

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Травниковой Е.О. «Частота сердечных сокращений как фактор сердечно-сосудистого риска у больных с острым коронарным синдромом и стабильной стенокардией напряжения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

### **Актуальность исследования**

По данным Гетеборгского исследования, направленного на изучение эффективных подходов к первичной профилактике, обнаружилось, что уровень общей смертности, а также смертности от коронарной недостаточности среди практически здоровых мужчин в возрасте 45-55 лет за 12-летний период последующего наблюдения тесно коррелировал с уровнем частоты сердечных сокращений (ЧСС). У больных ИБС с наличием или отсутствием стенокардии уровень ЧСС в состоянии покоя имеет прогностическое значение и рассматривается как предиктор общей и кардиоваскулярной смертности, не зависящий от других факторов риска. Тем не менее, в настоящее время возникли вопросы о прогностическом значении ЧСС при ИБС, так как у больных с сохраненной систолической функцией влияние этого фактора на прогноз не подтвердилось.

**Целью исследования** явилась оценка влияния частоты сердечных сокращений и других факторов неблагоприятного исхода на прогноз острого коронарного синдрома и исследование влияния ивабрадина на вариабельность ритма сердца в острой фармакологической пробе у больных стабильной стенокардией напряжения.

### **Научная новизна и практическая значимость работы**

Автором была проведена оценка ЧСС и некоторых других факторов на прогноз у больных с острым коронарным синдромом (ОКС). На основе метода математического моделирования создана программа оценки риска летального исхода у больных с ОКС, получено авторское свидетельство, данная программа может быть внедрена в практику работы терапевтов и кардиологов. Кроме того автором проведено сравнение влияния ивабрадина и метопролола на вариабельность ритма сердца и выявлено, что ивабрадин снижает симпатическую активность вегетативной нервной системы.

### **Обоснованность и достоверность полученных результатов**

Работа выполнена на достаточном количестве материала с использованием современных и адекватных методов исследования. Математический анализ полученных результатов проведен с использованием современных статистических методов.

Автореферат отражает основные положения диссертации, оформлен правильно, принципиальных замечаний нет.

### Заключение

Таким образом, можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Травниковой Екатерины Олеговны на тему «Частота сердечных сокращений как фактор сердечно-сосудистого риска у больных с острым коронарным синдромом и стабильной стенокардией напряжения» по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости исследование является научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Профессор кафедры факультетской терапии  
с курсом эндокринологии, кардиологии  
и функциональной диагностики,  
заведующий лабораторией неотложной  
кардиологии института сердечно-сосудистых заболеваний  
ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский Государственный  
медицинский университет им. ак. И.П. Павлова» Минздрава России  
адрес: 197022 Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6-8,  
email nifontov@spmu/rssi/ru, телефон(812) 2346452

д.м.н., профессор

Нифонтов Евгений Михайлович

