

**КОРНЕЛЮК И.В., НИКИТИН Я.Г., КОПТЮХ Т.М., ЧИГРИНОВА Н.П.**

РНПЦ «Кардиология», Минск, Беларусь

[info@cardio.by](mailto:info@cardio.by)

**ВЛИЯНИЕ ВНУТРИСЕРДЕЧНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ НА ПАРАМЕТРЫ  
ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ЖЕЛУДОЧКОВЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

Цель: определение влияния размеров и сократимости левого желудочка (ЛЖ) на вариабельность желудочковых сокращений (ВЖС) по результатам 24-часового Холтеровского мониторирования (ХМ).

Объект: 28 больных ИБС с постоянной мерцательной аритмией (МА)

Методы: изучалась зависимость параметров ВЖС: SDNN, SDANN, SDNNi, RMS от фракции выброса ЛЖ (ФВ), конечно-диастолического объема ЛЖ (КДД) и давления легочной артерии (ДЛА) методом дисперсионного анализа.

Результаты: при снижении ФВ имеет место тенденция к повышению ВЖС ( $148 \pm 9,7$  при  $\text{ФВ} > 53$  и  $163 \pm 3,5$  при  $\text{ФВ} < 53$ ). однако эти различия не достигают порога достоверности. Это может быть связано с тем, что в группе больных с постоянной МА было недостаточно пациентов с выраженным снижением ФВ ( $\text{ФВ} < 40$  только у двух больных). Отмечена тенденция к увеличению всех показателей ВЖС на фоне увеличения КДД ЛЖ и ДЛА с достоверным влиянием повышения ДЛА на SDANN ( $66 \pm 7,8$  при  $\text{ДЛА} < 38$  и  $122 \pm 13,5$  при  $\text{ДЛА} > 38$ ). Сила влияния фактора составила 17%.

**Выводы:** отмечено повышение ВЖС на фоне роста ДЛА, что может указывать на повышение иррегулярности сокращений (появление тахи-брадисистолической формы постоянной МА).