

«УТВЕРЖДАЮ
Ректор государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Пермский государственный
медицинский университет
имени академика Е.А. Вагнера»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор И.П. Корюкина

«__» _____ 2016 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Марутиной Екатерины Юрьевны на тему: «Выявление предикторов артериальной гипертензии в городской популяции через оценку субоптимального статуса здоровья», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Актуальность темы

Состояние здоровья населения современного мегаполиса является актуальной задачей на современном этапе развития отечественного здравоохранения. Сердечно-сосудистые заболевания удерживают первое место в структуре общей смертности населения трудоспособного возраста. Напряженная эпидемиологическая ситуация обусловлена прежде всего ростом патологических состояний, вызванных или взаимосвязанных с повышением артериального давления. Ведущую роль в развитии и прогрессировании заболеваний сердечно-

сосудистой системы играют факторы риска. Раннее выявление факторов риска и воздействие на них является основой профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Одна из причин высокой смертности – отсутствие эффективных мер по первичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний, которые обеспечивают своевременное выявление и коррекцию факторов риска. В работе проблема оптимизации стратификации риска решена путем изучения факторов риска с учетом субъективной оценки состояния здоровья, что не изучалось до сих пор ни в одной работе.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ГБОУ ВПО СамГМУ Министерства здравоохранения РФ, по комплексной теме кафедры «Персонализированная система раннего выявления, адекватного лечения и профилактики хронических неинфекционных заболеваний в условиях общей врачебной практики» (номер государственной регистрации темы 01201462334).

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

В диссертационном исследовании Марутиной Е.Ю. впервые в России проведена оценка субоптимального статуса здоровья населения с помощью опросника SHSQ-25.

Установлено, что субоптимальный статус здоровья связан с наличием и выраженностью факторов сердечно-сосудистого риска, включая величину артериального давления, избыточную массу тела, увеличение концентрации общего холестерина в крови. Автором был сопоставлен показатель субоптимального статуса здоровья с оценкой качества жизни, определяемой по опроснику SF-36: определена взаимосвязь как общих показателей опросников, так и отдельно по шкалам, и выявлено, что отклонение в субоптимальном состоянии здоровья сопровождалось снижением качества жизни.

Установлены связи между показателем функции эндотелия с детерминантами артериальной гипертензии. Определено, что показатель функции эндотелия с

возрастом снижался у мужчин и женщин, а у лиц с ожирением и избыточной массой тела гораздо выше такового показателя у лиц с нормальной массой тела. Доказано негативное влияние курения на показатели эластичности сосудов.

Впервые показатель функции эндотелия сопоставлен с субъективной оценкой состояния здоровья пациента. Выявлено снижение показателя функции эндотелия при высоких значениях опросника SHSQ-25, что подтверждено корреляционным и регрессионным анализом. А интеграция данных показателей с факторами риска дает возможность комплексно оценить предикторы артериальной гипертензии.

Разработана математическая модель, на основе которой создан метод оценки состояния здоровья «Способ мониторинга состояния здоровья человека», который дает возможность оценить состояние здорового человека (оптимальный статус здоровья) и человека, имеющего отклонения в здоровье на доклинической стадии заболеваний (субоптимальный статус здоровья).

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Обоснованность положений выносимых на защиту выводов и практических рекомендаций подтверждается адекватным выбором дизайна исследования, достаточным объемом клинического материала, современными методами статистического анализа.

Практические рекомендации полностью вытекают из результатов выполненного исследования.

Материалы диссертационного исследования представлены на международных, Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

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».

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Выполненная работа вносит существенный вклад в современную концепцию профилактики артериальной гипертензии. Разработанная математическая модель позволяет на доклиническом уровне комплексно оценить предикторы артериальной гипертензии у лиц, предъявляющих лишь неспецифические жалобы, укладывающиеся в субоптимальный статус здоровья.

Рекомендации по использованию результатов и выводов.

Предлагаемый автором способ оценки состояния здоровья может найти применение в работе врача общей практики (семейной медицины), в профилактической медицине для ранней диагностики хронических неинфекционных заболеваний, как инструмент формирования диагностического маршрута на первом этапе диспансеризации населения.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе на кафедрах профессионального образования.

Результаты работы внедрены в работу Центра медицинской профилактики Самарской области и в учебный процесс кафедры семейной медицины ИПО ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Заключение.

Диссертационная работа Марутиной Екатерины Юрьевны на тему: «Выявление предикторов артериальной гипертензии в городской популяции через оценку субоптимального статуса здоровья», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной профилактической медицины.

В исследовании Марутиной Екатерины Юрьевны решена важная современная задача — комплексная оценка состояния здоровья человека на основании

субъективной оценки (анализа показателей субоптимального статуса здоровья), функции эндотелия и факторов риска.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов 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. Автор – Марутина Екатерина Юрьевна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедр пропедевтики внутренних болезней №1, факультетской терапии №1 государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера" Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №15 от «17» марта 2016г.).

Заведующий кафедрой
пропедевтики внутренних болезней №1
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования
"Пермский государственный медицинский
университет имени академика Е.А. Вагнера"
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

Виталий Юрьевич Мишланов