



# КАРДІОХІРУРГІЯ ТА ІНТЕРВЕНЦІЙНА КАРДІОЛОГІЯ

Cardiac Surgery and Interventional Cardiology

**Тема номера:**

Гостра правошлуночкова недостатність

## Зміст

## Contents

## ОГЛЯДИ

Критерії відбору пацієнтів до реваскуляризації та інших видів хірургічної корекції при ішемічній кардіоміопатії

**Н.Д. Орищин**

5

Criteria of eligibility of patients with ischemic cardiomyopathy for revascularization and other surgical procedures

**N.D. Oryshchyn**

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Безпечність впливу на ритм серця трансплантації мононуклеарних стовбурових клітин пуповинної крові в пацієнтів із рефрактерною серцевою недостатністю

**О.Ю. Усенко, А.В. Якушев, О.В. Лісун, М.В. Кости́лев, В.Ф. Оніщенко**

15

Heart rhythm safety of the mononuclear cord blood stem cells transplantation in patients with refractory ischemic heart failure

**O.Yu. Usenko, A.V. Yakushev, O.V. Lisun, M.V. Kostylev, V.F. Onishchenko**

Визначальні фактори якості життя пацієнтів з ішемічною кардіоміопатією, відібраних для реваскуляризаційних втручань

**Н.Б. Іванюк, О.Й. Жарінов, К.О. Міхалєв, О.А. Єпанчінцева, Б.М. Тодуров**

21

Factors determining quality of life of patients with ischemic cardiomyopathy selected for revascularization procedures

**N.B. Ivaniuk, O.J. Zharinov, K.O. Mikhaliyev, O.A. Epanchintseva, B.M. Todurov**

Клініко-анамнестична характеристика хворих з клінічними виявами атеросклеротичного ураження артерій нижніх кінцівок залежно від поліморфізму T(–786)C промотора гена ендотеліальної NO-синтази

**В.Й. Целуйко, Л.М. Яковлева, О.Д. Ярова**

30

Clinical and anamnestic characteristics of patients with clinical manifestations of peripheral artery disease as a function of T(–786)C polymorphism of the endothelial NO-synthase gene promoter

**V.I. Tseluyko, L.M. Yakovleva, O.D. Yarova**

ТЕХНОЛОГІЇ ДІАГНОСТИКИ  
ТА ЛІКУВАННЯ

Динамическая реносцинтиграфия в кардиологии и кардиохирургии

**В.Ю. Кундин, И.В. Новерко, А.Г. Мазур**

37

Dynamic renoscintigraphy in cardiology and cardiac surgery

**V.Yu. Kundin, I.V. Noverko, A.G. Mazur**

## ПРАКТИЧНІ НАСТАНОВИ

Новое в рекомендациях по проведению первичного чрескожного коронарного вмешательства при инфаркте миокарда с элевацией сегмента ST

**Н.Т. Вату́тин, Е.В. Ещенко, Е.С. Гасендич, Ю.П. Гриценко**

47

New in recommendations on primary percutaneous coronary intervention for myocardial infarction with ST segment elevation

**M.T. Vatutin, Y.V. Yeshchenko, K.S. Gasendich, Yu.P. Gritsenko**

## REVIEWS

## ORIGINAL RESEARCH

TECHNOLOGIES OF DIAGNOSIS  
AND TREATMENT

## PRACTICAL GUIDELINES

## Зміст

### НОВИНИ КАРДІОЛОГІЇ ТА КАРДІОХІРУРГІЇ

Ведення пацієнтів з гострою  
правошлуночковою недостатністю  
на сучасному етапі: положення Асоціації  
фахівців із серцевої недостатності  
та робочої групи з проблем легеневого  
кровообігу і функціонального стану  
правого шлуночка Європейського  
товариства кардіологів

### ФОРУМИ

Сучасні можливості функціональної  
діагностики в кардіологічній практиці

### ІНФОРМАЦІЯ

Умови публікації статей у журналі  
«Кардіохірургія та інтервенційна  
кардіологія»

## Contents

### NEWS OF CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY

- 50 Contemporary management of acute right  
ventricular failure: a statement from the Heart  
Failure Association and the Working Group  
on Pulmonary Circulation and Right Ventricular  
Function of the European Society of Cardiology

### FORUMS

- 69 Contemporary possibilities of functional  
diagnostics in cardiology practice

### INFORMATION

- 75 Terms publication of articles in the journal  
«Cardiac Surgery and Interventional  
Cardiology»