

## ПОДІЇ, ІСТОРІЯ, ЮВІЛЕЇ

Стратегічна роль сімейної медицини у профілактиці  
серцево-судинних катастроф 7

## ІШЕМІЧНА ХВОРОБА СЕРЦЯ

*Габрієлян А. В., Мазур А. П., Белейович В. В.,  
Доманський Т. М., Чайковська С. М.* 9

Повна артеріальна ревазуляризація міокарда на  
працюючому серці у пацієнтів з атеросклеротичним  
ураженням коронарних судин

*Гогаєва О. К.* 15

Порівняння шкал EuroSCORE I, EuroSCORE II та STS  
у кардіохірургії пацієнтів високого ризику  
з ускладненими формами ішемічної хвороби серця

*Никоненко О. С., Никоненко А. О., Чмуль К. О.,  
Осауленко В. В.* 22

Вивчення впливу порушення метаболізму  
гомоцистеїну та вітаміну D на розвиток  
деструктивних процесів судинної стінки

*Поташев С. В., Сало С. В., Гаврилишин А. Ю.,  
Руденко С. А., Голтвян О. М.* 28

Діагностична цінність стрес-ехокардіографії з  
добутаміном з використанням спекл-трекінгу у  
пацієнтів після гострих коронарних синдромів

*Руденко С. А., Кащенко Ю. В., Клименко Л. А.,  
Осипенко Н. С., Руденко А. В., Ювчик О. В.* 38

Фактори доопераційного стану, що впливають на  
результати коронарного шунтування при зниженій  
скоротливій здатності міокарда лівого шлуночка

*Фурман М. М., Балтаєва А. Ю., Варбанець С. В.* 43

Безпосередні та віддалені результати після  
хірургічної корекції аневризми лівого шлуночка

*Хецуріані М., Іоффе Н. О., Руденко М. Л.,  
Древицька Т. І., Досенко В. Є.* 49

Вплив віддаленого ішемічного прекодиціонування  
на експресію довгої некодуєчої РНК H19 та фактору,  
що індукується гіпоксією HIF-1 $\alpha$ , при ізольованому  
коронарному шунтуванні у пацієнтів  
з ішемічною хворобою серця

## НАБУТІ ВАДИ СЕРЦЯ

*Гуменюк Б. М.* 55

Корекція післяопераційної анемії у пацієнтів  
з протезуванням мітрального клапана за  
кровозберігаючою технологією

## EVENTS, HISTORY, ANNIVERSARIES

Strategic Role of Family Medicine in the Prevention  
of Cardiovascular Accidents 7

## ISCHEMIC HEART DISEASE

*Gabrielyan A., Mazur A., Beleyovych V., Domansky T.,  
Chaikovska S.* 9

Total Arterial Myocardial Revascularization on  
a Beating Heart in Patients with Atherosclerotic  
Damage of Coronary Vessels

*Gogayeva O.* 15

Comparison of the EuroSCORE I, EuroSCORE II and STS  
Scales in Cardiac Surgery of High-Risk Patients with  
Complicated Forms of CAD

*Nikonenko O. S., Nikonenko A. O., Chmul K. O.,  
Osaulenko V. V.* 22

Study of the Influence of Homocysteine and Vitamin D  
Metabolism on the Development of Destructive  
Vascular Wall Processes

*Potashev S. V., Salo S. V., Gavrylyshyn A. Y.,  
Rudenko S. A., Holtvian O. M.* 28

Dobutamine Stress Echocardiography with  
B-Mode Speckle Tracking in Patients after Acute  
Coronary Syndromes: Diagnostic and Prognostic Value

*Rudenko S. A., Kaschenko Y. V., Klimenko L. A.,  
Osipenko N. S., Rudenko A. V., Yuvchik O. V.* 38

Preoperative Factors Influencing the Results  
of Coronary Artery Bypass Grafting with Reduced  
Left Ventricular Myocardial Contractility

*Furman M. M., Baltayeva G. U., Varbanets S. V.* 43

Immediate and Long-Term Results after Surgical  
Correction of Left Ventricular Aneurysm

*Khetsuriani M., Ioffe N., Rudenko M., Drevytska T.,  
Dosenko V.* 49

Remote Ischemic Preconditioning Contributes  
to the Expression of Long Non-Coding RNA H19  
and Hypoxia-Inducible Factor-1 $\alpha$  during Isolated  
Coronary Artery Bypass Graft Surgery in Patients  
with Ischemic Heart Disease

## ACQUIRED HEART DISEASES

*Gumeniuk B. M.* 55

Correction of Postoperative Anemia in Patients  
undergoing Mitral Valve Replacement  
through Blood Saving Technology

Ємець Г. І., Телегузова О. В., Маньковський Г. Б., Максименко А. В., Марушко Є. Ю., Довгалюк А. А., Сокол А. А., Ємець І. М.

61

Трансапікальна транскатетерна імплантація протеза аортального клапана в Україні: перший досвід застосування пристрою XPand

Попов В. В., Большак А. А., Списаренко С. П., Малишева Т. А.

68

Операция тесемочного бандажа восходящей аорты при коррекции аортального стеноза (15-летний клинический опыт)

### ВРОДЖЕНІ ВАДИ СЕРЦЯ

Труба Я. П., Дзюрий І. В., Прокопович Л. М., Лазоришинець В. В.

73

Гіпоплазія дуги аорти у немовлят: алгоритм діагностики і лікування

### ПАТОЛОГІЯ АОРТИ

Кулик Л. В., Процик І. С., Бешлей Д. М., Шнайдрок А. А., Пецентій В. В., Бабич А. В.

79

Повна заміна дуги аорти: показання та особливості хірургічної техніки

### НОВІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

Динник О. Б., Мостовий С. Є., Бойко Г. Л., Насстенко Є. А., Гноєва Н. Г.

88

Взаємозв'язок атеросклерозу і неалкогольної жирової хвороби печінки за даними полісистемного ультразвукового дослідження артерій і стеатометрії печінки

### ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ХІРУРГІЇ

Захарова В. П., Балабай А. А., Стеченко Л. А., Крикунов О. А., Руденко О. В.

93

Морфологічні аспекти ремоделювання міокарда за умов перевантаження його об'ємом

Сіромаха С. О., Давидова Ю. В., Лиманська А. Ю., Лазоришинець В. В.

98

Стратифікація материнського й перинатального ризику при патології серця та судин. Сучасний погляд на проблему

### РЕКОМЕНДАЦІЇ

Застосування мультимодальної серцево-судинної візуалізації у пацієнтів із захворюваннями перикарда. Практичні рекомендації

107

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

127

Yemets G. I., Telehuzova O. V., Mankovsky G. B., Maksymenko A. V., Marushko Y. Y., Dovgalyuk A. A., Sokol A. A., Yemets I. M.

61

Transapical Transcatheter Aortic Valve Implantation in Ukraine: Primary Experience in XPand Device Usage

Popov V. V., Bolshak O. O., Spysarenko S.P., Malysheva T. A.

68

Wrapping Tape Operation during Correction of Aortic Stenosis (15 Years of Clinical Experience)

### CONGENITAL HEART DEFECTS

Truba I., Dzyurii I., Prokopovych L., Lazoryshynets V.

73

Aortic Arch Hypoplasia in Infants: Algorithm of Diagnosis and Treatment

### PATHOLOGY OF AORTA

Kulyk L., Protsyk I., Beshley D., Schnaidruk A., Petsentii V., Babych A.

79

Total Aortic Arch Replacement: Indications and Technical Considerations of Surgical Management

### NEW TREATMENTS FOR CARDIOVASCULAR DISEASES

Dynnyk O. B., Mostovy S. E., Boyko G. L., Nastenko E. A., Gnoeva N. G.

88

The Relationship between Atherosclerosis and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease According to Polysystemic Ultrasound of the Arteries and Hepatic Steatometry

### GENERAL ISSUES OF CARDIOVASCULAR SURGERY

Zakharova V. P., Balabai A. A., Stechenko L. O., Krykunov O. A., Rudenko O. V.

93

Morphological Aspects of Myocardial Remodeling under Conditions of its Volume Overload

Siromakha S. O., Davydova Yu. V., Limanska A. Yu., Lazoryshynets V. V.

98

Maternal and Perinatal Risk Stratification in Cardiovascular Pathology. A Modern View on the Problem

### RECOMMENDATIONS

Multimodality Cardiovascular Imaging in Patients with Pericardial Diseases. Practical Recommendations

107

Conditions of publication in the journal «Ukrainian Journal of Cardiovascular Surgery»

127