

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДУ «НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ
ІМЕНІ Л.Т. МАЛОЇ НАМН УКРАЇНИ»
ГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ»
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ГО «УКРАЇНСЬКА ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЧНА АСОЦІАЦІЯ»
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
ХАРКІВСЬКЕ МЕДИЧНЕ ТОВАРИСТВО

Матеріали
науково-практичної конференції
з міжнародною участю

ХРОНІЧНІ НЕІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ: ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ І БОРОТЬБИ З УСКЛАДНЕННЯМИ

5 листопада 2015 року



Харків
2015

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДУ «НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ
ІМЕНІ Л.Т. МАЛОЇ НАМН УКРАЇНИ»
ГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ»
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ГО «УКРАЇНСЬКА ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЧНА АСОЦІАЦІЯ»
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
ХАРКІВСЬКЕ МЕДИЧНЕ ТОВАРИСТВО

Матеріали
науково-практичної конференції
з міжнародною участю

**ХРОНІЧНІ НЕІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ: ЗАХОДИ
ПРОФІЛАКТИКИ І БОРОТЬБИ З УСКЛАДНЕННЯМИ**

5 листопада 2015 року

Харків,
2015

**ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ КЛАС ХРОНІЧНОЇ СЕРЦЕВОЇ
НЕДОСТАТНОСТІ ТА ДИНАМІКА ГЕМОДИНАМІЧНИХ
ПОКАЗНИКІВ У ПАЦІЄНТІВ З ІМПЛАНТОВАНИМИ
ЕЛЕКТРОКАРДІОСТИМУЛЯТОРАМИ НА РІЧНОМУ ЕТАПІ
ПІДТРИМУЮЧОЇ МЕДИКАМЕНТОЗНОЇ ТЕРАПІЇ**

Коломицева І. М.

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, Україна

Мета: оцінити гемодинамічні показники у функціональних класах хронічної серцевої недостатності (ФК ХСН) у пацієнтів з імплантованими електрокардіостимуляторами (ЕКС) на річному етапі підтримуючої медикаментозної терапії для підвищення її ефективності.

Матеріали та методи. Спостерігали 162 пацієнта у віці (69 ± 10) років на річному етапі підтримуючої медикаментозної терапії після імплантації електрокардіостимуляторів (ЕКС) в режимах DDD/DDDR, VVI/VVIR і CRT-P/CRT-D. Враховувалися зміни таких гемодинамічних показників, як систолічний артеріальний тиск (САТ), діастолічний артеріальний тиск (ДАТ), частота серцевих скорочень (ЧСС), кінцевий систолічний об'єм лівого шлуночка (КСО ЛШ), кінцевий діастолічний об'єм лівого шлуночка (КДО ЛШ), фракція викиду лівого шлуночка (ФВ ЛШ), товщина задньої стінки лівого шлуночка (ПЗС ЛШ), товщина міжшлуночкової перегородки лівого шлуночка (ТМЖП ЛШ), розмір лівого передсердя (ЛП), розмір правого передсердя (ПП) і розмір правого шлуночка (ПШ) з урахуванням ФК ХСН. Дані оброблялися непараметричною статистикою.

Результати. Імплантація ЕКС і підтримуюча медикаментозна терапія приводили до переходу пацієнтів у більш низькі ФК ХСН з більш значущими результатами в режимі CRT-P/CRT-D, нормалізації ЧСС у всіх ФК ХСН і режимах стимуляції, САТ і ДАТ в режимах DDD/DDDR і CRT-P/CRT-D стимуляції, КСО ЛШ і КДО ЛШ, ФВ ЛШ в II ФК ХСН у всіх режимах і в III ФК ХСН в режимах DDD/DDDR і VVI/VVIR і розмірів лівого передсердя ЛП в II ФК ХСН у всіх режимах стимуляції і в I ФК ХСН – в режимі VVI/VVIR. У ТЗС ЛШ і ТМЖП ЛШ, розмірах ПП і правого шлуночка ПШ не спостерігалось значущих змін ні в одному з ФК ХСН.

Висновки. У зв'язку з відсутністю значущого впливу підтримуючої медикаментозної терапії у пацієнтів з імплантованими ЕКС на річному етапі на ТЗС ЛШ, ТМЖП ЛШ, розміри ПП і ПШ ні в одному з ФК ХСН потребується її посилення.