

№ 1 (57)  
2017

# СЕРЦЕ І СУДИНИ

УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

**HEART &  
VESSELS**

UKRAINIAN JOURNAL OF  
CARDIOVASCULAR DISEASES

**РЕЄСТР ХВОРИХ  
ІЗ ГОСТРИМ ІНФАРКТОМ  
МІОКАРДА КИЇВСЬКОЇ  
ОБЛАСТІ**

**ХІРУРГІЧНА ТАКТИКА  
ПРИ НЕВЕЛИКИХ  
АНЕВРИЗМАХ  
ЛІВОГО ШЛУНОЧКА**

**АНОМАЛІЇ КОРОНАРНИХ  
АРТЕРІЙ У ДІТЕЙ**



## ЗМІСТ

## ЮВІЛЕЇ

- 7 До ювілею  
Юрія Володимировича Панічкіна

## ПЕРЕДОВА СТАТТЯ

- 8 Реєстр хворих із гострим інфарктом  
міокарда Київської області: перші  
результати аналізу

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 18 Хирургическая тактика при небольших  
аневризмах левого желудочка  
заднебазальной локализации  
**В. И. Урсуленко, Е. К. Гогаева, Л. В. Якоб**
- 26 Діагностичні можливості  
2D-спекл-трекінг ехокардіографії щодо  
оцінки функції правого шлуночка у хворих  
з гострою тромбоемболією легеневої артерії  
**В. Й. Целуйко, С. М. Сухова,  
Л. М. Яковлева, К. Ю. Кіношенко**
- 33 Аномалії коронарних артерій у дітей  
(на автопсійному матеріалі)  
**О. І. Бойко**
- 38 Дисадипокінемія у хворих  
із післяінфарктним кардіосклерозом  
та цукровим діабетом 2 типу:  
зв'язок із поліморфізмом гена LEPR Q223R  
**А. А. Аль Салім, М. А. Станіславчук,  
Н. В. Заїчко**
- 44 Характеристика морфологічних змін  
стінки артерії після її дезоблітерації  
у хворих із хронічною критичною  
ішемією нижніх кінцівок  
**В. В. Бойко, В. О. Прасол,  
Г. І. Губіна-Вакулук, К. В. М'ясоєдов**
- 50 АТФ-залежні калієві канали —  
спільна мішень кардіопротективного впливу  
куркуміну і фторовмісного аналога  
діазоксиду в умовах оксидантного стресу  
**К. В. Тарасова, О. О. Лінник,  
І. М. Маньковська, Л. В. Братусь, В. І. Носар,  
І. Г. Строкіна, І. М. Карвацький**
- 59 Галектин-3 как биомаркер  
сердечной недостаточности у больных  
гипертрофической кардиомиопатией  
**В. И. Целуйко, К. Ю. Киношенко, С. Дагхар**

## CONTENTS

## ANNIVERSARIES

To the anniversary  
of Yurii Volodymyrovych Panichkin

## EDITORIAL

Registry of patients with acute  
myocardial infarction in Kyiv region:  
first results of analysis

## ORIGINAL RESEARCHES

- Surgical tactics in small posterior-basal  
aneurysms of left ventricle  
**V. I. Ursulenko, O. K. Gogayeva, L. V. Jacob**
- Diagnostic capabilities of 2D-speckle-tracking  
echocardiography in assessment  
of right ventricular function in patients  
with acute pulmonary embolism  
**V. Y. Tseluyko, S. M. Sukhova,  
L. M. Yakovleva, K. Yu. Kinoshenko**
- Anomalies of coronary arteries in children  
(on autopsy material)  
**O. I. Boiko**
- Dysadypokinemia in patients  
with postinfarction cardiosclerosis  
and type 2 diabetes mellitus: relationship  
with LEPR Q223R gene polymorphisms  
**A. A. Al Salim, M. A. Stanislavchuk,  
N. V. Zaichko**
- Characteristics of morphological changes  
in artery wall after its deobliteration  
in patients with chronic critical ischemia  
of lower extremities  
**V. V. Boyko, V. O. Prasol,  
G. I. Gubina-Vakulik, K. V. Miasoiedov**
- ATP-dependent potassium channels  
as total target of cardioprotective effect  
of curcumin and fluorinated analogue  
of diazoxide in oxidative stress conditions  
**K. V. Tarasova, O. O. Lynnyk,  
I. M. Mankovska, L. V. Bratus, V. I. Nosar,  
I. G. Strokina, I. M. Karvatsky**
- Galectin-3 as biomarker of heart failure  
in patients with hypertrophic cardiomyopathy  
**V. Y. Tseluyko, K. Yu. Kinoshenko, S. Daghar**



- 69 Влияние низкодозового  
длительного лечения азитромицином  
на воспалительный и атеросклеротический  
процессы у больных ишемической  
болезнью сердца  
**О. В. Скочко, И. П. Кайдасhev**

Effect of long-term low-dose  
azithromycin treatment  
on inflammatory processes  
and atherosclerosis in patients  
with coronary heart disease  
**O. V. Skochko, I. P. Kaidashev**

#### КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

- 79 Рідкісна вада розвитку легень —  
артеріовенозна мальформація  
нижньої частки правої легені  
**Ю. В. Панічкін, А. В. Макаров, Б. В. Бацак,  
Р. Б. Демченко, А. Ю. Гаврилишин,  
Т. І. Дедкова, В. В. Грабарчук,  
Н. В. Воробйова, Р. М. Вітовський**
- 84 Клинический случай сочетанного  
аневризматического поражения  
подвздошных и бедренных артерий  
с ложной посттравматической аневризмой  
и артериовенозным соустьем,  
тромбозом глубоких вен  
**В. А. Прасол, Ю. В. Иванова, И. С. Пуляева,  
А. Ю. Ткачук, О. А. Зарудный, Р. В. Артамонов,  
К. В. Мясоедов, А. Н. Козаченко**

#### CLINICAL CASE

Rare anomaly of lung development —  
arteriovenous malformation of lower lobe of  
right lung  
**Yu. V. Panichkin, A. V. Makarov, B. V. Batsak,  
R. B. Demchenko, A. Yu. Gavrylyshyn,  
T. I. Dedkova, V. V. Grabarchuk,  
N. V. Vorobyeva, R. M. Vytovsky**

Clinical case of combined  
aneurysmal lesion of iliac  
and femoral arteries  
with false posttraumatic aneurysm  
and arterio-venous fistula,  
deep vein thrombosis  
**V. O. Prasol, Yu. V. Ivanova, I. S. Puliaieva,  
A. Yu. Tkachuk, O. A. Zarudniy, R. V. Artamonov,  
K. V. Miasoiedov, A. N. Kozachenko**

#### ОГЛЯДИ

- 91 Вогнепальні поранення  
магістральних судин нижніх кінцівок.  
Ключові моменти діагностики та лікування  
**В. Г. Мішалов, Б. М. Коваль, Ю. В. Нагалюк,  
Є. В. Цема, В. М. Роговський, А. І. Батюк**
- 105 Функція лімфатичного ендотелію  
при деяких захворюваннях  
**С. М. Генік**
- 109 Сучасний погляд на гендерні особливості  
у дорослих із природженими вадами серця  
та магістральних судин  
**І. Г. Лебідь**

#### REVIEWS

Gunshot wounds of main vessels  
of lower extremities.  
Key points of diagnosis and treatment  
**V. G. Mishalov, B. M. Koval, Yu. V. Nahalyuk,  
E. V. Tsema, V. M. Rogowski, A. I. Batiuk**

Function of lymphatic endothelium  
during certain diseases  
**S. M. Genyk**

Modern view on gender features  
in adults with congenital heart  
and great vessels defects  
**I. G. Lebid**

#### ОСОБИСТОСТІ

- 115 Профессор Юрий Паничкин:  
героический марафон  
в эндоваскулярной хирургии.  
К 80-летию украинского первопроходца  
в новой сфере интервенционной медицины  
**Ю. Виленский**

#### PERSONALITIES

Professor Yurii Panichkin:  
a heroic marathon  
in endovascular surger.  
To the 80th birthday of the Ukrainian pioneer  
in the new field of interventional medicine  
**Yu. Vilenskyi**

#### ОГОЛОШЕННЯ

#### ANNOUNCEMENTS

#### 120 ДО УВАГИ АВТОРІВ

#### INFORMATION FOR AUTHORS