

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Останиной Юлии Олеговны на тему «Мультифокальный атеросклероз и маркеры сосудистого старения у больных ишемической болезнью сердца различных возрастных групп» по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

Актуальность исследования обусловлена ростом сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) у лиц молодого и среднего возраста. Это в частности, объясняет повышенный интерес к определению артериальной жесткости, как раннему доклиническому маркеру атеросклероза, что легло в основу формирования концепции синдрома раннего сосудистого старения (СРСС) (early vascular ageing, EVA-Syndrome, 2008 г.)г. Поскольку старение сосудов в молодом и среднем возрасте является отражением генерализованного биологического старения, важно определение и других маркеров раннего старения, одним из которых является длина теломер.

С учетом выше изложенного, тема диссертационного исследования Останиной Ю.О. представляется весьма актуальной.

Основные идеи и выводы диссертации. Работа выполнена на высоком методическом уровне. Достаточное количество наблюдений (106 человек), современные методы диагностики (определение относительной длины теломер, уровня матричной металлопротеиназы-9, жесткости сосудистой стенки по средствам определения сердечно-лодыжечного сосудистого индекса), корректные подходы к формированию групп позволяют не сомневаться в достоверности полученных результатов. Статистическая обработка полученных результатов проводилась с использованием стандартизированных, воспроизводимых и высокоинформативных методов статистического анализа, в том числе многофакторного регрессионного анализа.

Вклад автора в проведенное исследование. Анализ литературы по теме диссертации, разработка дизайна и организации исследования, сбор первичного материала, его анализ, исследование по измерению жесткости сосудистой стенки,

написание научных статей и диссертации выполнены лично автором. Останина Ю.О. принимала непосредственное участие в выделение геномной ДНК и определение относительной длины теломер, а также в статистической обработке полученных результатов.

Научная новизна результатов исследования. В результате исследования автором впервые выявлены взаимосвязи характера поражения коронарных и брахеоцефальных сосудов с маркерами системного воспаления, длиной теломер и показателями жесткости сосудистой стенки у больных ИБС различных возрастных групп. Сопоставлены и проанализированы результаты оценки относительной длины теломер. Обнаружено отсутствие различий относительной длины теломер и частота их укорочения у больных ИБС различных возрастных групп, а также различные корреляционные связи укорочения относительной длины теломер в зависимости от возраста. Установлена частота СРСС у больных ИБС молодого и среднего возраста. Впервые определены показатель СЛСИ и относительная длина теломер как предикторы синдрома раннего сосудистого старения у больных ИБС молодого и среднего возраста.

Практическая значимость результатов исследования несомненна, так как полученные результаты указывают на необходимость оценки наличия, степени и локализации атеросклеротического поражения других сосудистых бассейнов у больных ИБС. Лицам молодого возраста с факторами риска ССЗ рекомендуется проведение мероприятий, направленных на диагностику СРСС согласно предложенным критериям.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Автореферат на диссертацию Останиной Ю.О. «Мультифокальный атеросклероз и маркеры сосудистого старения у больных ишемической болезнью сердца различных возрастных групп» отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

На основании автореферата, можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление

Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, ред. от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Главный научный сотрудник
отдела амбулаторных, лечебно-
диагностических технологий
НИИ клинической кардиологии
им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ
кардиологии» Минздрава России,
д.м.н., профессор

Ф.Т. Агеев

Подпись доктора медицинских наук, профессора Агеева Ф.Т. удостоверяю:

Ученый секретарь НИИ клинической
кардиологии им. А.Л.Мясникова
ФГБУ «НМИЦ кардиологии»
Минздрава России, д.м.н.



С.И.Проваторов

Адрес организации: 121552, Москва, ул. 3-я Черепковская, д.15А
Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный
медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства
здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ кардиологии»
Минздрава России, тел.: +7 (495) 414-63-41, ftageev@gmail.com

« 10 » апреля 2018 года