

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
Федерального государственного
бюджетного учреждения
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
университет»
Профессор



С.В.Аплонов

«14.01.2016» 2016 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Алиевой Асият Сайгидовны на тему «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

Актуальность темы диссертационной работы

Первичная профилактика сердечно-сосудистых заболеваний представляет собой чрезвычайно актуальную проблему современной медицины, являясь одним из важнейших звеньев в цепи снижения сердечно-сосудистой смертности. В рамках первичной профилактики целесообразна оценка сердечно-сосудистого риска ввиду ее непосредственного влияния на степень агрессивности в тактике ведения пациента. Необходимость выявления лиц, имеющих повышенный риск развития сердечно-сосудистых осложнений, делает актуальной разработку подходов к оптимизации оценки индивидуального риска пациента. Одним из перспективных дополнительных исследований для оценки индивидуального риска является определение маркеров субклинического поражения артерий. Однако, существующее разнообразие различных методов диагностики, различная доказательная база, а также недостаточное количество исследований с использованием всех методик

на единой выборке пациентов не позволяет выделить методики, наиболее перспективные с точки зрения вклада в рестратификацию сердечно-сосудистого риска.

Диссертация Алиевой А.С. посвящена проблеме сравнительного анализа методов диагностики субклинического поражения артерий, а также поиску наиболее перспективных кандидатов в маркеры сердечно-сосудистого риска среди скрининговых показателей субклинического поражения артерий в популяции жителей Санкт-Петербурга. Данный факт позволяет рассматривать работу как важный этап на пути усовершенствования традиционных шкал сердечно-сосудистого риска с целью более точной стратификации риска пациентов.

Связь работы с планом теоретической и практической работы

Диссертация выполнена на базе ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России по теме государственного задания на 2012-2014 гг., выполненного в рамках многоцентрового наблюдательного исследования: Эпидемиология сердечно-сосудистых заболеваний в регионах Российской Федерации «ЭССЕ-РФ».

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций

Научная новизна работы очевидна. Впервые определена распространенность субклинического поражения артерий с помощью скрининговых методов оценки атеросклероза и артериосклероза в случайной выборке жителей Санкт-Петербурга.

Получены новые данные о согласованности скрининговых методов оценки субклинического поражения артерий.

Показана ассоциация сердечно-лодыжечного сосудистого индекса, скорости распространения пульсовой волны методом апplanationной тонометрии и толщины комплекса интима-медиа сонных артерий с

дислипидемией, гипергликемией и ожирением, а также толщины комплекса интима-медиа сонных артерий с уровнем адипонектина.

На основе проанализированных данных предложен пакет предпочтительных методов исследования при проведении скрининговых исследований в выборке жителей Санкт-Петербурга.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.

Автором установлены важные данные о невысокой распространенности субклинического поражения артерий в случайной выборке жителей Санкт-Петербурга.

Показано, что оценка скорости распространения пульсовой волны, определенная с помощью объемной сфигмографии, не может стать альтернативой «золотому стандарту» - скорости распространения пульсовой волны по данным аппланационной тонометрии, в связи с чем данный метод не рекомендуется для определения сосудистой жесткости.

На примере изученной популяции автором научно обоснована идея о рассмотрении качества дополнительных маркеров стратификации уровня сердечно-сосудистого риска показателей толщины комплекса интима-медиа сонных артерий и скорости распространения пульсовой волны, определенной методом аппланационной тонометрии.

Содержание работы, ее завершенность и оформление

Диссертация представляет собой одготомный труд, изложена на 127 страницах, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследований, главы собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, списка литературы. Диссертация иллюстрирована 48 таблицами и 15 рисунками. Список литературы содержит 113 источников (10 - русскоязычных и 103 - зарубежных).

Во введении автор убедительно обосновывает выбор темы, ее актуальность, формулирует цель и задачи исследования, научную новизну и

практическую значимость, методологию и методы исследования, а также основные положения, выносимые на защиту. В первой главе анализируются отечественные и иностранные работы, посвященные проблеме не точной стратификации риска пациентов, преимущественно промежуточного риска, в связи с чем и проводится поиск дополнительных маркеров, в частности, субклинического атеросклероза. Обзор литературы достаточно подробно освещает спектр существующих методов диагностики субклинического атеросклероза. Первая глава написана на основе всестороннего анализа значительного количества как отечественных, так и зарубежных источников литературы по изучаемой проблеме.

Во второй главе представлена характеристика обследованного контингента, подробно описаны использованные клинические и лабораторно-инструментальные методы обследования, а также методы статистической обработки и анализа данных.

В третьей главе приводится описание результатов: получены данные о распространенности субклинического поражения артерий, проведен сравнительный анализ различных методов его диагностики. Отдельным этапом выполнена сравнительная оценка показателей сосудистой жесткости, оценка связи методик между собой и с традиционными факторами риска выполнена с применением различных статистических методов.

В четвёртой главе автор корректно сопоставляет собственные результаты с имеющимися сведениями из отечественной и зарубежной литературы. Диссертант подчеркивает необходимость в особом внимании к группам пациентов низкого и промежуточного сердечно-сосудистого риска, так как именно среди этих категорий лиц могут встречаться лица с недооцененным сердечно-сосудистым риском согласно традиционным шкалам риска.

Шесть выводов отражают основные результаты работы, соответствуют цели и задачам, органично вытекают из материалов диссертации. Практические рекомендации конкретны, актуальны для реальной клинической практики. Список литературы полный и составлен по библиографическим правилам.

Автореферат корректно отражает содержание диссертации. Работа оформлена в соответствии с требованиями ВАК РФ, хорошо иллюстрирована, имеет классическую структуру, выполнена на современном методическом уровне, написана хорошим литературным языком, практически не содержит стилистических погрешностей и опечаток.

Автореферат оформлен в соответствии с современными требованиями и отражает все необходимые разделы выполненной работы. Автореферат написан хорошим литературным языком, принципиальных замечаний по его содержанию нет.

По материалам диссертации опубликовано 4 печатные работы, в том числе 3 статьи - в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для опубликования основных результатов диссертаций на соискание учёных степеней кандидата и доктора наук.

Таким образом, изучение фактического материала диссертации показало, что исследование проведено адекватными методами, полученные данные достоверны, их объем, качество и способы статистической обработки достаточны для решения поставленных задач.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертации внедрены в учебную, лечебную и научную работу ФГБУ «Северо-Западный медицинский исследовательский центр им.В.А.Алмазова» МЗ РФ (197341, Россия, г. Санкт-Петербург, ул.Аккуратова, д.2, тел. +7 812 702 37 03, официальный сайт www.almazovcentre.ru).

Результаты исследования могут быть рекомендованы к использованию в процессе преподавания кардиологии в медицинских ВУЗах, а также при подготовке учебной и учебно-методической литературы. Целесообразно применение полученных данных в работе специалистов практического здравоохранения. Полученные автором данные указывают на необходимость проведения сердечно-сосудистого скрининга в выборке жителей Санкт-

Петербурга с использованием определенных методов диагностики субклинического поражения артерий.

Замечания и вопросы

Принципиальных замечаний нет, однако в порядке дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Есть ли результаты, которые были бы получены автором исследования или иными исследователями о проспективной ассоциации гиперплазии комплекса интима-медиа и какова вероятность развития атеросклероза при этой гиперплазии?

2. Почему, по мнению автора, (2-й вывод) в работе не получено высокой согласованности показателей субклинического поражения артерий, определяемого различными методами и значит ли это, что различны патогенетические процессы, лежащие в основе этих проявлений?

3. Появились ли у автора за время наблюдения за обследованными больными личные впечатления о проценте реализации атеросклеротических рисков (определенных по толщине комплекса интима-медиа или скорости распространения пульсовой волны), если да то каков процент, если нет, то каковы впечатления по данным литературы?

Поставленные вопросы носят дискуссионный характер и не влияют на оценку диссертации в целом.

Заключение

Диссертационная работа Алиевой Асият Сайгидовны “Распространенность и ассоциация с факторами риска субклинического поражения артерий”, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Конради А.О., представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для кардиологии задачи – поиска

кандидата в дополнительные маркеры сердечно-сосудистого риска, который позволит на этапе популяционного скрининга выявить группу лиц, требующих применения более агрессивной терапевтической стратегии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.05 – кардиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры госпитальной терапии Санкт-Петербургского государственного университета, протокол заседания № 126 от 26 декабря 2016 года.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии медицинского факультета
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
университет»

Доктор медицинских наук, профессор

Обрезан Андрей Григорьевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9 Тел.: +7 (812) 328-20-00
Электронная почта: spbu@spbu.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора
Обрезан Андрея Григорьевича заверяю

26.12.2016 г.



(печать)