

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации МАРТЫНОВИЧ Татьяны Валерьевны на тему
«Клинико-диагностическое значение полиморфизма генов-кандидатов
сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с сочетанием хронической
сердечной недостаточности и ишемической болезни сердца», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.05 кардиология.**

Высокая распространенность и социальная значимость хронической сердечной недостаточности и ишемической болезни сердца определяет актуальность диссертационной работы Мартынович Т.В. В последние годы внимание все большего числа исследователей обращается к изучению генетических маркеров предрасположенности к сердечно-сосудистым заболеваниям, в частности ИБС и ХСН. Диссертационная работа Мартынович Т.В., посвящена изучению особенностей течения ИБС и ХСН у пациентов с различными аллельными вариантами генов-кандидатов сердечно-сосудистых заболеваний ADRB2 (rs1042713), AGT (rs4762, rs699), AGTR1 (rs5186), NOS3 (rs1799983), ABCA1 (rs2230806), APOC3 (rs2854116, rs2854117) и PON1 (rs854560, rs662), а также анализу взаимодействий этих генов между собой и с другими факторами сердечно-сосудистого риска у данной группы пациентов. Значение полиморфизма вышеописанных генов при ХСН до настоящего времени остается малоизученным, кроме того имеющиеся по этому вопросу данные часто носят противоречивый характер, что может быть связано с клинической неоднородностью выборок, в частности, по этиологии ХСН.

Сформулированные диссидентом цель и задачи, на наш взгляд, актуальны, конкретны, и полностью решены. Следует отметить высокий методический уровень исследования, использование современных диагностических методов, адекватных поставленным цели и задачам, в частности, доплерэхокардиографии, дуплексного исследования сосудов головы и шеи, определения полиморфизма генов методом пиросеквенирования ДНК. Работа выполнена на достаточном

количество пациентов. Обоснованный выбор методов статистической обработки данных обеспечивают достоверность полученных результатов. Сделанные автором выводы логично вытекают из результатов исследования, аргументированы и соответствуют поставленным задачам. Несомненны научная новизна и практическая значимость работы. Автором установлено, что наиболее значимыми предикторами неблагоприятного течения ХСН у пациентов с ИБС являются полиморфные варианты гена AGT (rs4762, rs699), ADRB2 (rs1042713) и общее количество гомозиготных мутаций изученных генов. Впервые проведен анализ сочетанного «влияния» различных комбинаций полиморфных вариантов генов-кандидатов сердечно-сосудистых заболеваний и основных факторов кардиоваскулярного риска на особенности течения ХСН у пациентов с ИБС, который показал целесообразность выявления комбинаций различных факторов кардиоваскулярного риска, ассоциированных с более тяжелым течением заболевания. Выявлено, что полиморфные варианты связанных с липидным обменом генов ABCA1 (rs2230806), APOC3 (rs2854116) и PON1 (rs854560, rs662) ассоциированы с некоторыми маркерами атеросклероза: уровнем гомоцистеина и толщиной комплекса интима-медиа сонных артерий. Показано, что когнитивный статус пациентов с сочетанием ИБС и ХСН и здоровых лиц связан с полиморфизмом некоторых генов, ассоциированных с повышенным сердечно-сосудистым риском.

Результаты диссертационной работы неоднократно были доложены и обсуждены на Всероссийских и международных кардиологических конгрессах. Результаты, представленные в диссертации, освещаются в 21 печатной работе, из них – 7 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Диссертационная работа Мартынович Татьяны Валерьевны на тему «Клинико-диагностическое значение полиморфизма генов-кандидатов сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с сочетанием хронической сердечной недостаточности и ишемической болезни сердца», выполненная под руководством д.м.н. профессора Ю.Г.Шварца и представленная на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченным научным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований осуществлено решение крупной научной задачи. Совокупность результатов исследования позволяет не только расширить представления о механизмах развития ИБС и ХСН, но и дает возможность прогнозировать течение заболевания у данной группы пациентов. По своей актуальности, новизне, научно-методическому уровню и практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присвоения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Т.В. Мартынович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой
факультетской терапии ГБОУ ВПО
Волгоградский ГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

А.Р. Бабаева

Адрес: 400005, г. Волгоград, ул. Казахская, д. 1

Тел. +7 (8442) 41-02-56.

e-mail: arbabaeva@list.ru

Подпись профессора Бабаевой А.Р. заверяю



Подпись профессора
А.Р. Бабаевой заверяю
у. кафедры РДК
Бухгалтерия л.и.