

ОТЗЫВ
о диссертации ОСТАНИНОЙ Юлии Олеговны
«Фенотипы больных ишемической болезнью сердца с пограничными стенозами
коронарных артерий», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 3.1.20 Кардиология (по автореферату)

Актуальность проблемы.

Медико-социальное значение ишемической болезни сердца (ИБС) общеизвестно. В Российской Федерации с этим заболеванием связаны около 25% смертельных исходов, значительная часть случаев временной и стойкой утраты трудоспособности. Несмотря на совершенствование медицинской помощи больным ИБС проблема диагностики и лечения этого заболевания обоснованно остается в центре внимания кардиологов. Одной из недостаточно изученных областей этой проблемы является ИБС с пограничными стенозами коронарных артерий (КА). Доля пациентов, у которых сужение КА не достигает степени гемодинамической значимости, среди общего количества больных ИБС весьма существенна. Комплексный анализ клинических, метаболических, генетических, ангиографических показателей у пациентов с пограничными стенозами КА является важным условием выяснения возможных вариантов прогрессирования заболевания, прогнозирования его исходов и обоснования выбора оптимальной тактики лечения больных. Актуальность темы диссертационного исследования Останиной Ю.О. сомнений не вызывает.

Научная новизна и практическая ценность результатов исследования

Теоретическое значение работы состоит в следующем:

- определены основные клинические фенотипы стабильной ИБС с пограничными стенозами КА;
- выявлены наиболее значимые предикторы увеличения толщины эпикардальной жировой ткани как маркера висцерального ожирения при различных клинических фенотипах ИБС с пограничными стенозами КА;
- проведена оценка выраженности экспрессии отдельных микро-РНК и установлены их корреляционные взаимосвязи с различными параметрами, характеризующими клинические фенотипы ИБС с пограничными стенозами КА;
- определена частота и выявлены предикторы мультифокального атеросклероза при различных клинических фенотипах стабильной ИБС с пограничными стенозами КА;
- установлены различия жесткости сосудистой стенки, частоты укорочения теломер и когнитивного статуса у больных различных клинических фенотипов;
- всесторонне охарактеризован фенотип стабильной ИБС в сочетании с сахарным диабетом (особенности системного воспаления, толщина эпикардальной жировой

ткани, частота мультифокального атеросклероза, сосудистая жесткость, частота укорочения теломер, когнитивный статус);

- предложены персонифицированные алгоритмы прогнозирования синдрома раннего сосудистого старения больных с основными клиническими фенотипами стабильной ИБС с пограничными стенозами КА.

Подробное описание и сравнительная оценка основных клинических фенотипов стабильной ИБС с пограничными стенозами КА могут служить основой для обоснования стандартов обследования данной категории больных, разработки рекомендаций по выбору оптимальной тактики их лечения и оценке эффективности лечебных мероприятий. Предложенные персонифицированные алгоритмы прогнозирования синдрома раннего сосудистого старения у больных стабильной ИБС с пограничными стенозами КА и различными клиническими фенотипами могут применяться при планировании профилактических мероприятий. Результаты проведенного исследования показывают, что при ведении больных ИБС с пограничными стенозами КА в амбулаторных условиях особое внимание должно уделяться больным с сопутствующим сахарным диабетом.

Достоверность и обоснованность основных положений и выводов диссертации

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточной по объему выборкой (459 пациентов), применением адекватных поставленным задачам методов лабораторного и инструментального исследования, корректным математическим анализом результатов выполненных исследований. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованы, конкретны и логически вытекают из результатов диссертационного исследования.

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

Результаты диссертационного исследования Останиной Ю.О. используются в клинической практике медицинских учреждений г.Новосибирска и образовательном процессе на кафедрах Новосибирского государственного медицинского университета. По теме диссертации опубликовано 22 научные работы, в том числе 13 статей в рецензируемых научных медицинских журналах, получено 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Заключение

Диссертационная работа Останиной Ю.О. «Фенотипы больных ишемической болезнью сердца с пограничными стенозами коронарных артерий» является законченной научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной научно-практической задачи – комплексному изучению клинических, метаболических, генетических, ангиографических

показателей у больных ИБС с пограничными стенозами КА, описанию на этой основе основных клинических фенотипов заболевания и разработке персонифицированных алгоритмов прогнозирования синдрома раннего сосудистого старения у больных ИБС с пограничными стенозами КА. По своей актуальности, объему клинического материала, методическому уровню, значимости полученных результатов для науки и практики, уровню апробации и внедрения, количеству публикаций рецензируемая работа полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, ред. от 21.04.2016 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20 Кардиология.

Руководитель научно-клинического и образовательного центра «Кардиология»
медицинского института ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»
доктор медицинских наук профессор

Н.Б.Перепеч

« 3 » ноября 2024 г.

Н.Б. Перепеч

Адрес учреждения:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9, тел. +7 (812) 328-97-01, сайт учреждения: <https://spbu.ru/>

