

№ 2 (54)

2016

# СЕРЦЕ І СУДИНИ

УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

## HEART & VESSELS

UKRAINIAN JOURNAL OF  
CARDIOVASCULAR DISEASES

**КАРДІОМІОПАТІЇ:  
КЛАСИФІКАЦІЯ, ЕТІОЛОГІЯ,  
ДІАГНОСТИКА**

**ЗАСТОСУВАННЯ  
БІОРЕЗОРБЦІЙНИХ  
КОРОНАРНИХ СТЕНТІВ  
У ПАЦІЄНТІВ З ІШЕМІЧНОЮ  
ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ**

**РЕКОМЕНДАЦІЇ  
ЄВРОПЕЙСЬКОГО  
ТОВАРИСТВА КАРДІОЛОГІВ  
ЩОДО ДІАГНОСТИКИ  
ТА ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАН  
ПЕРИКАРДА (2015)  
Частина II**



## ЗМІСТ

## ПЕРЕДОВА СТАТТЯ

- 7 Кардіоміопатії: сучасний погляд на питання класифікації, етіології, діагностики та диференційної діагностики  
Частина I  
**К. М. Амосова**

СТАНДАРТИ ДІАГНОСТИКИ  
ТА ЛІКУВАННЯ

- 21 Рекомендації Європейського товариства кардіологів 2015 року щодо діагностики та лікування захворювань перикарда  
Частина II  
**Підготували І. В. Кричинська, Ю. В. Руденко**

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 30 Особенности имплантации биорезорбирующих коронарных стентов у пациентов с ишемической болезнью сердца. Возможности клинического применения оптической когерентной томографии для оптимизации результатов  
**С. Н. Фуркало, И. В. Хасянова, Е. А. Власенко, П. А. Гиндич, В. А. Кондратюк**
- 38 Связь между параметрами кровотока в ветвях брюшной аорты и особенностями течения коморбидной патологии — гастроэзофагеальной рефлюксной болезни и ишемической болезни сердца  
**Г. Д. Фадеенко, Е. О. Крахмалова, Е. В. Измайлова**
- 44 Вплив алгоритмізованої антигіпертензивної терапії на домашній артеріальний тиск і його варіабельність  
**К. М. Амосова, Ю. В. Руденко**
- 54 Клініко-генетичні чинники, пов'язані з виявами ішемічної хвороби серця у пацієнтів з атеросклерозом периферійних артерій нижніх кінцівок  
**В. Й. Целуйко, Л. М. Яковлева, О. Д. Ярова**
- 63 Нарушения липидного обмена у пациентов с ишемической болезнью сердца в зависимости от наличия сахарного диабета 2 типа и характера поражения коронарных артерий  
**Л. В. Журавлёва, Н. А. Лопина, И. В. Кузнецов, В. П. Коноз, Д. А. Бондаренко**

## CONTENTS

## EDITORIAL

- Cardiomyopathies: modern view on the issues of classification, etiology, diagnosis and differential diagnosis  
Part I  
**K. M. Amosova**

STANDARDS OF DIAGNOSIS  
AND TREATMENT

- Guidelines of the European Society of Cardiology 2015 on the diagnosis and management of pericardial diseases  
Part II  
**Prepared by I. V. Krychynska, Yu. V. Rudenko**

## ORIGINAL RESEARCH

- Bioresorbable coronary stent implantation in patients with coronary artery disease. Clinical applications of optical coherence tomography for optimization of results  
**S. M. Furkalo, I. V. Khasyanova, O. A. Vlasenko, P. A. Gindich, V. A. Kondratyuk**
- Relationship between abdominal aortic visceral branches blood flow and features of gastroesophageal reflux disease and coronary artery disease comorbidities  
**G. D. Fadieenko, O. O. Krakhmalova, O. V. Izmailova**
- Effect of algorithmic antihypertensive therapy on home blood pressure and its variability  
**K. M. Amosova, Yu. V. Rudenko**
- Clinical and genetic factors associated with manifestation of ischemic heart disease in patients with peripheral arterial disease of lower extremities  
**V. I. Tseluyko, L. M. Yakovleva, O. D. Yarova**
- Lipidosis in patients with coronary artery disease depending on the presence of type 2 diabetes mellitus and character of coronary artery lesions  
**L. V. Zhuravlyova, N. A. Lopina, I. V. Kuznetsov, V. P. Konoz, D. O. Bondarenko**



72	Возрастные особенности биохимии тромбоцитарного звена свертывающей системы крови <b>Я. Г. Жебеленко, Н. Ю. Литвинова</b>	Age-dependent features of biochemistry of platelet's part of coagulation system <b>Ya.G. Zhebelenko, N.Yu. Litvinova</b>
76	Ретроспективний аналіз електрокардіографічних ознак шлуночкової екстрасистоїї із синусів Вальсальви після радіочастотної абляції <b>К. В. Руденко, Р. Г. Малярчук, Б. Б. Кравчук, О. З. Парацій</b>	Retrospective analysis of electrocardiographic signs of ventricular premature beats of sinuses of Valsalva after radiofrequency ablation <b>K. V. Rudenko, R. G. Maliarchuk, B. B. Kravchuk, O. Z. Paratsyi</b>
82	Сравнительный анализ эффективности и безопасности растворов, применяемых для футлярной анестезии при малоинвазивном хирургическом лечении варикозной болезни нижних конечностей <b>Р. Р. Османов, О. С. Рябинская, Б. А. Кабаков, О. В. Кузьменко</b>	Comparative analysis of the efficacy and safety of solutions, used for tumescent anesthesia during mini-invasive surgical treatment of varicose veins of the lower extremities <b>R. R. Osmanov, O. S. Rjabinska, B. O. Kabakov, O. V. Kuzmenko</b>
89	Зміни параметрів внутрішньосерцевої гемодинаміки у хворих на цукровий діабет 2 типу, які перенесли інфаркт міокарда без зубця Q, під впливом альфа-ліпоевої кислоти <b>Н. В. Алтуніна, В. Г. Лизогуб, О. М. Бондарчук</b>	Changes in intracardial hemodynamic parameters in patients with type 2 diabetes mellitus who have had non-Q-myocardial infarction under the influence of alpha-lipoic acid <b>N. V. Altunina, V. G. Lizogub, O. M. Bondarchuk</b>
ОГЛЯДИ		REVIEWS
96	Особливості хірургічної тактики при вогнепальних пораненнях судин на послідовних етапах медичної евакуації <b>В. Г. Мішалов, Б. М. Коваль, Ю. В. Нагалюк, В. М. Роговський, А. О. Бондаревський, Г. В. Горак</b>	Features of surgical tactics in gunshot wounds of vessels in subsequent stages of medical evacuation <b>V. G. Mishalov, B. M. Koval, Yu. V. Nagalyuk, V. M. Rogowski, A. O. Bondarevsky, G. V. Horak</b>
104	Ішемічна хвороба серця і вагітність: як зробити це поєднання безпечним <b>О. І. Рокита</b>	Coronary artery disease and pregnancy: how to make the combination safe <b>O. I. Rokyta</b>
РЕЦЕНЗІЇ		REVIEWS
112	«Атеросклероз та артеріосклероз. Ішемічна хвороба серця»: чому цей розділ у новому національному підручнику «Патоморфологія» не варто рекомендувати для навчання студентів <b>К. М. Амосова</b>	«Atherosclerosis and arteriosclerosis. Coronary heart disease»: why this section in the new national textbook «Pathomorphology» should not be recommended for teaching students <b>K. M. Amosova</b>
ДО УВАГИ АВТОРІВ		INFORMATION FOR AUTHORS
124	Умови публікації в журналі «Серце і судини»	How to submit an article in the journal Heart and Vessels