

№ 3 (55)

2016

# СЕРЦЕ І СУДИНИ

УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

## HEART & VESSELS

UKRAINIAN JOURNAL OF  
CARDIOVASCULAR DISEASES

**НАЦІОНАЛЬНОМУ  
МЕДИЧНОМУ  
УНІВЕРСИТЕТУ  
ІМЕНІ О.О. БОГОМОЛЬЦЯ —  
175 РОКІВ**

**МікроРНК-126 —  
НОВА ПЕРСПЕКТИВА  
В ДІАГНОСТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ**

**РЕГІОНАЛЬНІ РЕПЕРFUЗІЙНІ  
МЕРЕЖІ В УКРАЇНІ:  
ДИНАМІКА РОЗВИТКУ**

**СПІВВІДНОШЕННЯ РІВНІВ  
ФЕНІЛАЛАНІНУ Й ТИРОЗИНУ  
В ПЛАЗМІ КРОВІ  
ЯК ПРЕДИКТОР ПЕРЕБІГУ  
ГОСТРОГО ІНФАРКТУ  
МІОКАРДА**



## ЗМІСТ

ДО 175-РІЧЧЯ НАЦІОНАЛЬНОГО  
МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
ІМЕНІ О. О. БОГОМОЛЬЦЯ

- 7 Профессор В. П. Образцов —  
создатель Киевской терапевтической  
школы, автор открытий, не тускнеющих  
со временем  
**М. П. Бойчак**

## ПЕРЕДОВА СТАТТЯ

- 14 Реестр перкутанных коронарных  
вмешательств: сравнительный  
анализ 2014—2015 гг.  
Региональные реперфузионные сети  
в Украине — динамика развития  
**М. Ю. Соколов**

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 37 Клінічне значення варіабельності  
домашнього артеріального тиску  
на початковому етапі лікування хворих  
із неускладненою артеріальною  
гіпертензією  
**К. М. Амосова, Ю. В. Руденко**
- 50 Співвідношення рівнів  
фенілаланіну й тирозину в плазмі крові  
як маркер індивідуального стану  
ендогенних систем кардіопротекції  
та предиктор перебігу госпітального  
періоду гострого інфаркту міокарда  
з елевациєю сегмента ST  
**О. Б. Яременко, Н. Х. Іорданова,  
П. Ф. Дудка, Т. М. Кучмеровська**
- 60 Значение фракталкина  
и асимметричного диметиларгинина  
в диагностике атеросклеротического  
поражения коронарных сосудов  
у больных с сопутствующим сахарным  
диабетом 2 типа и без него  
**Л. В. Журавлёва, Н. А. Лопина**
- 71 Ендотеліальна дисфункція і її взаємозв'язок  
із морфофункціональним станом серця  
та артерій у пацієнтів з гіпертонічною  
хворобою, ускладненою хронічною  
серцевою недостатністю зі збереженою  
фракцією викиду лівого шлуночка  
**Л. М. Єна, В. О. Ярош**

## CONTENTS

TO 175<sup>TH</sup> ANNIVERSARY  
OF O. O. BOGOMOLET'S  
NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY

- Professor V. P. Obratsov —  
creator of Kyiv therapeutic school,  
author of discoveries  
not dimming with time  
**M. P. Boychak**

## EDITORIAL

- Percutaneous Coronary  
Interventions Registry: comparative  
analysis of 2014—2015 years.  
The dynamics of regional reperfusion  
networks in Ukraine  
**M. Yu. Sokolov**

## ORIGINAL RESEARCH

- Clinical significance of home  
blood pressure variability  
at an early stage of treatment  
of patients with uncomplicated  
arterial hypertension  
**K. M. Amosova, Yu. V. Rudenko**
- Phenylalanine/tyrosine plasma ratio  
as marker of individual state  
of endogenous cardioprotection systems  
and predictor of hospital period  
of acute ST-segment  
elevation myocardial infarction  
**O. B. Iaremenko, N. Kh. Iordanova,  
P. F. Dudka, T. M. Kuchmerovska**
- Fractalkine and asymmetric  
dimethylarginine values  
in the diagnosis of coronary  
atherosclerotic lesions in patients  
with concomitant type 2 diabetes mellitus  
and without diabetes  
**L. V. Zhuravlyova, N. A. Lopina**
- Endothelial dysfunction and its relationship  
with morphofunctional characteristics  
of arteries and heart in hypertensive patients  
with complicated chronic heart failure  
with preserved left ventricular ejection fraction  
**L. M. Yena, V. O. Yarosh**

- 77 Довготривала виживаність хворих із первинними системними некротизувальними васкулітами  
**О. Б. Яременко, Л. Б. Петелицька**

Long-term survival of patients with primary systemic necrotizing vasculites  
**O. B. Iaremenko, L. B. Petelytska**

- 84 Рівні хемерину й несфатину-1 у сироватці крові та параметри добового моніторингу артеріального тиску в пацієнтів з гіпертонічною хворобою  
**О. М. Ковальова, Т. В. Ащчулова, С. В. Іванченко, О. В. Гончар**

Chemerin and nesfatin-1 serum levels and parameters of ambulatory blood pressure monitoring in hypertensive patients  
**O. M. Kovaleva, T. V. Ashcheulova, S. V. Ivanchenko, O. V. Honchar**

## ОГЛЯДИ

- 91 МікроРНК-126: новий перспективний напрям у діагностиці й терапії ішемічних захворювань кінцівок  
**Н. Ю. Литвінова, Д. Є. Дубенко, А. М. Єлісєєва, Г. С. Швачкіна, В. О. Рожкова, Ю. В. Хотьнівська**

MicroRNA-126: a new perspective direction in the diagnosis and treatment of ischemic limb diseases  
**N. Yu. Litvinova, D. E. Dubenko, A. M. Eliseeva, G. S. Shvachkina, V. O. Rozhkova, Yu. V. Hotsyanivska**

- 97 Місце гіпергомоцистемії в патогенезі атеросклерозу і тромбозу  
**Л. Б. Малиновська, В. М. Селюк, О. І. Войтович, Б. Б. Кульчицький**

Role of hyperhomocysteinemia in pathogenesis of atherosclerosis and thrombosis  
**L. B. Malinivska, V. M. Selyuk, O. I. Voitovich, B. B. Kulchitsky**

- 104 Реперфузійний синдром після ревааскуляризації ішемії нижніх кінцівок  
**С. М. Генік, А. В. Симчич**

Reperfusion syndrome after revascularization of the ischemic lower limbs  
**S. M. Genyk, A. V. Simchich**

- 111 Молекулярные маркеры артериальной ишемии  
**Н. Ю. Литвинова, Я. Г. Жебеленко, М. Н. Шкира**

Molecular markers of arterial ischemia  
**N. Yu. Litvinova, Ya. G. Zhebelenko, M. M. Shkira**

## РЕЦЕНЗІЇ

- 118 Патоморфологія кардіоміопатій: погляд на проблему у світі і його відображення в новому національному підручнику «Патоморфологія»  
**К. М. Амосова**

## REVIEWS

Pathomorphology of cardiomyopathies: look at the problem in the world and its reflection in the new national «Pathomorphology» textbook  
**K. M. Amosova**

## ДО УВАГИ АВТОРІВ

- 125 Умови публікації в журналі «Серце і судини»

## INFORMATION FOR AUTHIORS

How to submit an article in the journal Heart and Vessels