

## Зміст

## Contents

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Клініко-демографічна характеристика та віддалені результати спостереження підлітків і дорослих із природженими вадами серця

**І.Г. Лебідь**

Ретроспективний одноцентровий аналіз хірургічного лікування хворих з первинною мітральною недостатністю

**О.А. Мишаківський, В.Г. Аверчук, А.В. Ратич, І.С. Процик, І.П. Чорненко, Д.В. Аверчук, Т.Б. Рудик, Ю.А. Іванів, Л.В. Поваляшко, Д.С. Тимчук, В.І. Павлюк, Л.Я. Соловей, І.І. Кобза**

### ТЕХНОЛОГІЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ

Новые методы хирургического лечения редких опухолей сердца

**Р.М. Витовский, В.В. Исаенко, А.О. Руснак, Б.Г. Гулак, А.А. Пищурин**

Створення постійного кава-фільтра для профілактики тромбоемболії легеневої артерії

**Я.О. Повар, І.О. Скиба, В.М. Тодуров, А.В. Хохлов, І.В. Альтман, В.М. Шиванюк**

### ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ

Клинический случай лечения острой сердечной недостаточности с использованием экстракорпоральной мембранной оксигенации у пациента с острым идиопатическим гигантоклеточным миокардитом

**В.М. Тодуров, Г.И. Ковтун, А.Н. Поступальский, А.Н. Дружина, О.А. Лоскутов, И.Н. Кузьмич, А.О. Шпачук**

Лікування рефрактерної стенокардії напруження у пацієнтів старечого віку і довгожителів

**О.А. Єпанчинцева, О.П. Надорак, Ю.А. Борхаленко, С.І. Машковська, О.Й. Жарінов**

### ORIGINAL RESEARCH

5 Clinical, demographic characteristics and results of the long term follow-up in adolescents and adults with congenital heart disease  
**I.G. Lebid**

11 Retrospective single-center analysis of surgical treatment of patients with primary mitral insufficiency  
**O.A. Myshakivskyy, V.H. Averchuk, A.V. Ratych, I.S. Protsyk, I.P. Chornenky, D.V. Averchuk, T.B. Rudyk, Yu.A. Ivaniv, L.V. Povalyashko, D.S. Tymchuk, V.I. Pavliuk, L.Ya. Solovey, I.I. Kobza**

### TECHNOLOGIES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT

19 New methods of surgical treatment of rare tumours of heart  
**R.M. Vitovsky, V.V. Isayenko, A.O. Rusnak, B.G. Gulak, O.A. Pishchurin**

25 Creation of the permanent inferior vena cava filter for prevention of pulmonary artery embolism  
**Ya.O. Povar, I.O. Skiba, V.M. Todurov, A.V. Khokhlov, I.V. Altman, V.M. Shivanyuk**

### CASE REPORT

30 Clinical case of the treatment of acute heart failure with extracorporeal membrane oxygenation in patients with acute idiopathic giant cell myocarditis  
**V.M. Todurov, G.I. Kovtun, A.N. Postupalsky, A.N. Druzhyna, O.A. Loskutov, I.N. Kuzmich, A.O. Shpachuk**

36 Treatment of the refractory angina in the very elderly patients and centenarians  
**O.A. Yepanchintseva, O.P. Nadorak, Yu.A. Borkhalenko, S.I. Mashkovska, O.J. Zharinov**

## Зміст

## Contents

### ОГЛЯДИ

Повреждение миокарда в условиях кардиopleгии и искусственного кровообращения

**Н.Т. Ватутин, Г.Г. Тарадин,  
А.А. Тараторина, Е.В. Ещенко,  
В.С. Колесников**

### НОВИНИ КАРДІОЛОГІЇ ТА КАРДІОХІРУРГІЇ

Альманах-2015: ішемічна хвороба серця

**D.M. Shavelle**

### ФОРУМИ

Профилактика и лечение сердечной недостаточности: возможности терапии и новые хирургические технологии

### ІНФОРМАЦІЯ

Умови публікації статей у журналі «Кардіохірургія та інтервенційна кардіологія»

### REVIEWS

41 Myocardial damage in cardioplegia and cardiopulmonary bypass

**M.T. Vatutin, G.G. Taradin, A.O. Taratorina,  
Y.V. Yeshchenko, V.S. Kolesnikov**

### NEWS OF CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY

50 Almanac 2015: coronary artery disease

**D.M. Shavelle**

### FORUMS

63 Prevention and treatment of heart failure: possibilities of therapy and new surgical technologies

### INFORMATION

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