

ISSN 1727-5717 (Print)
ISSN 2521-6910 (Online)

УКРАЇНСЬКИЙ
МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 4 (64)

2018

СЕРЦЕ І СУДИНИ

UMJ HEART
& VESSELS

UKRAINIAN MEDICAL JOURNAL
HEART AND VESSELS

РЕЦЕНЗОВАНЕ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНЕ
СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ
ВИДАННЯ

**ДИНАМІКА НИРКОВОЇ ФУНКЦІЇ
ТА ДОВГОТРИВАЛА
ВИЖИВАНІСТЬ ХВОРИХ
З ХРОНІЧНОЮ СЕРЦЕВОЮ
НЕДОСТАТНІСТЮ**

**КАРДІОПРОТЕКЦІЯ ПРИ
ГОСТРОМУ ІНФАРКТІ МІОКАРДА
У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ**

**ПРОФІЛАКТИКА УСКЛАДНЕНЬ
ПІД ЧАС РЕКАНАЛІЗАЦІЇ
ХРОНІЧНИХ ОКЛЮЗІЙ
КОРОНАРНИХ АРТЕРІЙ**



ЗМІСТ

ПЕРЕДОВА СТАТТЯ

- 7 Сердечная недостаточность с сохраненной фракцией выброса: фантом или реальный самостоятельный синдром с «собственным лицом»?
Е. Н. Амосова

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 14 Відмінності впливу різних класів антигіпертензивних препаратів у складі комбінованої терапії на показники артеріальної гемодинаміки, жорсткості судинної стінки та структурно-функціонального стану серця у пацієнтів з артеріальною гіпертензією 1—2 ступеня з урахуванням віку
К. М. Амосова, К. П. Лазарева, Ю. В. Руденко, Г. В. Мостбауер, П. О. Лазарев, Н. В. Шишкіна, О. В. Василенко
- 27 Клінічна характеристика і виживаність госпіталізованих пацієнтів з хронічною серцевою недостатністю та зниженою фракцією викиду лівого шлуночка залежно від динаміки азотовидільної функції нирок за період подолання клінічної декомпенсації
Л. Г. Воронков, Г. Є. Дудник, А. В. Ляшенко, Л. С. Мхітарян, Т. І. Гавриленко
- 34 Гострий інфаркт міокарда у хворих на цукровий діабет: можливість та доцільність кардіопротекції
Ю. М. Мостовой, Л. В. Распутіна, Д. В. Діденко, В. В. Распутін, І. А. Межієвська, А. В. Броніук
- 40 Місце доплерівської флоуметрії у визначенні та оцінці характеристик кровотоку в судинах передньої черевної стінки при проведенні ліпоабдомінопластики
О. В. Панчук, В. Г. Мішалов, І. М. Лещишин, О. І. Охотська, А. М. Смольніков
- 45 Віддалені результати лікування варикозної хвороби методом ендовасальної лазерної коагуляції
Б. О. Матвійчук, Н. Р. Федчишин
- 49 Особливості ультразвукових змін вен при варикозній хворобі нижніх кінцівок у вагітних і породіль
С. М. Василюк, Б. В. Крися, І. В. Дмитрів
- 53 Вікові та гендерні відмінності фенотипу серцевої недостатності зі збереженою фракцією викиду лівого шлуночка у пацієнтів з артеріальною гіпертензією
К. М. Амосова, К. І. Черняєва, Ю. В. Руденко, Г. В. Мостбауер, К. П. Лазарева

CONTENTS

EDITORIAL

- Heart failure with preserved ejection fraction: phantom or real independent syndrome with «own face»?
K. M. Amosova

ORIGINAL RESEARCH

- Differences in the effects of various classes of antihypertensive drugs in combination therapy on indicators of arterial hemodynamics, vascular wall stiffness and structural-functional state of heart
K. M. Amosova, K. P. Lazareva, Yu. V. Rudenko, G. V. Mostbauer, P. O. Lazarev, N. V. Shyshkina, O. V. Vasylenko
- Clinical characteristics and survival of hospitalized patients with chronic heart failure and reduced left ventricular ejection fraction depending on dynamics of nitrogen-releasing kidney function during period of overcoming clinical decompensation
L. G. Voronkov, G. Ye. Dudnik, A. V. Liashenko, L. S. Mhitaryan, T. I. Gavrilenko
- Acute myocardial infarction in patients with diabetes mellitus: possibility and expediency of cardioprotection
Y. M. Mostovoy, L. V. Rasputina, D. V. Didenko, V. V. Rasputin, I. A. Mezhiyevska, A. V. Broniuk
- Doppler flowmetry in determination and evaluation of blood flow characteristics in anterior abdominal wall vessels during lipoabdominoplasty
O. V. Panchuk, V. G. Mishalov, I. M. Leschishin, O. I. Ohotskaya, A. M. Smolnikov
- Long-term results of treatment of varicose disease by method of endovasal laser coagulation
B. O. Matviychuk, N. R. Fedchishyn
- Features of ultrasound changes of veins in case of varicose disease of lower extremities of pregnant and puerperant women
S. M. Vasyliuk, B. V. Krysa, I. V. Dmytriv
- Age and gender differences in phenotype of heart failure with preserved left ventricular ejection fraction in patients with arterial hypertension
K. M. Amosova, K. I. Cherniaieva, Yu. V. Rudenko, G. V. Mostbauer, K. P. Lazareva

- 62 Обґрунтування та результати корекції когнітивної дисфункції у пацієнтів з хронічною серцевою недостатністю та зниженою фракцією викиду лівого шлуночка за допомогою комбінації мельдонію та гамма-бутиробетайну
Л. Г. Воронков, А. С. Солонович, А. В. Ляшенко

Rationale and results of correction of cognitive dysfunction in patients with chronic heart failure and a reduced left ventricular ejection fraction using a combination of meldonium and gamma-butyrobetaine
L. G. Voronkov, A. S. Solonovych, A. V. Liashenko

- 68 Вплив дистанційного ішемічного preconditionування на динаміку вмісту тропоніну I у пацієнтів з тяжкими формами гострого коронарного синдрому під час стентування вінцевих артерій
С. Ф. Веремчук, Д. О. Дзюба, О. А. Лоскутов

Effect of remote ischemic preconditioning on dynamics of troponin I content in patients with severe forms of acute coronary syndrome during coronary arteries stenting
S. F. Veremchuk, D. A. Dzyuba, O. A. Loskutov

- 74 Чинники ризику ускладнень під час реканалізації хронічних оклюзій коронарних артерій у пацієнтів з ішемічною хворобою серця
Є. В. Аксьонов

Risk factors for complications during recanalization of chronic coronary artery occlusions in patients with coronary artery disease
E. V. Aksenov

- 79 Патогенетичне обґрунтування та клінічне значення використання аргініну для профілактики критичної ішемії нижніх кінцівок і фатальних виявів мультифокального атеросклерозу
В. Г. Мішалов, В. А. Черняк, О. І. Сопко, Д. Є. Дубенко

Pathogenetic justification and clinical significance of using arginine for prevention of critical ischemia of lower extremities and fatal manifestations of multifocal atherosclerosis
V. G. Mishalov, V. A. Chernyak, O. I. Sopko, D. Ye. Dubenko

- 89 Прогностичне значення розчинного ST2 як предиктора пізнього ремоделювання лівого шлуночка після інфаркту міокарда з елевацією сегмента ST
О. В. Петюніна, М. П. Копиця, О. Є. Березін

Prognostic significance of soluble ST2 as predictor of late left ventricular remodeling after ST-segment elevation myocardial infarction
O. V. Petyunina, M. P. Kopytsya, A. E. Berezin

ОГЛЯДИ

- 97 Молекулярно-генетичні аспекти ранньої діагностики та персоналізованого лікування облітеруючого атеросклерозу артерій нижніх кінцівок
В. Г. Мішалов, В. А. Черняк, Л. В. Натрус, Б. М. Коваль, В. М. Голінко, С. О. Махinya

REVIEWS

Molecular genetic aspects of early diagnosis and personalized treatment of obliterating atherosclerosis of lower limb arteries
V. G. Mishalov, V. A. Cherniak, L. V. Natrus, B. M. Koval, V. M. Holinko, S. O. Makhynia

ОСОБИСТОСТІ

- 102 Брати Черняхівські: від Сяну до Дону
Д. Є. Дубенко

PERSONALITIES

Chernyakhivsky Brothers: from the San River to the Don River
D. Ye. Dubenko

111 ОГОЛОШЕННЯ

ANNOUNCEMENTS

112 ДО УВАГИ АВТОРІВ

INFORMATION FOR AUTHORS