

Отзыв

**на автореферат диссертации Курбонбековой Насибы Ходжамировны на тему:
«Оценка функционального состояния больных легочной гипертензией
различной этиологии с использованием суточной вариабельности сердечного
ритма», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.20. – Кардиология.**

Диссертационная работа Курбонбековой Насибы Ходжамировны посвященная оценке функционального состояния пациентов с идиопатической легочной гипертензией (ИЛГ) и хронической тромбоэмболической легочной гипертензией (ХТЭЛГ) открывает новые перспективы и возможности для оценки тяжести функционального состояния пациентов с ЛГ на момент установления диагноза и в динамике в результате лечения.

Актуальность исследуемой проблемы достаточно обоснована автором, а цель и задачи, сформулированные в автореферате, полностью соответствуют теме исследования.

Для оценки функционального состояния пациентов с ИЛГ и ХТЭЛГ автор использовал новый метод анализа вариабельности сердечного ритма (ВСР), основывающийся на оценке вариаций коротких участков ритмограммы (АВСР-ВКР). Анализ суточной ВСР осуществлялся в различных диапазонах изменения ЧСС, что позволило провести детальную оценку.

В исследование включено 90 пациентов легочной гипертензией (ЛГ) (44 - ИЛГ, 46 - ХТЭЛГ). Всем пациентам помимо стандартного обследования проводилось суточное холтеровское мониторирование ЭКГ с анализом суточной ВСР. В результате исследования выявлены статистически значимые различия параметра СВВР1 для всех возрастных групп пациентов с ЛГ (18-29 лет ($p < 0,0001$), 30-39 лет ($p < 0,0001$), 40-49 лет ($p < 0,01$) и 50-59 лет ($p < 0,05$) по сравнению с контрольной группой. Во всех без исключения группах ЛГ и всех диапазонах изменения ЧСС наиболее сильно ЛГ влияет на ВСР на части ритмограммы без двойных изломов (ВКРМ1). Между группами больных ИЛГ и ХТЭЛГ статистически значимых различий выявлено не было. Для сопоставления динамики суточной ВСР больных ЛГ с изменениями показателей их клинико-функционального и гемодинамического статуса в результате лечения проведен анализ данных обследования 50 больных ЛГ (25 - ИЛГ и 25 - ХТЭЛГ), госпитализированных дважды. Установлен высокий процент совпадения динамики показателей суточной ВСР с динамикой параметров функционального и гемодинамического статуса пациентов с ЛГ.

Представленная диссертационная работа характеризуется решением как теоритических вопросов диссертации, так и вопросов практического применения полученных данных.

Результаты исследования внедрены в научную и практическую работу отдела легочной гипертензии и заболеваний сердца НИИ клинической кардиологии им.

