

ПОДІЇ, ІСТОРІЯ, ЮВІЛЕЇ

Тактичні та стратегічні питання розвитку української кардіохірургії та інтервенційної кардіології як ефективних інструментів забезпечення сучасного рівня допомоги населенню із серцево-судинними захворюваннями
Лазоришинець В.В. 9

ІШЕМІЧНА ХВОРОБА СЕРЦЯ

Особенности клинического течения и диагностики пациентов с ИБС, осложненной аневризмой левого желудочка заднебазальной локализации
Урсуленко В.И., Якоб Л.В., Дзахоева Л.С., Гогаева Е.К., Верич Н.М., Мороз М.Н., Сухобокова Г.Н. 11

Первый опыт использования гипоксигиперокситерапии
Гогаева Е.К., Лазоришинец В.В., Дзахоева Л.С., Писарев А.Н. 14

Використання гідроксиетилкрохмалів та кристалоїдних розчинів у коронарній хірургії на працюючому серці
Мазур А.П., Гурін П.В. 20

Аналіз чинників планового та екстреного застосування штучного кровообігу при операціях аортокоронарного шунтування на працюючому серці
Настенко Є.А., Журба О.О., Носовець О.К., Шардукова Ю.В., Руденко А.В. 22

Аортокоронарное шунтирование на работающем сердце с использованием мини-инвазивного доступа
Тодуров Б.М., Бицадзе А.Г., Глагола М.Д., Иванюк А.И., Демянчук В.Б. 28

Причини повторних звернень до кардіохірургічної клініки хворих на ішемічну хворобу серця з коронарним шунтуванням в анамнезі
Фанта С.М., Невмерзхитський Л.О., Лебедева Є.О., Джафаров Д. Г., Панченко С.П., Руденко К.В., Лазоришинець В.В. 31

Непосредственные результаты хирургического лечения ишемической болезни сердца, осложненной аневризмой левого желудочка и митральной недостаточностью
Урсуленко В.И., Купчинский А.В., Руденко С.А., Мороз М.Н., Ювчик Е.В., Ящук К.В. 36

EVENTS, HISTORY, ANNIVERSARIES

Tactical and strategic questions regarding development of Ukrainian cardiac surgery and interventional cardiology as effective instruments of up to date help to the population with cardio vascular disease
Lazoryshinets V.V. 9

ISCHEMIC HEART DISEASE

Clinical and diagnostic features of patients with coronary heart disease, complicated by posterior basal aneurysm of the left ventricle
Ursulenko V.I., Jacob L.V., Dzahoeva L.S., Gogayeva O.K., Verych N.M., Moroz M.N., Suhobokova G.N. 11

First experience of hypoxyhyperoxytherapy
Gogayeva O.K., Lazoryshinets V.V., Dzakhoeva L.S., Pisarev O.M. 14

The Use of Hydroxyethyl Starch and Crystalloid Solutions during Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting Surgery
Mazur A.P., Gurin P.V. 20

Analysis of the factors of planned and emergent use of cardiopulmonary bypass assistance in beating heart coronary artery bypass grafting operations
Nastenko Ye.A., Zhurba O.O., Nosovets O.K., Shardukova Yu.V., Rudenko A.V. 22

Mini invasive coronary artery bypass grafting: a case report
Todurov B., Bitsadze A., Glagola M., Ivanuk A., Demyanchuk V. 28

The causes of repeated appeals to cardiac clinic of patients with ischemic heart disease with coronary bypass surgery history
Fanta S.M., Nevmerzhytsky L.O., Lebedeva Y.O., Jafarov J.Q., Panchenko S.P., Rudenko K.V., Lazoryshynets V.V. 31

The immediate results of surgical treatment of coronary heart disease complicated with left ventricular aneurysm and mitral insufficiency
Ursulenko V.I., Kupchinsky A.V., Rudenko S.A., Moroz M.N., Iuvchik E.V., Yashchuk K.V. 36

НАБУТІ ВАДИ СЕРЦЯ

Фрагментирующая операция в левом предсердии при коррекции изолированного митрального порока
Попов В.В., Рой В.В., Пукас Е.В., Клименко С.Г., Списаренко С.П., Малышева Т.А. 41

Кровосберегающая технология при хирургическом лечении митральных пороков сердца в условиях искусственного кровообращения
Попов В.В., Гуменюк Б.Н., Гуртовенко А.Н., Дьяченко В.Л., Тихоненко Л.И., Руденко Е.В., Лазоришинец В.В. 44

ВРОДЖЕНІ ВАДИ СЕРЦЯ

Алгоритм діагностики пізніх ускладнень після радикальної корекції тетради Фалло з показаннями до повторного хірургічного втручання
Горячев А.Г., Дикуха С.О., Наумова Л.Р., Атаманюк М.Ю., Піщурін О.А., Карімов О., Якубюк С.О., Дядюн Д.М., Вітовський Р.М., Зінковський М.Ф. 51

Рентген-ендоваскулярна балонна ангіопластика ізольованої коарктації аорти у немовлят
Бородінова О.С., Максименко А.В., Кузьменко Ю.Л., Куркевич А.К. 62

Комплексна променева діагностика гемодинамічних змін у віддаленому періоді після операції Росса
Климишин Ю.І., Романюк О.М., Лебідь І.Г., Артеменко Є.О., Дзюрман Д.О. 67

Особливості пренатальної діагностики та перинатальної тактики у пацієнтів з аномалією Тауссіг-Бінга
Куркевич А.К. 70

Хірургічне лікування новонароджених з критичною коарктацією аорти
Лекан Р.Й., Бузовський В.П., Буряченко І.Є., Босенко В.І., Лекан І.Р., Попсуйко О.В., Рудомьоткін О.В., Томак А.І. 73

Особливості стану дорослих пацієнтів після корекції вроджених вад серця в дитинстві
Русин О.М. 76

Оцінка неінвазивного моніторингу оксигенації головного мозку при хірургічному лікуванні гіпоплазії дуги аорти з використанням антеградної церебральної перфузії у новонароджених та немовлят
Петренко А.П., Труба Я.П., Бойко С.М., Прокопович Л.М., Теслар М. І., Лазоришинец В.В. 80

Comparison of sympathomimetic effectiveness in children with congenital heart diseases after cardiopulmonary bypass surgery
Khemio Arnes S., Moshkivska L., Teslar M., Cheburahin V., Boyko S., Lazoryshynetz V. 83

ACQUIRED HEART DISEASES

Fragmentation operation in left atrium for correction of isolated mitral valve disease
Popov V.V., Roy V.V., Pukas K.V., Klymenko S.G., Spysarenko S.P., Malysheva T.A. 41

Bloodreserving technology during surgical treatment of mitral valve disease
Popov V.V., Gumenyuk B.N., Gurtovenko A.M., Dyachenko V.L., Tihonenko L.I., Rudenko E.V., Lazorishinetz V.V. 44

CONGENITAL HEART DEFECTS

Diagnostics algorithm of late complications after total correction of Fallot tetralogy and indications to redo surgical operations
Goryachev A.G., Dykuha S.O., Naumova L.R., Atamanyuk M.Y., Pischurin O.A., Karimov O., Iakubiuk S.O., Dyadyun D.M., Vitovskyi R.M., Zinkovskiy M.F. 51

Balloon Angioplasty For Native Coarctation of the Aorta in Infants
Borodinova O., Maksymenko A., Kuzmenko Y., Kurkevych A. 62

Complex radial diagnostics of hemodynamic changes in long term period after Ross procedure
Klymyshyn Y.I., Romanyuk O.N., Lebid I.G., Artemenk E.A., Dzyurman D.O. 67

Features of Prenatal Diagnosis and Perinatal Management in Patients with Taussig-Bing anomaly
Kurkevych A. 70

Surgical treatment of newborns with critical aortic coarctation
Lekan R.Y., Buzovskyi V.P., Buriachenko I.E., Bosenko V.I., Lekan I.R., Rudometkin O.V., Tomak A.I. 73

Specifics in status of adults after correction of congenital heart disease in childhood 79
Rusyn O. 76

Evaluation of noninvasive monitoring of brain oxygenation during surgical treatment of hypoplastic aortic arch with antegrade cerebral perfusion in neonates and infants
Petrenko A., Truba Y., Boyko S., L. Prokopovych, Teslar M., Lazoryshynetz V. 80

Comparison of sympathomimetic effectiveness in children with congenital heart diseases after cardiopulmonary bypass surgery
Khemio Arnes S., Moshkivska L., Teslar M., Cheburahin V., Boyko S., Lazoryshynetz V. 83

Оцінка впливу додаткового джерела кровотоку в легеневу артерію ранньому та віддаленому післяопераційному періоді після двонаправленого cavoпультмонального анастомозу

Филипчук В.В., Труба Я.П., Головенко О.С., Прокопович Л.М., Бойко С.М., Дзюрий І.В., Лазорішинець В.В.

87

ПАТОЛОГІЯ АОРТИ

Трансплантація моноклеарних стовбурових клітин пуповинної крові при рефрактерній стадії серцевої недостатності

Усенко А.Ю., Габрієлян А.В., Доманський Т.М., Якушев А.В., Онищенко В.Ф.

90

ПОРУШЕННЯ РИТМУ СЕРЦЯ

Результаты использования эндоваскулярных абляционных электродов при выполнении радиочастотной абляции в условиях искусственного кровообращения для лечения фибрилляции/трепетания предсердий у пациентов с дефектом межпредсердной перегородки

Лозовой А.А., Залевский В.П., Параций А.З.

92

Противоречия в методиках радиочастотной катетерной деструкции фибрилляции предсердий

Доронин А.В., Мешкова М.С., Марушко Е.Ю.

97

Стратегия непрерывного приема антагонистов витамина К в периоперационном периоде радиочастотной катетерной абляции фибрилляции предсердия

Сулина Ю.И., Мешкова М.С., Доронин А.В., Руденко Н.Н.

100

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ХІРУРГІЇ

Попередні результати біомеханічного та гістологічного дослідження змін у клубових артеріях свиней після експериментальної імплантації в них спірального пристрою з β-цирконієвого сплаву

Панічкін Ю.В., Скіба І.О., Захарова В.П., Журавльова М.Л., Бешляга В.М.,

Бешляга Є.В., Ружин Ю.О., Гаврилишин А.Ю.

103

КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Використання аутоперикардального клапанного кондуїта у немовляти в хірургічній корекції спільного артеріального стовбура (клінічний випадок)

Лекан Р.Й., Бузовський В.П., Босенко В.І.,

Пенгріна І.О., Лекан І.Р., Попсуйко О.В.,

Рудомьоткін О.В., Буряченко І.Е., Жеков М.М.

107

Estimation of the impact of an additional source of blood flow into the pulmonary artery in the early and late postoperative period after bidirectional cavopulmonary anastomosis

Fylypchuk V.V., Truba Y.P., Golovenko O.S., Prokopovych L.M., Boyko S.M., Dziuiri I.V., Lazorishinets V.V.

87

PATHOLOGY OF AORTA

Transplantation of mononuclear cord stem cells at the refractory stage of heart failure

Usenko A., Gabrielyan A., Domansky T., Yakushev A., Onishchenko V.

90

RHYTHM DISTURBANCES

The results of the endovascular ablation electrodes use for the fulfillment of Maze procedure in conditions of heart-lung bypass for the treatment of atrial fibrillation/flutter in patient with atrial septal defect

Lozovyy O.A., Zalevskiy V.P., Paratsiy O.Z.

92

Controversies in the atrial fibrillation catheter ablations

Doronin A., Marushko Y., Meshkova M.

97

Strategy of continuous intake of vitamin K antagonists in the perioperative period of radiofrequency catheter ablation of atrial fibrillation

Suslina Y., Meshkova M., Doronin A., Rudenko N.

100

GENERAL ISSUES OF CARDIOVASCULAR SURGERY

Preliminary Report of Biomechanical and Histological Changes of the Pig Iliac Artery Walls After Experimental Implantation of β-Zirconium Alloy Spiral Device

Panichkin Yu.V., Skiba I.O., Zakharova V.P., Zhuravleva M.L., Besleaga V.M., Besleaga E.V., Ruzhin Yu.A., Gavrylyshyn A. Yu.

103

CASE REPORT

Use of the autopericardial valve conduit in a infants in surgical correction of the common arterial trunk (case report)

Lekan R., Buzovskiy V., Bosenko V., Pengrina I.,

Lekan I., Popsuiko A., Rudometkin, Buriachenko I.,

Zhekov N.

107

Клінічний випадок ендопротезування аневризми коронарних артерій <i>Аксьонов Є.В., Левчишина О.В.</i>	109	Case of the coronary artery aneurysm stenting <i>Aksjonov E.V., Levchyshyna O.V.</i>	109
Випадок діагностики міксому лівого передсердя, першим проявом якої було гостре порушення мозкового кровообігу <i>Вітовський Р.М., Ісаєнко В.В., Піщурін О.А., Мартищенко І.В., Дядюн Д.М.</i>	111	The case of the diagnosis of left atrial myxoma, first manifestation of which was in the acute ischemic stroke <i>Vitovsky R.M., Isaenko V.V., Pischurin A.A., Martyshchenko I.V., Dyadyun D.N.</i>	111
Гемолітична анемія після пластики мітрального клапана. Клінічний випадок <i>Підгайна Л.В., Мохнатий С.І., Бабляк О.Д., Довгань О.М., Руденко Н.М.</i>	115	Case report of hemolytic anemia after mitral valve repair <i>Pidhaina L.V., Mohnatyy S.I., Bablyak O.D., Dovgan O.M., Rudenko N.M.</i>	115
Клінічний випадок гібридного кардіохірургічного втручання у пацієнта з гострим інфарктом міокарда, ускладненим гостро виниклою вираженою мітральною регургітацією <i>Сало С.В., Урсуленко В.І., Сіромаха С.О., Береговий О.А., Гаврилишин А.Ю.</i>	118	Clinical case of urgent hybrid cardiocirculatory intervention in patient with acute myocardial infarction complicated acute mitral insufficiency <i>Salo S.V., Ursulenko V.I., Siromakha S.O., Berogovoy A.A., Gavrylyshyn A.Yu.</i>	118
Умови публікації в журналі «Вісник серцево-судинної хірургії»	121	Conditions of publication in the journal «Cardiovascular Surgery Herald»	121