

**ГРИГОРЬЕВА З.Е., АВРАМЕНКО Н.Ф., ОЛЕЙНИК А. И.**

ЗГМУ, Запорожье, Украина

[breathe@rmail.zp.ua](mailto:breathe@rmail.zp.ua)

## **ВЛИЯНИЕ МЕТАПРОЛОЛА И БЕТАКСОЛОЛА НА ВЕГЕТАТИВНУЮ ДИСФУНКЦИЮ У ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

**Цель:** сравнительное изучение динамики изменений параметров variability сердечного ритма (BPC) у больных сердечной недостаточностью (CH) на фоне стандартной терапии с включением в нее метопролола и бетаксолола.

**Объект:** 48 больных с СН II-III ФК по NYHA . На фоне стандартной терапии 15 больным (1 группа) назначали бетаксолол, 16 больным (2 группа)- метопролол. 17 больных получали средства стандартной терапии (контрольная группа).

**Методы:** BCP определялась по результатам 24 часового ХМ ЭКГ с помощью аппаратного комплекса *Cardio Sens*. Определяли суточное количество желудочковых экстрасистол (ЖЭ), парных ЖЭ, количество и продолжительность эпизодов "немой" ишемии, среднюю продолжительность интервалов RR мс, SDNN, мс, pNN50%, общую мощность (TP), высокочастотные колебания (HF), низкочастотные колебания (LF), симпато-вагальный индекс (LF/HF). Наблюдение осуществлялось в течение 3 месяцев.

**Результаты:** добавление к стандартной терапии П-блокаторов привело к достоверному повышению показателей SDNN, pNN50%, TP, HF, снижению мощности LF и коэффициента LF/HF. Антиаритмический и антиангинальный эффект П-блокаторов характеризовался уменьшением суточного количества ЖЭ, достоверным снижением количества и продолжительности эпизодов "немой" ишемии. Достоверной разницы в спектральных показателях BCP после проведенного лечения между пациентами 1 и 2 группы обнаружено не было, в то время как при оценке результатов лечения пациентов 3 группы восстановление нормального баланса между симпатической и парасимпатической активностью достичь не удалось. Выраженность антиаритмического и антиангинального эффекта в контрольной группе была достоверно ниже, чем у пациентов 1 и 2 групп.

**Выводы:** применение П-блокаторов в лечении больных СН ассоциировано с улучшением вегетативного профиля с одновременным антиаритмическим и антиангинальным эффектом, обусловленным подавлением симпатической стимуляции