

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Останиной Юлии Олеговны на тему «Фенотипы больных ишемической болезнью сердца с пограничными стенозами коронарных артерий» по специальности 3.1.20. Кардиология

Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) сохраняют свое лидерство в индустриально развитых странах, а ишемическая болезнь сердца (ИБС) занимает ведущее место среди всех причин временной и стойкой утраты трудоспособности. Особую тревогу вызывает смертность и инвалидизация от ИБС у лиц трудоспособного возраста. Отдельного внимания заслуживают больные ИБС с пограничными стенозами коронарных артерий (КА), поскольку они составляют около трети всех случаев ИБС, но информация о них представлена недостаточно.

Работа Останиной Юлии Олеговны выполнена на высоком методическом уровне. Достаточное количество наблюдений, современные методы диагностики, включающие оценку современных генетических параметров, таких как экспрессия микро-РНК. Статистическая обработка полученных результатов выполнена на высоком профессиональном уровне с использованием стандартизированных, воспроизводимых и высокоинформативных методов статистического анализа, в том числе многофакторного регрессионного анализа.

В результате исследования Останиной Ю.О. впервые выявлены наиболее частые клинические фенотипы стабильной ИБС с пограничными стенозами КА, а именно фенотип стабильной ИБС без сахарного диабета (СД) и ожирения, фенотип стабильной ИБС с СД и фенотип стабильной ИБС и метаболически фенотипом ожирения (МНФО). Определены клинические особенности, характерные для различных фенотипов стабильной ИБС с пограничными стенозами КА. Дана характеристика липидного спектра, маркеров системного воспаления, определена толщина эпикардальной жировой ткани, определена частота мультифокального атеросклероза, оценена когнитивная функция. Для ряда показателей выявлены корреляционные связи и с помощью многофакторного регрессионного анализа их значимые предикторы. Отдельного внимания заслуживает впервые проведенная оценка выраженности экспрессии отдельных микро-РНК, а именно микро-РНК-21, микро-РНК-133а, микро-РНК-208 и микро-РНК-499 у больных ИБС с пограничными стенозами КА. Наибольший уровень экспрессии микро-РНК-208а, свидетельствующий об активном сердечном ремоделировании, был обнаружен в группе больных ИБС с метаболически нездоровым фенотипом ожирения. Резюмирует работу детальный анализ основных маркеров синдрома раннего сосудистого старения, включая определение их корреляционных связей и значимых предикторов. На основании проведенного многофакторного регрессионного анализа предложены персонифицированные алгоритмы прогнозирования синдрома раннего сосудистого старения у больных стабильной ИБС с пограничными стенозами коронарных артерий при наиболее часто встречаемых клинических фенотипах.

Автореферат диссертации составлен согласно установленным требованиям ВАК, включает все необходимые разделы, отражает основные положения и результаты диссертационной работы. Работа имеет практическую направленность, ее результаты могут быть использованы как в практической медицине, так и в учебном процессе для врачей терапевтов и кардиологов.

Результаты и выводы диссертационной работы полностью соответствуют поставленной цели и задачам. Практическая значимость диссертации неоспорима.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Автореферат на диссертацию Останиной Ю.О. «Фенотипы больных ишемической болезнью сердца с пограничными стенозами коронарных артерий» 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, с изменениями и дополнениями от 18 марта 2023 года № 415) предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Останина Юлия Олеговна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Профессор кафедры кардиологии факультета послевузовского и дополнительного образования Института медицинского образования заведующий научно-исследовательской лаборатории врожденных и приобретенных пороков сердца,

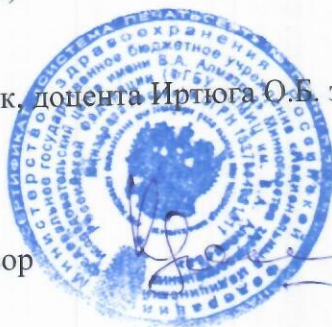
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
д.м.н., доцент (3.1.20. Кардиология)



О.Б. Иртюга

Подпись доктора медицинских наук, доцента Иртюга О.Б. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ
«НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России, д.м.н., профессор



А.О. Недошивин

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2

Email: fmrc@almazovcentre.ru

Тел: +7 (812) 702-37-30

«14» ноября 2024