ОТЗЫВ

официального оппонента, профессора кафедры факультетской терапии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Кравченко Андрея Яковлевича по диссертации Марутиной Екатерины Юрьевны на тему: «Выявление предикторов артериальной гипертензии в городской популяции через оценку субоптимального статуса здоровья», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Актуальность выполненного исследования

Несмотря на достигнутые успехи в области диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний, они занимают ведущее место в структуре смертности населения Российской Федерации. Ведущая концепция превентивной кардиологии основана на оценке и коррекции факторов сердечно-сосудистого риска. Комплексный подход к оценке факторов риска и их коррекции способствуют снижению сердечно-сосудистых осложнений. Существует несколько моделей оценки суммарного сердечно-сосудистого риска, однако до сих пор не была учтена индивидуальность адаптации организма к условиям жизни и факторам риска. В патогенезе сердечно-сосудистых заболеваний несомненное участие принимает дисфункция эндотелия. Все больше современных работ выявляют включение эндотелия на начальных этапах становления болезни при отсутствии клинических симптомов. В работе Е.Ю. Марутиной проводится оценка факторов сердечно-сосудистого риска в интеграции с субъективной оценкой (определении субоптимального статуса здоровья) и показателем функции эндотелия. Таким образом, диссертационное исследование является

современным и актуальным.

Новизна исследования и полученных результатов, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором сформулированы конкретные задачи, вытекающие из основной цели исследования. Научная новизна исследования представлена данными о взаимосвязи субоптимального статуса здоровья с распространенностью и выраженностью факторов сердечно-сосудистого риска и показателем функции эндотелия. Выявлены отличия показателя функции эндотелия по возрасту (с возрастом отмечалось его снижение), по индексу массы тела (значимо ниже показатель функции эндотелия у лиц с избыточной массой), в зависимости от наличия фактора риска курения (у курящих лиц показатель достоверно ниже, чем у некурящих лиц). Также определена обратная зависимость с показателем артериального давления и общего холестерина.

Установлены корреляционные связи показателя функции эндотелия со значением субоптимального статуса здоровья - как общим, так и по отдельным по шкалам опросника. Лица, имеющие высокие показатели по опроснику SHSQ-25, имели низкий показатель функции эндотелия. А достоверная связь показателя субоптимального статуса здоровья с показателем эндотелина-1 в очередной раз продемонстрировала чувствительность метода оценки состояния здоровья для определения риска развития заболевания до донозологическом уровне.

Поиск интегральных связей показателей субоптимального статуса здоровья, функции эндотелия, факторов риска позволил автору разработать методику оценки состояния здоровья «Способ мониторинга состояния здоровья человека», позволяющий выявлять группы лиц с высоким уровнем факторов риска, и подтвержденный патентом РФ на изобретение.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Результаты диссертационного исследования способствуют оптимизации стратификации риска развития сердечно-сосудистых заболеваний. Полученные данные целесообразно использовать в практической работе врачей общей практики, врачей отделений профилактики.

Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов исследования, главы результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов и заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, включающего 128 отечественных и 143 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 25 таблицами и 21 рисунком.

Во введении автором представлена актуальность работы, дается характеристика цели и задач, научной новизны и практической значимости исследования, сформулированы основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы отражает актуальность, обосновывает выбранные методики исследования, которые подробно описаны во второй главе, в которой дается подробная характеристика обследованных, приведены конкретные критерии включения в исследования, описаны группы пациентов и дизайн исследования.

В третьей главе описываются результаты собственных исследований. Проведена оценка субоптимального состояния здоровья. Изучены взаимосвязи субоптимального состояния здоровья с индексом качества жизни, показателем функции эндотелия и факторами риска. Данные подтверждены статистическим анализом с использованием современной

программы. В данной главе также представлена математическая модель по оценке состояния здоровья.

В заключении проведена систематизация результатов и объяснение полученных результатов.

Выводы логично вытекают из результатов.

Практические рекомендации могут быть внедрены в работу врачей общей практики.

Автореферат отражает основные положения и выводы диссертации.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ (из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России), получен патент РФ на изобретение №2535406 «Способ мониторинга состояния здоровья человека».

Полученные результаты исследования используются практической работе Центра медицинской профилактики Самарской области, а также в учебном процессе на кафедре семейной медицины ИПО ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Принципиальных замечаний по содержанию работы нет.

Заключение о соответствии диссертации требованиям настоящего Положения

Таким образом, диссертационная работа Марутиной Екатерины Юрьевны на тему: «Выявление предикторов артериальной гипертензии в городской популяции через оценку субоптимального статуса здоровья», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной

задачи, связанной с доказательством необходимости оценки субоптимального статуса здоровья и показателя функции эндотелия с целью профилактики развития артериальной гипертензии, что имеет существенное значение для профилактической медицины.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Марутиной Екатерины Юрьевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Официальный оппонент

профессор кафедры
факультетской терапии
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Воронежский государственный
медицинский университет
имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
доцент

Кравченко Андрей Яковлевич

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10,
телефон +7 (473) 259-38-05; электронная почта sirostovceva@vrngmu.ru