

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Гареевой Дианы Фирдависовны на тему: «Прогностическое значение турбулентности сердечного ритма сердца у больных с ишемической болезнью сердца с желудочковой экстрасистолией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Ишемическая болезнь сердца является одной из самых частых причин смерти населения Российской Федерации. Часто причиной внезапной смерти у больных ишемической болезнью сердца являются желудочковые нарушения ритма. В 1999г был впервые описан феномен турбулентности сердечного ритма, который применяется для описания краткосрочных колебаний в продолжительности синусового цикла, которые следуют после желудочковых экстрасистол. Доказана роль турбулентности сердечного ритма как независимого фактора риска у больных, перенесших инфаркт миокарда, что подтверждено несколькими крупными ретроспективными и проспективными исследованиями. Однако влияние турбулентности сердечного ритма на выживаемость больных ишемической болезнью сердца без перенесенного инфаркта миокарда мало изучено. На данный момент в нескольких работах описаны медикаментозные и инвазивные методы коррекции турбулентности сердечного ритма, что позволяет предположить о турбулентности сердечного ритма как о модифицируемом факторе риска сердечно-сосудистых событий у больных ишемической болезнью сердца.

Автором впервые изучены особенности ТСР у пациентов с ишемической болезнью сердца без инфаркта миокарда в анамнезе. Изучена взаимосвязь между параметрами ТСР и первичными и конечными точками у больных с ИБС в течение 5-летнего периода. Создана компьютерная модель оценки риска смерти у больных с ТСР. Проведено изучение влияния ивабрадина на показатели турбулентности ритма сердца.

В диссертации показана необходимость определения турбулентности сердечного ритма как фактора кардиоваскулярного риска у больных ИБС с желудочковой экстрасистолией вне зависимости от перенесенного инфаркта миокарда. Разработанная математическая модель оценки риска смерти у больных ИБС и желудочковой экстрасистолии на основе ТСР позволила создать программное обеспечение для программы-анализатора Холтеровского мониторинга ЭКГ. В диссертации использованы современные лабораторные методы обследования, проведение и

