

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.**

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) является одной из наиболее значимых проблем здравоохранения. Несмотря на значительные достижения в области диагностики и лечения сердечно-сосудистой патологии, заболеваемость и смертность пациентов с ХСН неуклонно растет, при этом сопутствующие ХСН экстракардиальные расстройства значительно увеличивают процент инвалидизации и смертности. Одной из основных причин ХСН является ишемическая болезнь сердца. Таким образом, на сегодняшний день остается актуальной проблема ранней диагностики и профилактики ИБС, ХСН и связанных с ними системных расстройств, в частности, своевременное выявление и по возможности коррекция когнитивных нарушений у данной группы пациентов. Перспективным направлением в этой области является исследование генов-кандидатов сердечно-сосудистых заболеваний, основанное на уже имеющихся представлениях об этиологии и патогенезе изучаемой патологии. В качестве генетических маркеров предрасположенности к такой сердечно-сосудистой патологии, как ХСН и ИБС, несомненно, могут выступать гены, кодирующие белки основных нейрогуморальных систем, а также гены, конечные продукты которых могут быть связаны с нарушениями липидного обмена. Стоит отметить, что несмотря на возрастающее количество исследований в этой области, клиническое значение полиморфизма вышеописанных генов при ХСН до настоящего времени остается не ясным, кроме того, имеющиеся по этому вопросу данные часто носят противоречивый характер. Вышесказанное обуславливает высокую актуальность диссертационной работы Мартынович Татьяны

Валерьевны, целью которой является именно изучение клинико-диагностического значения полиморфных вариантов некоторых генов, ассоциированных с повышенным сердечно-сосудистым риском, у пациентов с сочетанием хронической сердечной недостаточности и ишемической болезни сердца.

Научная новизна исследования состоит в том, что впервые автором установлено, что с неблагоприятным течением ХСН у пациентов с ИБС наиболее значимо связаны полиморфные варианты гена AGT (rs4762, rs699). Кроме того, 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. Диссертантом 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, установлены определенные комбинации данных факторов риска, ассоциированные с более тяжелым течением заболевания. Показано, что когнитивный статус пациентов с сочетанием ИБС и ХСН и здоровых лиц связан с полиморфизмом некоторых генов, ассоциированных с повышенным сердечно-сосудистым риском. Установлено, что «влияние» полиморфизма генов ABCA1 (rs2230806) и PON1 (rs662) на выраженность когнитивных нарушений у пациентов с сочетанием ИБС и ХСН, а также полиморфизма генов AGT (rs4762) и AGTR1 (rs5186) на когнитивный статус здоровых лиц зависит от пола обследуемых.

Практическая значимость работы очевидна. Диссертант при проведении исследования использовал крайне строгие критерии включения и исключения, а также большой спектр современных и высокоинформативных диагностических методов. Учитывая данные обстоятельства, несомненно, можно считать, что работа выполнена на достаточном количестве пациентов. Цели и задачи диссертации сформулированы четко и логично. Исследования выполнены на

высоком научно-методическом уровне. Научные положения и выводы обоснованы.

По теме диссертации опубликована 21 печатная работа, из них - 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

По рецензируемому автореферату принципиальных замечаний нет.

Таким образом, 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, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология, является законченным научным исследованием, совокупность результатов которого позволяет решить научную задачу. 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 терапии
Медицинского института ФГБОУ ВПО
Пензенский государственный
университет Минобрнауки России,
доктор медицинских наук, профессор

В.Э. Олейников

440026, г. Пенза, ул. Красная, д.40

Тел.: (8412) 59-18-61

e-mail: v.oleynikof@gmail.com

Подпись д.м.н., профессора В.Э. Олейникова заверяю. Ученый секретарь Ученого совета ПГУ к.т.н. О.С. Дорофеева



27.04.2015г.