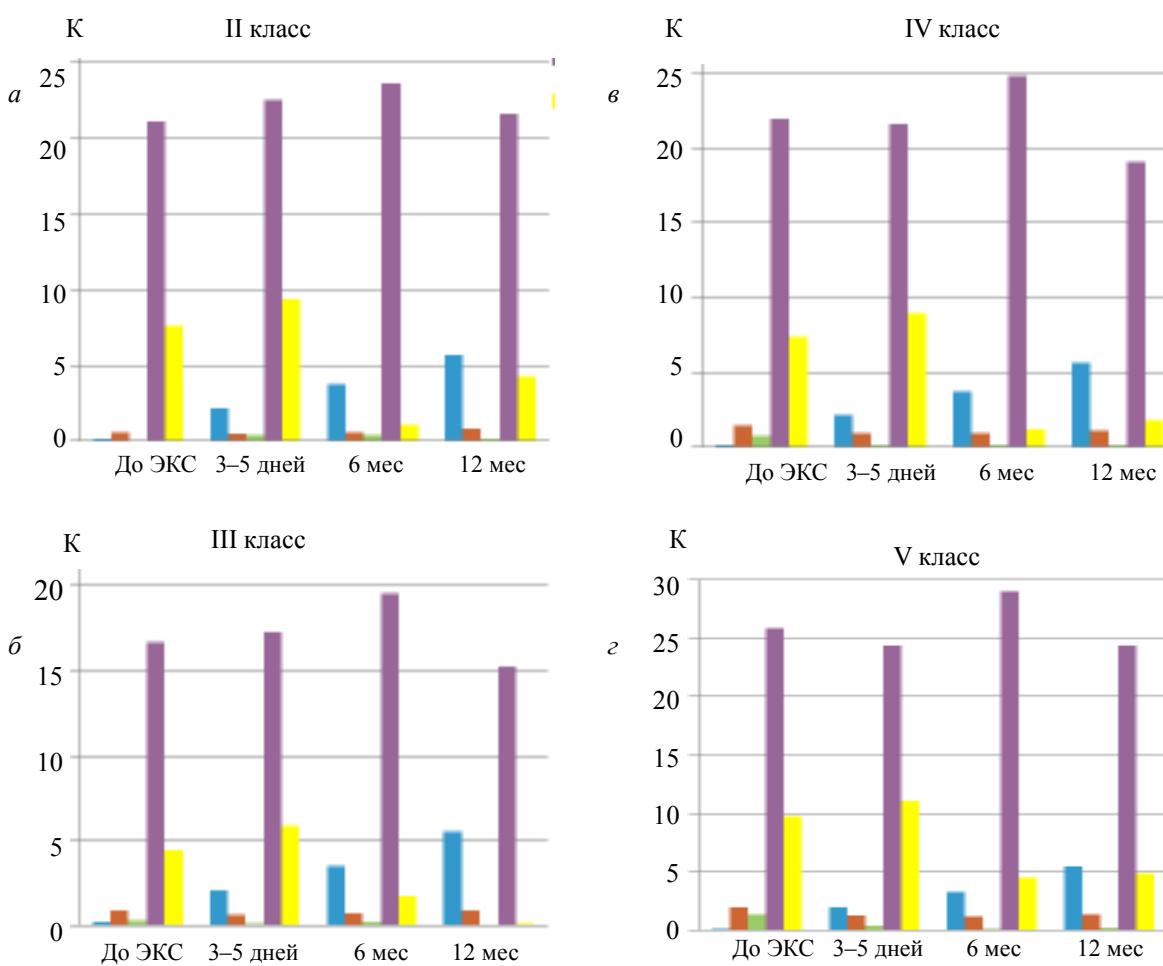






*Качество дискриминации гемодинамических показателей  
у пациентов с имплантированными электрокардиостимуляторами*

Показатель	Критерий F	p
ЧСС	9,806460	0,014238
САД	115,905000	0,000000
ДАД	39,496670	0,000000
КДО	1,692933	0,225603
КСО	1,497675	0,323344
ФВЛЖ	1,524610	0,332089
ТЗСЛЖ	7,476380	0,001219
ТМЖП	4,587240	0,012872
ММЛЖ	0,972258	0,427999
ЛП	2,390408	0,212519
ПП	1,018240	0,407382
ПЖ	0,809770	0,492150



Изменение модуля массового коэффициента для значимых показателей гемодинамики во II (а), III (б), IV (в) и V (г) классах пульсового АД

ДАД, в III – для ТЗСЛЖ и ТМЖП, в IV и V классах для САД и ДАД, ТЗСЛЖ и ТМЖП. При этом больший массовый коэффициент во II и V классах пульсового АД определялся для ТЗСЛЖ, ЧСС и ТМЖП, а в III и IV – для ТЗСЛЖ и ЧСС.

Прогностически значимые гемодинамические показатели эффективности медикаментозной терапии у пациентов на годовом этапе после имплантации электрокардиостимулятора ранее вычислялись в отношении продолжительности интервала QTc-, QRS-



**M.V. Починська, О.В. Мартиненко, М.І. Яблучанський**

**ПРОГНОСТИЧНО ЗНАЧУЩІ ГЕМОДИНАМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ  
МЕДИКАМЕНТОЗНОЇ ТЕРАПІЇ В КЛАСАХ ПУЛЬСОВОГО АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ  
У ПАЦІЄНТІВ З ІМПЛАНТОВАНИМИ ЕЛЕКТРОКАРДІОСТИМУЛЯТОРАМИ**

Вивчено прогностичне значення гемодинамічних параметрів в ефективності медикаментозної терапії методом кроково-дискримінантного аналізу в п'яти класах пульсового артеріального тиску у 220 пацієнтів на річному етапі після імплантатії електрокардіостимуляторів. Прогностичними показниками для всіх класів пульсового артеріального тиску були частота серцевих скорочень (ЧСС), систолічний та діастолічний артеріальний тиск, товщина задньої стінки лівого шлуночка та міжшлуночкової перегородки (ТЗСЛШ і ТМШП). На річному етапі після імплантатії електрокардіостимуляторів прогностично значущими гемодинамічними показниками ефективності медикаментозної апаратної терапії для II і V класів пульсового артеріального тиску були ЧСС, ТЗСЛШ та ТМШП, для III і IV – ЧСС і ТЗСЛШ.

**Ключові слова:** електрокардіостимулятор, класи пульсового артеріального тиску, кроково-дискримінантний аналіз.

**M.V. Pochinskaya, O.V. Martynenko, M.I. Yabluchanskyi**

**PROGNOSTICALLY SIGNIFICANT HEMODYNAMIC PARAMETERS OF DRUG THERAPY  
EFFECTIVENESS IN PULSE PRESSURE CLASSES IN PATIENTS WITH IMPLANTED PACEMAKERS**

The prognostically significant value of hemodynamic parameters in the effectiveness of drug therapy by the method of stepwise-discriminant analysis in five pulse pressure classes in 220 patients at the annual stage after pacemakers implantation was studied. Prognostic indicators for all pulse pressure classes were heart rate, systolic and diastolic blood pressure, thickness of the posterior wall of the left ventricle and of the interventricular septum (PWLV and IVS). Prognostically significant hemodynamic parameters of the effectiveness of drug and apparatus therapy for II, V pulse pressure classes were heart rate, PWLV and IVS, for III and IV – heart rate and PWLV at the annual stage after pacemaker implantation.

**Keywords:** pacemaker, pulse pressure classes, stepwise-discriminant analysis.

Надійшла до редакції 26.06.17