

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ**

**Драгановой Анны Сергеевны «Адипоцитокнины (оментин-1, лептин) и микроРНК-27а у больных острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST, перенесших чрескожное коронарное вмешательство», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 — кардиология**

Диссертационное исследование Драгановой А.С., целью которого являлось определение наиболее значимых прогностических факторов у больных ишемической болезнью сердца (ИБС), перенесших чрескожное коронарное вмешательство в связи с острым коронарным синдромом (ОКС) без подъема сегмента ST, является актуальным и важным для современной практической кардиологии. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST — одна из наиболее распространенных «острых» форм ИБС, ассоциированных с неблагоприятным прогнозом, даже несмотря на применение современных методов лечения, включая стентирование коронарных артерий. Проблема поиска детерминант неблагоприятного течения ИБС в настоящее время сохраняет свою высокую актуальность. Одним из перспективных направлений исследований по оценке прогноза при острых формах ИБС в последние годы является изучение метаболической активности жировой ткани как потенциального фактора, оказывающего влияние на течение и прогрессирование атеросклероза коронарных артерий, а также различных генетических и эпигенетических факторов, в частности микроРНК-27а.

В работе получены оригинальные данные по анализу концентрации в сыворотке крови таких маркеров биологической активности жировой ткани как оментин-1 и лептин у больных ОКС без подъема сегмента ST и в группах сравнения, а также уровня тканевого белка лептина и оментина-1 в подкожной жировой ткани у больных ОКС без подъема сегмента ST и обследованных без ИБС. Установлены основные факторы, определяющие их уровень. Выявлено, что у больных ОКС без подъема сегмента ST повышение уровня тканевого белка лептина в подкожной жировой ткани ассоциируется с повышением концентрации лептина в сыворотке крови. Кроме этого, автором обоснована важность определения уровня микроРНК-27а в сыворотке крови у больных ИБС, так как повышение уровня данного показателя ассоциировано с риском более чем в три раза ОКС без подъема сегмента ST.



Основные выводы диссертационной работы заключаются в том, что в ходе выполнения исследования на основании многомерного анализа автором доказаны и определены наиболее значимые предикторы неблагоприятного прогноза у больных ОКС без подъема сегмента ST после эндоваскулярного лечения через 12 месяцев проспективного наблюдения, к которым относится не только наличие гемодинамически значимого стеноза левой коронарной артерии, но и повышение концентрации лептина в сыворотке крови более или равное 12,71 нг/мл. Предложенная автором модель оценки риска неблагоприятных исходов у больных ОКС без подъема сегмента ST, перенесших чрескожное коронарное вмешательство, может быть использована в работе отделений кардиологии и рентгенэндоваскулярного хирургии, а также учебных учреждений, занимающихся подготовкой специалистов кардиологического профиля. Отдельно стоит отметить, что автором продемонстрировано эффективное использование предложенной модели оценки риска неблагоприятных событий на конкретных клинических примерах.

Достоверность полученных автором результатов основана на достаточном количестве включенных пациентов и применении современных статистических методик в специальных программах для анализа. В исследование было включено 246 человек, группы обследованных больных репрезентативны, имеется основная группа больных – 128 больных ОКСбпST, группа сравнения 1 – больные с хроническим течением ИБС, а также группа сравнения 2 – обследованные без ИБС. В работе использованы современные лабораторно-инструментальные методы исследования.

Выводы, практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, полностью вытекают из результатов исследования и соответствуют поставленным задачам и цели исследования. Основные положения, выносимые на защиту, четко сформулированы и базируются на результате анализа полученных данных.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, содержит достаточный объем сведений о проведенном исследовании, информация о результатах каждого из этапов исследования отражена корректно и доступно. Таблицы и рисунки наглядно демонстрируют ключевые аспекты работы. Замечаний, касающихся оформления автореферата и содержания работы, нет.

**Заключение.** Диссертационная работа Драгановой Анны Сергеевны «Адипоцитокины (оментин-1, лептин) и микроРНК-27а у больных острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST, перенесших чрескожное коронарное вмешательство», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 — кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой поставлена и

решена актуальная для современной кардиологии научно-практическая задача по определению неблагоприятных прогностических факторов у больных острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST, перенесших чрескожное коронарное вмешательство. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакциях от 21.04.2016 № 335 и от 02.08.2016 № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Драганова Анна Сергеевна достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.20 — кардиология.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии  
медицинского факультета федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный университет»,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Обрезан Андрей Григорьевич

Подпись доктора медицинских наук,  
профессора Обрезана Андрея Григорьевича заверяю

ВЕДУЩИЙ  
СПЕЦИАЛИСТ  
ПО КАДРАМ



*Handwritten signature in blue ink.*

18.10.2021

Контактные данные: кафедра госпитальной терапии медицинского факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет». Адрес: г. Санкт-Петербург, Университетская наб., 7-9. Телефон раб: +7(812) 328-20-00, E-mail: a.obrezan@spbu.ru