

Отзыв

на автореферат диссертации Алиевой Асият Сайгидовны
«Распространенность и ассоциация с факторами риска субклинического
поражения артерий», представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.05 – кардиология

Помимо высокотехнологичных методов лечения, которыми обусловлены современные успехи в кардиологии, одну из ключевых позиций занимает первичная профилактика, усилия которой реализуются через комплекс превентивных мероприятий, в том числе выявление и коррекцию традиционных факторов сердечно-сосудистого риска, осуществляемых на популяционном уровне. Наряду с углублением знаний в области оценки сердечно-сосудистого риска остается нерешенной проблема неточной оценки риска при помощи существующих шкал, базирующихся только на традиционных факторах риска, ввиду чего упускающих пласт пациентов с субклиническим поражением артерий, не входящим на сегодняшний день в шкалы оценки риска, однако, однозначно трактующимся рядом крупнейших исследований как суррогатный маркер сердечно-сосудистых осложнений. С этой точки зрения данная работа представляет большой интерес, так как демонстрирует результаты сравнительного анализа целого ряда различных методов диагностики субклинического поражения артерий, в том числе сосудистой жесткости в рамках одной выборки. Отдельный раздел посвящен оценке распространенности субклинического поражений артерий в выборке жителей Санкт-Петербурга, что добавляет новизны и актуальности исследованию.

Цель и задачи диссертации сформулированы корректно и полностью решены. Автором применены современные адекватные методы статистической обработки данных и получены достоверные результаты исследования популяции жителей Санкт-Петербурга в возрасте 25-64 лет. В работе применены методы анкетирования, антропометрии, лабораторный анализ. Субклиническое поражение артерий определялось несколькими методами диагностики, а сосудистая жесткость оценивалась в сравнении с общепризнанным «золотым стандартом» - апplanationной тонометрией.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые на выборке жителей Санкт-Петербурга получены данные о распространенности субклинического поражения артерий по данным различных методов его диагностики, а также оценена связь как с новыми, так и уже с традиционными факторами сердечно-сосудистого риска. Методики

определения толщины комплекса интима-медиа и оценки скорости распространения пульсовой волны методом апplanationной тонометрии расценены как наиболее перспективные методы диагностики субклинического поражения артерий на этапе популяционного скрининга. Установлены значимые ассоциации показателей основных методик с такими традиционными факторами сердечно-сосудистого риска, как дислипидемия, ожирение, гипергликемия. Из новых маркеров сердечно-сосудистого риска обращает на себя внимание адипонектин, связь уровня которого была выявлена с показателями толщины комплекса интима-медиа. Полученные автором данные, на основе которых выявлены кандидаты в дополнительные маркеры риска к существующим традиционным шкалам оценки сердечно-сосудистого риска, создают прочную базу для дальнейших проспективных исследований.

Практические рекомендации также представляют ценность для первичной профилактики. Автором разработаны рекомендации по скринингу пациентов, в рамках которого предложен пакет предпочтительных методов исследования субклинического поражения артерий, предложены пороговые значения сердечно-лодыжечного сосудистого индекса с учетом возрастных особенностей для жителей Санкт-Петербурга, которые позволят более точно оценить вероятность наличия повышенной сосудистой жесткости.

Основные результаты диссертационной работы изданы в печати и доложены на всероссийских и международных конференциях и конгрессах. По теме диссертационного исследования автор опубликовал 4 печатные работы, 3 из них - в научных рецензируемых журналах, определенных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Диссертационное исследование Алиевой Асият Сайгидовны «Распространенность и ассоциация с факторами риска субклинического поражения артерий», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, в которой содержится решение актуальной научной задачи, что соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (ред. от 21.04.2016), которые предъявляются к кандидатским

