

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) продолжает привлекать к себе пристальное внимание исследователей и остается одним из самых распространенных заболеваний в популяции. Актуальными представляются аспекты поиска факторов риска и предикторов нестабильного течения ИБС. Не решены вопросы выявления маркеров коронарного атеросклероза при помощи доступных неинвазивных методов исследования. Кроме того, приоритетным является направление оптимизации медикаментозной терапии, нацеленной на снижение темпов прогрессирования заболевания.

Автором изучены особенности и факторы риска развития атеросклеротических бляшек в брахиоцефальных артериях. Оценено влияние на процесс ремоделирования сосудов и на независимые предикторы прогрессирования ИБС и АПФ.

Показано, что у больных с нестабильной стенокардией ремоделирование сосудов брахиоцефальной области (БЦО) выявляется к 40 годам, в отличие от практически здоровых лиц, у которых оно выявляется только к 60-69 годам. У больных нестабильной стенокардией 40-49 лет происходит увеличение диаметра и жесткости сосудов эластического типа. К этому возрасту наблюдается утолщение комплекса интима-медиа (КИМ) в сосудах смешанного и мышечного типов, выявляется дисфункция эндотелия 2 степени тяжести.

Фактором риска ремоделирования артерий эластического типа БЦО является гиперфункция левого желудочка (ЛЖ) сердца. Ремоделированию КИМ артерий смешанного и мышечного типов способствует турбулентное течение крови на фоне дисфункции эндотелия. Повышение жесткости сосудов БЦО связано с пульсовым и систолическим давлением, в сочетании с увеличением триглицеридов крови.

Атеросклеротические бляшки у больных ИБС выявляются на десятилетие раньше в артериях БЦО, чем у практически здоровых лиц. Процент стеноза сосудов и площадь поражения связаны с возрастом, большинство бляшек имеют признаки нестабильности.

По материалам диссертации автор имеет 5 публикаций, в т.ч. 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты исследования внедрены в работу медицинских организаций, они используются в учебном процессе на кафедрах Пермского государственного медицинского университета.

Научные выводы диссертации полностью соответствуют поставленным задачам.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату диссертации нет.

На основании автореферата можно заключить, что диссертация Герасимовой Анастасии Владимировны «Особенности и прогностическое значение ремоделирования брахиоцефальных артерий у больных нестабильной стенокардией» является самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи – комплексной оценки состояния брахиоцефальных артерий у больных нестабильной стенокардией. По актуальности, научной новизне, практической значимости, методическому уровню диссертационная работа 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 от 28.08.2017г., №1024, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующая кафедрой общей врачебной
практики №1 ФПК и ППС ФГБОУ ВО Казанский
ГМУ Минздрава России д.м.н., профессор

Сигитова
Ольга Николаевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России) 420012, Приволжский федеральный округ, РТ, г.Казань, ул. Бутлерова, д.49

Телефон: (843) 236-06-52
Факс: (843) 236-03-93
e-mail: rector@kgmu.kcn.ru

Подпись заверяю:



Подпись <u>проф. О. Н. Сигитовой</u> заверяю
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент <u>О.Р. Радченко</u>
« 25 » <u>мая</u> 20 <u>18</u> г.