

## **О Т З Ы В**

**на автореферат диссертации  
«ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ: АСПЕКТЫ  
ПАТОГЕНЕЗА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕЧЕНИЯ  
НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ»,  
выполненной Михайловой Зинаидой Дмитриевной  
и представленной  
на соискание ученой степени доктора медицинских наук  
по специальности 14.01.05 – кардиология.**

Диссертационная работа Михайловой З.Д. посвящена изучению актуальной проблемы: аспектам патогенеза острого коронарного синдрома и разработке способа прогнозирования его течения на госпитальном и пост-госпитальном этапе на основе оценки клинической и прогностической значимости мелатонина в комплексе с другими лабораторными и инструментальными показателями.

Важным и актуальным в практическом осмыслении аспектом диссертации является проработка идеи комплексной взаимосвязи нейrogормонов и воспалительных звеньев патогенеза сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) вообще и ОКС в частности.

Научная новизна. Впервые в ранние сроки ОКС проведена комплексная оценка уровней мелатонина, ИЛ-6 и ИЛ-10, NT-proBNP, липидов, глюкозы, креатинина и NGAL, калия, натрия и кальция в различных биологических средах. Установлено участие мелатонина во многих звеньях регуляции гомеостаза. Также, немаловажным достоинством работы является изучение особенностей липидного профиля, циркадианного профиля различных веществ, вегетативной регуляции сердечного ритма их клинического и прогностического значения при ОКС и связи с уровнями мелатонина. Особый интерес вызывает включение в модели прогнозирования ССЗ «тонких» современных биомаркеров острого повреждения почек.

Предложенный соискателем алгоритм прогнозирования ОКС с целью улучшения показателей выживаемости имеет практическую ценность и может быть рекомендован к применению в ежедневной работе врачей и научных работников

Достоверность результатов диссертации подтверждается обоснованным выбором исходных данных, проведенным статистическим анализом. Полученные соискателем результаты доказательны, в работе использовались современные лабораторные и инструментальные методы исследования.

Диссертация выполнена на достаточном клиническом материале с достаточным периодом наблюдения, что также является корректным для оценки динамики изучаемых параметров.

Замечаний по автореферату нет. Соискателем по теме диссертации опубликовано 45 научных работ.

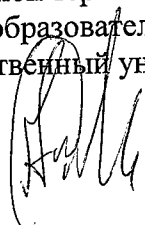
Материалы диссертации доложены как на конференциях по профилю работы.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Диссертация Михайловой Зинаиды Дмитриевны является научной квалификационной работой, в которой автором на основании проведенных исследований решена важная научная проблема – прогнозирование течения ОКС на госпитальном и постгоспитальном этапе на основе оценки клинической и прогностической значимости мелатонина в комплексе с другими лабораторными и инструментальными показателями..

Таким образом, работа соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а соискатель заслуживает ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.05 – кардиология.

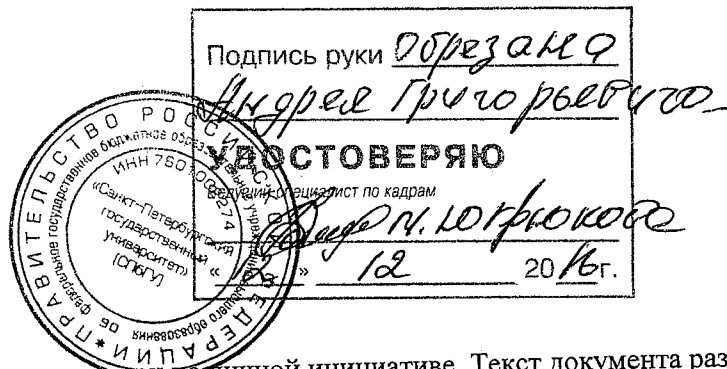
Заведующий кафедрой госпитальной терапии  
Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский Государственный университет»  
д.м.н., профессор

Обрезан А.Г.



12 XII 2016

Подпись профессора Обрезан А.Г. заверяю



Документ подготовлен по личной инициативе. Текст документа размещен в открытом доступе на сайте СПбГУ по адресу <http://spbu.ru/science/expert.html>