

Зміст

ПРОБЛЕМНІ СТАТТІ

Реваскуляризація міокарда в пацієнтів з ішемічною хворобою серця та цукровим діабетом

О.Й. Жарінов, В.В. Студнікова, О.А. Єпанчінцева, Б.М. Тодуров

ОГЛЯДИ

Ехокардіографічні технології дослідження передсердь у пацієнтів з неклапанною фібриляцією передсердь

Я.М. Логвінов, О.Й. Жарінов, О.А. Єпанчінцева, К.О. Міхалєв

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Особенности диагностики и хирургического лечения венозных форм врожденных сосудистых мальформаций нижних конечностей

Л.М. Чернуха, А.А. Гуч, М.О. Артеменко, Г.Г. Влайков, И.В. Гомоляко, Т.Д. Задорожная, О.И. Парницкая, А.В. Тодосьев

ТЕХНОЛОГІЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ

Перший досвід ендоваскулярного ендопротезування аортального клапана

Є.В. Аксьонов, В.С. Берестовенко, Ю.В. Панічкін, Р.М. Вітовський, Б.М. Гуменюк, Б.Б. Кравчук, В.М. Бешляга, М.Н. Дирда, О.О. Мазур, І.М. Кравченко, В.І. Кравченко

Протезирование аортального клапана малоинвазивным доступом с использованием L-образной министернотомии

Б.М. Тодуров, В.А. Шевченко, Г.И. Дарвиш, А.В. Марковец, И.А. Аксенова, Н.В. Понич, А.В. Иванюк

Contents

STATE-OF-THE-ART ARTICLES

6 Myocardial revascularization in patients with ischemic heart disease and diabetes mellitus

O.J. Zharinov, V.V. Studnikova, O.A. Yepanchintseva, B.M. Todurov

REVIEWS

14 Echocardiographic technologies of atria study in patients with non-valvular atrial fibrillation

Ya.N. Logvinov, O.J. Zharinov, O.A. Yepanchintseva, K.O. Mikhaliyev

ORIGINAL RESEARCH

28 Peculiarities of diagnosis and surgical treatment of the venous forms of congenital vascular malformations of the lower limbs

L.M. Chernukha, A.A. Gooch, M.O. Artemenko, G.G. Vlaikov, I.V. Homoliako, T.D. Zadorozhna, O.I. Parnytska, A.V. Todosiev

TECHNOLOGIES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT

37 The first experience of endovascular aortic valve replacement

Ie.V. Aksonov, V.S. Berestovenko, Y.V. Panichkin, R.M. Vytovsky, B.N. Gumenuk, B.B. Kravchuk, V.M. Beshliaga, M.N. Dyrda, O.O. Mazur, I.N. Kravchenko, V.I. Kravchenko

43 Aortic valve replacement with miniinvasive approach using L-like ministernotomy

B.M. Todurov, V.A. Shevchenko, G.I. Darwish, A.V. Markovets, I.O. Aksonova, N.V. Ponych, A.V. Ivaniuk

Зміст

Contents

ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ

Диференціальна діагностика
некомпактного лівого шлуночка
та гіпертрофічної кардіоміопатії

Н.Ю. Осовська

Случай аортальної недостаточності при
четырёхстворчатом аортальном клапане

**Ю.А. Борхаленко, Н.В. Понич,
И.В. Шлянка, О.А. Епанчинцева,
Б.М. Тодуров**

ВІЗУАЛІЗАЦІЯ СЕРЦЯ

Ехокардіографічні методи оцінки систолічної
функції та функціональних резервів лівого
шлуночка в пацієнтів з тяжкою мітральною
недостатністю

**В.І. Павлюк, О.А. Мишаківський,
О.Й. Жарінов**

НОВИНИ КАРДІОЛОГІЇ ТА КАРДІОХІРУРГІЇ

Альманах-2012: природжені вади серця.
Результати вибраних досліджень,
які визначають останні досягнення
клінічної кардіології

M. Burch, N. Dedieu

ФОРУМИ

Функциональная диагностика
сердечно-сосудистых заболеваний

ІНФОРМАЦІЯ

V науково-практичний семінар
«Дні аритмології в Києві»

Оголошення

Умови публікації статей у журналі
«Кардіохірургія та інтервенційна
кардіологія»

CASE REPORT

47 Differential diagnosis between left
ventricular non-compaction and hypertrophic
cardiomyopathy

N.Iu. Osovskaya

55 Quadricuspid aortic valve: A cause of aortic
insufficiency

**Y.A. Borkhalenko, N.V. Ponych,
I.V. Shklyanka, O.A. Yepanchintseva,
B.M. Todurov**

HEART VISUALIZATION

58 Echocardiographic methods for assessment of
left ventricular systolic function and functional
capacity in patients with severe mitral
regurgitation

**V.I. Pavliuk, O.A. Myshakivsky,
O.J. Zharinov**

NEWS OF CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY

67 Almanac 2012: congenital heart disease.
The national society journals present selected
research that has driven recent advances
in clinical cardiology

M. Burch, N. Dedieu

FORUMS

78 Functional diagnosis of cardiovascular disease

INFORMATION

84 V Scientific and Practical Seminar «Days of
Arrhythmology in Kyiv»

84 Advertisement

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