

## ПОДІЇ, ІСТОРІЯ, ЮВІЛЕЇ

Відроджуємо амосівські традиції реабілітації  
кардіохірургічних пацієнтів 7

## ІШЕМІЧНА ХВОРОБА СЕРЦЯ

Гогаєва О. К., Дробніч М. А., Литвин Н. О.,  
Настенко О. О., Сало Р. І., 10  
Коморбідні стани у пацієнтів напередодні  
хірургічної ревазуляризації міокарда  
(сучасний стан проблеми). Частина I

Алиев Р. А., Лебедева Е. О., Груша М. М., Мусаев К. К. 18  
Эпидемиология постинфарктного разрыва  
межжелудочковой перегородки у пациентов,  
оперированных в разные сроки от развития  
острого инфаркта миокарда

Гаврилишин А. Ю., Сало С. В., Левчишина О. В.,  
Логотов А. К., Лазоришинець В. В. 26  
Застосування вимірювання фракційного резерву  
коронарного кровотоку при обранні тактики  
інтервенційного лікування багаторівневих  
уражень вінцевого русла

Elif Erdogan, Gokhan Gokarlan, Feragat Uygur,  
Murat Yardimci, Erkan Kaya, Damla Sariguney 30  
Postoperative Early Outcomes of Conventional  
versus Minimally Invasive Multivessel Coronary  
Artery Bypass Surgery: Retrospective Study

Кундіна В. В., Бабкіна Т. М. 36  
Кореляція показника життєздатності міокарда  
з фракцією викиду лівого шлуночка у пацієнтів  
після ревазуляризації міокарда

Oksana Yu. Marchenko, Nadiya M. Rudenko, 43  
Yana Yu. Dzhun  
NT-proBNP as an Additional Marker of Significant  
Coronary Atherosclerotic Lesions

## НАБУТІ ВАДИ СЕРЦЯ

Вітовський А. Р., Ісаєнко В. В., Рябиця В. М.,  
Вітовський Р. М. 50  
Особливості хірургічного лікування  
злоякісних пухлин серця та шляхи покращення  
безпосередніх результатів

## EVENTS, HISTORY, ANNIVERSARIES

Reviving Amosov Traditions of Rehabilitation  
of Cardiac Surgery Patients 7

## ISCHEMIC HEART DISEASE

Olena K. Gogayeva, Mariia A. Drobnich, Natalia O. Lytvyn,  
Oleksandra O. Nastenko, Roman I. Salo 10  
Comorbidities in Patients before  
Surgical Myocardial Revascularization:  
Current State of the Problem. Part I

Ramil A. Aliyev, Yelizaveta O. Lebedieva,  
Mykhailo M. Grusha, Kamran K. Musayev 18  
Epidemiology of Post-Infarction Ventricular  
Septal Rupture in Patients Undergoing Surgical  
Repair at Different Times from the Development  
of Acute Myocardial Infarction

Andrii Yu. Gavrylyshyn, Sergii V. Salo,  
Olena V. Levchyshyna, Andrii K. Logotov,  
Vasyl V. Lazoryshynets 26  
Fractional Flow Reserve in Choosing the Tactics  
of Interventional Treatment of Multilevel Coronary  
Artery Lesions

Elif Erdogan, Gokhan Gokarlan, Feragat Uygur,  
Murat Yardimci, Erkan Kaya, Damla Sariguney 30  
Postoperative Early Outcomes of Conventional  
versus Minimally Invasive Multivessel Coronary Artery Bypass  
Surgery: Retrospective Study

Viktoriia V. Kundina, Tetiana M. Babkina 36  
Correlation of the Myocardial Viability Score with Left  
Ventricular Ejection Fraction  
in Patients after Revascularization 44

Oksana Yu. Marchenko, Nadiya M. Rudenko,  
Yana Yu. Dzhun 43  
NT-proBNP as an Additional Marker of Significant  
Coronary Atherosclerotic Lesions

## ACQUIRED HEART DISEASES

Andrii R. Vitovskiy, Volodymyr V. Isaienko,  
Valentyna M. Ryabytza, Rostyslav M. Vitovskiy 50  
Features of Surgical Treatment of Malignant  
Tumors of the Heart and Ways to Improve  
Immediate Results

Фурман М. М., Варбанець С. В., Довгань О. М.  
Розширення кореня аорти при протезуванні  
аортального клапана у дорослих пацієнтів 56

Miroslav M. Furman, Sergey V. Varbanets,  
Oleksandr M. Dovgan 56  
Aortic Root Enlargement during Aortic Valve  
Replacement in Adults

#### ВРОДЖЕНІ ВАДИ СЕРЦЯ

Труба Я. П., Дзюрий І. В., Секелик Р. І., Головенко О. С.,  
Лазоришинець В. В. 63  
Ускладнення хірургічного лікування  
гіпоплазії дуги аорти у немовлят

CONGENITAL HEART DEFECTS  
Iaroslav P. Truba, Ivan V. Dziuryi, Roman I. Sekelyk,  
Oleksandr S. Golovenko, Vasyl V. Lazoryshynets 63  
Complications of Surgical Treatment of Aortic Arch  
Hypoplasia in Infants

Черпак Б. В., Дітківський І. О., Ящук Н. С.,  
Єрмолович Ю. В., Головенко О. С.,  
Панічкін Ю. В. 71  
Десятирічний досвід лікування коарктації аорти  
методом ендоваскулярного стентування  
у пацієнтів різних вікових груп

Bogdan V. Cherpak, Igor O. Ditkivskyy, Nataliia S. Yashchuk,  
Yuliia V. Yermolovych, Oleksandr S. Golovenko,  
Yuriy V. Panichkin 71  
Ten-Year Experience in the Treatment of Coarctation  
of the Aorta through Endovascular Stenting  
in Patients of Different Age Groups

#### ПОРУШЕННЯ РИТМУ СЕРЦЯ

Стычинский А. С., Альмиз П. А., Топчий А. В. 85  
Предсердные кардиомиопатии – их роль  
в патогенезе фибрилляции предсердий  
и влияние на результаты ее лечения:  
литературный обзор

RHYTHM DISTURBANCES  
Oleksandr S. Stychynskiy, Pavlo O. Almiz,  
Alina V. Topchii 85  
Atrial Cardiomyopathy: a Role in the Pathogenesis  
of Atrial Fibrillation and Influence  
on the Results of Its Treatment

#### ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ХІРУРГІЇ

Бабляк О. Д., Дем'яненко В. М., Марченко А. І.,  
Підгайна Л. В., Бабляк Д. Є., Стогов О. С. 90  
Стратегія забезпечення штучного кровообігу  
при мініінвазивних операціях на серці

GENERAL ISSUES OF CARDIOVASCULAR SURGERY  
Oleksandr D. Babliak, Volodymyr M. Demianenko,  
Anton I. Marchenko, Lilia V. Pidgaina,  
Dmytro Ye. Babliak, Oleksii S. Stohov 90  
Perfusion Strategy for Minimally Invasive  
Cardiac Surgery

Руденко С. А., Андрущенко Т. А., Гогаєва О. К.,  
Кащенко Ю. В. 99  
Біоетичні аспекти у сучасній кардіохірургії ішемічної  
хвороби серця

Serhii A. Rudenko, Tetyana A. Andrushchenko, Olena K.  
Gogayeva, Yurii V. Kashchenko 99  
Bioethical Aspects in Modern Cardiosurgery  
of Coronary Artery Disease

#### КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Колтунова Г. Б., Войтюк В. В., Чиж К. П. 104  
Застосування протективної  
вентиляції при постковідній  
дихальній недостатності

CASE REPORT  
Hanna B. Koltunova, Vitalii V. Voitiuk,  
Kostiantyn P. Chyzh 104  
The Use of Protective Ventilation in Post-COVID  
Respiratory Failure

Вимоги до публікацій у журналі  
«Український журнал серцево-судинної хірургії» 107

Conditions of publication in the  
Ukrainian Journal of Cardiovascular Surgery 107