

**Зміст****Contents**

Мета журналу і редакційна політика

**5** Aim of the Journal and Editorial Policy**Оригінальні дослідження / Original research****Артеріальна гіпертензія / Arterial hypertension**

Прогностичне значення підвищення систолического артеріального тиску та його корекції в українських пацієнтів з артеріальною гіпертензією: результати когортного дослідження СИСТЕМА-2

**В.Й. Целуйко від імені групи лікарів – учасників дослідження**

**9** Prognostic value of systolic blood pressure increase and its correction in Ukrainian patients with arterial hypertension: the results of cohort study СИСТЕМА-2 (Systema-2)

**V.I. Tseluyko, on behalf of the group of researchers**

Деформація лівих камер серця у жінок з гіпертонічною хворобою у стані постменопаузи залежно від наявності гіпертрофії лівого шлуночка та дилатації лівого передсердя

**М.Ю. Колесник, М.В. Соколова**

**17** Deformation of the left heart chambers in hypertensive postmenopausal women, depending on the presence of left ventricular hypertrophy and left atrium dilation

**M.Y. Kolesnik, M.V. Sokolova**

Вплив ремоделювання лівого шлуночка на поздовжню міокардіальну кінетику обох шлуночків серця у хворих з артеріальною гіпертензією і факторами серцево-судинного ризику

**О.С. Барабаш, Ю.А. Іванів, І.М. Тумак, Я.Р. Барабаш**

**27** The effect of left ventricular remodeling on the longitudinal myocardial kinetics of both heart ventricles in patients with arterial hypertension and cardiovascular risk factors

**O.S. Barabash, Y.A. Ivaniv, I.M. Tumak, Y.R. Barabash**

**Атеросклероз, ішемічна хвороба серця / Atherosclerosis, ischemic heart disease**

Характеристика коронарного судинного русла, структурно-функціонального стану серця та ендотелійзалежної вазодилатації у хворих молодого віку з гострим коронарним синдромом з елевацією сегмента ST

**О.М. Пархоменко, Я.М. Лутай, О.І. Іркін, Д.О. Білий, А.О. Степура, С.П. Кушнір, Ю.М. Соколов, М.Ю. Соколов**

**35** Characteristic of the coronary vascular system, structural and functional state of the heart and endothelium-dependent vasodilation in young patients with acute coronary syndrome and ST elevation

**O.M. Parkhomenko, Y.M. Lutay, O.I. Irkin, D.O. Bilyi, A.O. Stepura, S.P. Kushnir, Y.M. Sokolov, M.Y. Sokolov**

Асоціації рівня макрофаг-інгібуючого фактора зі ступенем тривожності та депресії у хворих, що перенесли інфаркт міокарда з елевацією сегмента ST

**О.В. Петюніна, М.П. Копиця, О.В. Скринник**

**45** Associations between macrophage inhibitor factor, anxiety and depression in patients with ST-segment elevation myocardial infarction

**O.V. Petyunina, M.P. Kopytsya, O.V. Skrynnik**

### Серцева недостатність / Heart failure

Антропометричні параметри та показники тканинних компартментів тіла в пацієнтів із хронічною серцевою недостатністю і зниженою фракцією викиду лівого шлуночка залежно від втрати маси тіла за останні 6 місяців

**Л.Г. Воронков, К.В. Войцеховська, С.В. Федьків, В.І. Коваль**

**53** Anthropometric parameters and body tissue compartments of patients with chronic heart failure and reduced left ventricular ejection fraction depending on weight loss within the previous 6 months

**L.G. Voronkov, K.V. Voitsekhovska, S.V. Fedkiv, V.I. Koval**

### Хвороби міокарда / Myocardial diseases

Клінічний перебіг гострого міокардиту у хворих зі збереженою фракцією викиду лівого шлуночка

**В.М. Коваленко, О.Г. Несукай, С.В. Чернюк, Р.М. Кириченко, Н.С. Тітова, Й.Й. Гіреш, О.В. Дмитриченко**

**62** Clinical history of acute myocarditis in patients with preserved left ventricular ejection fraction

**V.M. Kovalenko, E.G. Nesukay, S.V. Cherniuk, R.M. Kirichenko, N.S. Titova, J.J. Gireshe, O.V. Dmitrichenko**

### Метаболічні порушення / Metabolic disorders

Вплив кверцетину на реологічні властивості крові в пацієнтів похилого віку з метаболічним синдромом

**О.В. Коркушко, С.С. Наскалова, І.А. Антонюк-Щеглова, Г.В. Дужак, О.В. Бондаренко, О.М. Гриб, В.Б. Шатило**

**71** Quercetine influence on the resological properties of blood for elderly patients with metabolic syndrome

**O.V. Korkushko, S.S. Naskalova, I.A. Antonyuk-Shcheglova, G.V. Duzhak, O.V. Bondarenko, O.M. Grib, V.B. Shatilo**

### Огляди / Reviews

Роль гіперурикемії в розвитку серцево-судинних захворювань

**Н.М. Шуба, Т.Д. Воронова, А.С. Крилова**

**78** The role of hyperuricemia in development of the cardiovascular diseases

**N.M. Shuba, T.D. Voronova, A.S. Krylova**

### Інформація / Information

До відома авторів

**93** Information for authors