

ОТЗЫВ

Милягина Виктора Артемьевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапии, ультразвуковой и функциональной диагностики факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Смоленский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

на автореферат диссертации

Алиевой Асият Сайгидовны на тему:

«Распространенность и ассоциация с факторами риска субклинического поражений артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Представленная к защите диссертационная работа С.С. Алиевой посвящена актуальной проблеме - первичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний на основе определения субклинического поражения артерий. Одной из перспективных стратегий профилактики является определение доклинических признаков поражения артерий. Однако существующие инструментальные методы диагностики имеют различную доказательную базу и экономическую целесообразность, что приводит к отсутствию единых алгоритмов и рекомендаций по их применению.

Цель и задачи работы, сформулированные автором, полностью соответствуют теме диссертации и направлены на оценку распространенности субклинического поражения артерий по данным скрининговых методов диагностики, а также соотношения их результатов между собой и с факторами сердечно-сосудистого риска.

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что впервые определена распространенность субклинического поражения артерий с помощью скрининговых методов оценки атеросклероза и артериосклероза в случайной выборке населения. Получены новые данные о согласованности скрининговых методов оценки субклинического поражения артерий.

В автореферате подробно изложены методологические основы исследования. Набор и обследование пациентов проходили в рамках многоцентрового наблюдательного исследования «Эпидемиология сердечно-сосудистых заболеваний в регионах РФ «ЭССЕ-РФ», проводимого в рамках государственного задания «Эпидемиологические исследования и моделирование риска сердечно-сосудистых заболеваний и их осложнений». Проведен анализ данных обследования 1592 человек. Используются специальные ме-

тодики для выявления субклинического поражения магистральных артерий - ультразвуковое исследование общих сонных артерий. Определялась толщина комплекса интима-медиа (ТИМ) и оценка наличия атеросклеротических бляшек. Использована современная методика исследования сосудов с помощью SphygmoCor (Atcor, Австралия) - определение скорости распространения пульсовой волны (каротидно-феморальной) - СРПВ-С. Важное значение имеет и методика исследования сосудов с помощью VaSera (Fukuda Denshi, Япония), которая включает метод определения скорости распространения пульсовой волны (каротидно-феморальной) – СРПВ-В, методику определения сердечно-лодыжечного сосудистого индекса (CAVI - Cardio-Ankle Vascular Index) и лодыжечно-плечевого индекса (ЛПИ). При обработке полученных данных автором были использованы современные методики.

На основании проведенных исследований установлено, что признаки субклинического поражения артерий по данным различных методов диагностики в популяции жителей в возрасте от 25 до 65 лет отмечаются не более чем у 25% лиц. При этом чаще (17,2%) встречается увеличение толщины комплекса интима-медиа сонных артерий, реже всего ЛПИ (2,1%). При этом показатели субклинического поражения артерий, определяемого различными методами, имеют низкую согласованность, что не позволяет говорить об их взаимозаменяемости. У лиц молодого возраста с низким суммарным сердечно-сосудистым риском чаще всего встречается повышение каротидно-феморальной СРПВ по данным объемной сфигмографии, а в старших возрастных группах и у лиц высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска – утолщение комплекса интима-медиа сонных артерий и увеличение сердечно-сосудистого лодыжечного индекса. Установлено, что доля лиц с субклиническим сосудистым поражением по результатам определения толщины комплекса интима-медиа сонных артерий и СРПВ методом аппланационной тонометрии значимо увеличивается по мере нарастания сердечно-сосудистого риска по шкале SCORE. С повышением величины риска также закономерно отмечается нарастающая динамика значений сердечнососудистого лодыжечного индекса. На основании проведенных исследований установлено, что возраст и артериальная гипертензия являются определяющими факторами повышения сердечно-лодыжечного сосудистого индекса, СРПВ методом аппланационной тонометрии и утолщения комплекса интима-медиа сонных артерий, но не ассоциируются со снижением лодыжечно-плечевого индекса и повышением каротиднофеморальной скорости распространения пульсовой волны по данным объемной сфигмографии.

Выводы и практические рекомендации строго вытекают из содержания диссертационной работы и представляются вполне доказанными и обоснованными, общая структура – вполне логичной.

Оценивая автореферат к диссертационной работе А.С.Алиевой, можно констатировать, что автором проведена большая работа, о чем свидетельствует объем исследований, выполненных на современном уровне, серьезный статистический анализ полученных данных. Замечаний по качеству выполненных исследований, по качеству оформления работы нет.

По теме диссертации автором опубликовано 9 печатных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Основываясь на представленной в автореферате информации, можно сделать вывод о том, что диссертационная работа А.С.Алиевой является самостоятельно выполненным научно-квалификационным исследованием, которое вносит существенный вклад в организацию профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. В работе содержится решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для развития знаний в кардиологии, и она соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор А.С. Алиева заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующий кафедрой терапии, ультразвуковой и функциональной диагностики ФДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Смоленский государственный медицинский университет"

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(214019, Россия, ЦФО, Смоленская область, г. Смоленск, улица Крупской, дом 28, т. +7 (4812) 55-02-75, эл.почта adm@smolgmu.ru)

д.м.н., профессор

21.12.2016г



Милягин Виктор Артемьевич

Подпись д.м.н., профессора Милягина В. А. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Смоленская государственная медицинская академия» Минздрава России
кандидат медицинских наук




Петров В.С.