

Отзыв
на автореферат диссертации Герасимовой Анастасии Владимировны
«Особенности и прогностическое значение ремоделирования
брахиоцефальных артерий у больных нестабильной стенокардией»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) в структуре смертности от сердечно-сосудистых заболеваний занимает первое место. Стратегия лечения пациентов, перенесших острый коронарный синдром (ОКС), направлена на предупреждение развития повторных кардио-васкулярных событий, снижение смертности, увеличение продолжительности и повышение качества жизни больного. Остаются актуальными вопросы выявления маркеров коронарного атеросклероза при помощи доступных неинвазивных методов исследования, изучения атеросклеротического поражения артерий других сосудистых регионов у больных ИБС.

Научная новизна представленного исследования заключается в том, что автором впервые продемонстрированы особенности ремоделирования брахиоцефальных артерий (БЦА) у больных нестабильной стенокардией с учетом морфологического типа исследуемых сосудов (эластический, мышечный и смешанный). Показано, что у больных ИБС эксцентрическое ремоделирование артерий эластического типа развивается уже к 40–49 годам и связано с курением, турбулентностью кровотока и повышенной насосной функцией левого желудочка (ЛЖ). Ремоделирование артерий смешанного и мышечного типов развивается на десятилетие позже. Выявлено, что увеличение комплекса интима-медиа (КИМ) этих артерий и эндотелиальная дисфункция происходит уже к 40 годам и усугубляется с возрастом. Кроме того, жесткость стенки этих артерий значительно больше, чем у здоровых, и увеличивается с возрастом, повышением систолического и пульсового АД, гипертриглицеридемией.

У 92,4% больных ИБС выявленные бляшки в БЦА чаще имеют ультразвуковые признаки нестабильности и больший процент стеноза.

Статистически достоверные изменения диаметров, КИМ, жесткости артерий БЦА всех типов выявляются к 60–69 годам, а функциональные возможности эндотелия сосудов у практически здоровых лиц сохраняются до 60 лет. Возрастные изменения сосудов сочетаются с формированием стабильных атеросклеротических бляшек.

Работа имеет и практическую значимость. По результатам проведенного проспективного исследования были выявлены УЗИ маркеры изменений БЦА, которые могут быть использованы в практической работе для выявления группы риска коронарного атеросклероза. Научно обосновано, что применение периндоприла в составе комплексной терапии при нестабильной стенокардии приводит к более выраженному обратному структурно-функциональному

ремоделированию сосудов и улучшению эндотелиальной функции, в сравнении с эналаприлом.

Во введении автором представлена актуальность темы на современном этапе, четко сформулированы цель и задачи исследования. Методы исследования описаны подробно. В работе выполнен грамотный статистический анализ полученных результатов, сформулированы выводы и даны практические рекомендации. Материалы исследования представлены в печати, опубликовано 5 научных работ. Замечаний по рецензируемому автореферату диссертации нет.

Диссертационная работа Герасимовой Анастасии Владимировны «Особенности и прогностическое значение ремоделирования брахиоцефальных артерий у больных нестабильной стенокардией» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013, №842, в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 1024 от 28.08.2017г, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 –кардиологи.

Профессор кафедры внутренних болезней №1
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Ростовский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



Чесникова
Анна Ивановна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ
Минздрава России)

Почтовый адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область,
г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29

Телефон: +7(863) 250-42-00 Факс: +7 (863) 201-43-90

e-mail: okt@rostgmu.ru

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Чесниковой А.И. завершено

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент



Н.Г. Сапронова

23 мая 2018