

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора
Минеева Валерия Николаевича
на диссертацию Худяковой Натальи Валерьевны
«Сравнительная оценка влияния компонентов метаболического
синдрома на сердечно-сосудистую систему у женщин в перименопаузе»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Актуальность темы

Тема диссертационного исследования представляется чрезвычайно актуальной в связи с высокой распространенностью метаболического синдрома (МС) и его осложнений. Несмотря на большое количество противоречий в вопросах этиопатогенеза и отсутствие единых критериев МС, вклад его компонентов в структуру сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) и смертности очевиден. Также на сегодняшний день большое внимание уделяется гендерной специфичности при метаболических нарушениях. Особенностью МС в климактерии является частое развитие сочетанной кардиоваскулярной патологии, формирование которой начинается с первых лет менопаузы, существенно повышающей риск фатальных осложнений. Проведенные многочисленные исследования выявляют корреляционные связи между гемодинамическими, метаболическими, гормональными факторами и состоянием сердечно-сосудистой системы у женщин с МС. Однако большинство авторов рассматривают женщин, уже имеющих кардиоваскулярные осложнения МС. Данных о вкладе разнокомпонентного МС у женщин в структуру сердечно-сосудистой патологии на ранних этапах заболевания недостаточно. Совершенствование тактики ведения данных пациенток будет способствовать предотвращению развития сердечно-сосудистых катастроф. Более того, исследований согласно обновленным критерия постановки диагноза «МС» на сегодняшний момент нет.

Всё вышеизложенное свидетельствует об актуальности проблемы ведения пациенток с МС в перименопаузе.

Научная новизна

Автором впервые проведена комплексная оценка состояния сердечно-сосудистой системы у женщин с МС, диагностированным согласно обновленным критериям от 2009 года. По результатам настоящей работы установлено, что на состояние сердечно-сосудистой системы влияет качественный и количественный состав МС. Так, наличие артериальной гипертензии при метаболических нарушениях было ассоциировано с ремоделированием миокарда преимущественно по типу концентрической гипертрофии левого желудочка, увеличенными значениями толщины интима-медиа общей сонной артерии, нарушенной эндотелийзависимой вазодилатацией и более частым выявлением нарушений ритма сердца. Автором показано, что морфофункциональные параметры сердца и сосудов ухудшались по мере увеличения числа компонентов МС. У пациенток с метаболическими нарушениями в перименопаузе выявлены многочисленные корреляции между показателями липидного, пуринового обменов и эхокардиографическими параметрами.

Практическая значимость работы

Результаты проведенного исследования указывают на необходимость повышения осведомленности врачей терапевтического, эндокринологического и кардиологического профиля о клиническом значении и особенностях ведения пациенток с метаболическими нарушениями в перименопаузе. Автором обоснована целесообразность проведения исследования состояния сердца и сосудов у женщин с МС в перименопаузе, в частности, на стадии доклинических проявлений.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертации

В достоверности научных положений и выводов диссертации убеждают достаточное количество обследованных пациентов, применение современных методов исследования и адекватная статистическая обработка данных. Сформулированные автором выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования, отражают полученные результаты.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы.

Результаты исследования могут быть рекомендованы для внедрения в практическую работу терапевтических, кардиологических и эндокринологических отделений, а также в педагогический процесс на кафедрах последипломного образования медицинских ВУЗов.

Содержание диссертации и ее оценка

Диссертация соответствует общепринятой структуре и содержит все необходимые разделы (введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, описание собственных результатов, обсуждение результатов, выводы, практические рекомендации и список литературы). Работа изложена на 154 страницах машинописного текста. Список литературы содержит 303 источника, из которых 77 отечественный и 226 зарубежных. Диссертация иллюстрирована 24 таблицами и 27 рисунками.

Введение содержит обоснование актуальности проблемы, формулировку цели и задач исследования, описание основных аспектов научной новизны и практической значимости.

В главе 1 представлены современные литературные данные по рассматриваемой проблеме. Затронут широкий круг вопросов, в том числе об особенностях влияния отдельных компонентов МС на сердечнососудистую

систему и клиническую значимость метаболических нарушений при эстрогендефицитных состояниях в структуре сердечно-сосудистой заболеваемости. Обзор литературы выполнен в аналитическом плане, содержит указания на противоречивые данные и нерешенные вопросы, что убеждает в актуальности и своевременности проведенного автором исследования.

Глава 2 содержит описание используемых в диссертации материалов и методов. Приведенная характеристика выборки больных свидетельствует о её репрезентативности. Методы исследования и статистической обработки данных современны и адекватны цели и задачам работы.

Глава 3 посвящена описанию результатов исследования. Автором последовательно излагаются и сопоставляются данные обследования пациенток с разнокомпонентным МС в перименопаузе. Оцениваются морфофункциональные характеристики сердца и сосудов у женщин при наличии артериальной гипертензии в составе МС (основная группа), а также у пациенток при метаболических нарушениях и нормальном уровне артериального давления (группа сравнения). Также автором рассматриваются кардиоваскулярные параметры в зависимости от количественного состава МС. Проведенный анализ полученных данных убедителен и демонстративен.

Глава 4 содержит обсуждение результатов. Проводя сопоставление собственных данных с данными литературы, автор определяет возможные пути совершенствования тактики ведения больных с МС в перименопаузе, направления дальнейших исследований, что подтверждает теоретическую и практическую значимость данной работы.

Диссертационная работа завершается выводами и практическими рекомендациями, логично вытекающими из основных материалов диссертации.

Результаты исследования представлялись автором на целом ряде научных форумов.

По теме диссертации опубликовано 25 научных работ, в том числе 4 – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Личный вклад автора в проведение диссертационного исследования вполне достаточен.

Автореферат диссертации полностью отражает основное содержание работы.

Представляется целесообразным задать автору следующие вопросы:

1. Учитывая, что в некоторых национальных рекомендациях подчеркивается, что, если АГ возникло на фоне метаболического синдрома, то она с наибольшей степенью вероятности носит симптоматический характер и является вторичной, то как расценивать артериальную гипертензию у женщин в перименопаузе с метаболическим синдромом - это первичная или вторичная артериальная гипертензия? Более того, некоторые авторы относят АГ в период менопаузы к вторичной. Этот вопрос связан с тем, что в Вашей работе вторичные гипертензии относятся к критериям исключения.

2. При клинической характеристике обследованных больных не приведена характеристика лечебных мероприятий, в частности, не указано, получали ли женщины заместительную гормональную терапию, а также препараты, влияющие на развитие ряда компонентов метаболического синдрома (некоторые мочегонные препараты, β -адреноблокаторы и т.п.). Если обследуемые женщины получали препараты, негативно влияющие на метаболический синдром, особенно при многокомпонентном, при котором часто наблюдается полипрагмазия, то каков возможный вклад лекарственной терапии на изучаемые Вами показатели?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Худяковой Н.В. на тему: «Сравнительная оценка влияния компонентов метаболического синдрома на сердечно-сосудистую систему у женщин в перименопаузе», выполненная под руководством доктора

медицинских наук, профессора Шишкина А.Н., является завершенным квалификационным научным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи, имеющей практическое значение для терапии.

По актуальности темы, объему проведенных исследований, новизне и практической ценности работа Худяковой Н.В. по специальности 14.01.04 – внутренние болезни соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Официальный оппонент

профессор кафедры госпитальной терапии с курсом аллергологии и иммунологии им. акад. М.В. Черноруцкого с клиникой ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

доктор медицинских наук, профессор
197022, Россия, Санкт-Петербург

ул. Л. Толстого 6/8, корпус 10

8(812)234-54-51

e-mail: vnmineev@mail.ru

«17» июня 2014г.

В.Н.М.

В.Н. Минеев



Вероятно руки заверяю
по кадрам
В.Н. Минеев
В.Н. Минеев