена», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология и 14.01.04 – внутренние болезни (медицинские науки) по актуальности, новизне полученных данных, объему проведенных исследований, практической и теоретической значимости, является законченным научным квалификационным исследованием, вносящим существенный вклад в фундаментальные исследования современной медицины и в клиническую кардиологию и отвечает всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сама автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология и 14.01.04 – внутренние болезни (медицинские науки).

На обработку персональных данных согласен.

Заведующий лабораторией патофизиологии мультифокального атеросклероза

Федерального государственного бюджетного

научного учреждения «Научно-исследовательский

институт комплексных проблем

сердечно-сосудистых заболеваний»,

доктор медицинских наук

Кашталап Василий Васильевич

Подпись доктора медицинских наук Кашталапа В.В. удостоверяю:

Учёный секретарь Федерального государственного бюджетного

научного учреждения «Научно-исследовательский

институт комплексных проблем

сердечно-сосудистых заболеваний»,

кандидат медицинских наук

Казачек Яна Владимировна

«26» октября 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (НИИ КИССЗ). Адрес: 650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, д.6. Тел.: 8(3842) 643-308, факс: 8(3842) 643-410

e-mail: [reception@kemcardio.ru](mailto:reception@kemcardio.ru)

[www.kemcardio.ru](http://www.kemcardio.ru)

