



# КАРДІОХІРУРГІЯ ТА ІНТЕРВЕНЦІЙНА КАРДІОЛОГІЯ

---

Cardiac Surgery and Interventional Cardiology

**Тема номера:**

Механічні ускладнення інфаркту міокарда

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Вено-венозна екстракорпоральна мембранна оксигенація при гострому респіраторному дистрес-синдромі в пацієнтів з COVID-19: серія випадків

**С.Р. Маруняк, О.М. Дружина, О.А. Лоскутов, С.М. Судакевич, І.М. Кузьмич, І.В. Галамай, Р.В. Кирейчикова, Н.В. Коротчук, О.В. Адаменко, М.А. Таранов, В.Б. Дем'янчук, Б.М. Тодуров**

## ТЕХНОЛОГІЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ

Інтервенційні втручання у хворих на ішемічну хворобу серця з хронічними коронарними оклюзіями. Коли потрібно зупинитися і коли почати знову?

**С.М. Фуркало**

Лікування рефрактерної стенокардії. Місце ранолазину

**О.А. Єпанчінцева, О.Й. Жарінов, І.В. Шклянка, А.В. Хохлов**

## ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ

Клінічний випадок проведення симультанної операції з приводу аортальної і мітральної недостатності та аденокарциноми шлунка

**Б.М. Тодуров, Є.М. Шепетько, М.Ф. Ротарь, Н.С. Клікунас, З.В.В. Пресс**

## ORIGINAL RESEARCH

5 Venovenous extracorporeal membrane oxygenation in acute respiratory distress syndrome in patients with COVID-19: case series

**S.R. Marunyak, O.M. Druzhyna, O.A. Loskutov, S.M. Sudakevych, I.M. Kuzmych, I.V. Galamai, R.V. Kyreychykova, N.V. Korotchuk, O.V. Adamenko, M.A. Taranov, V.B. Demyanchuk, B.M. Todurov**

## TECHNOLOGIES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT

12 Chronic total occlusion interventions in patients with coronary artery disease. When to stop and when to start again?

**S.M. Furkalo**

19 The treatment of refractory angina. The place of ranolazine

**O.A. Yepanchintseva, O.J. Zharinov, I.V. Shklianka, A.V. Khokhlov**

## CASE REPORT

26 A case of simultaneous surgery for aortic and mitral insufficiency, and gastric adenocarcinoma

**B.M. Todurov, E.M. Shepetko, M.F. Rotar, N.S. Klikunas, Z.V.V. Press**

## Зміст

## Contents

Радикальна корекція часткового аномального дренажу легеневих вен у пацієнта віком 72 роки

**А.С. Іванюк, О.С. Болгова, І.Ю. Мокрик, О.В. Лях, Л.А. Стеценко, В.В. Погребняк, Є.В. Житинський, В.Б. Демянчук**

Клінічний випадок використання безелектродної однокамерної системи кардіостимуляції при неможливості імплантації електродних систем

**О.М. Грицай, Я.В. Скибчик, О.Й. Жарінов, Є.В. Житинський, В.О. Куць, І.А. Шкурат**

### НОВИНИ КАРДІОЛОГІЇ ТА КАРДІОХІРУРГІЇ

Механічні ускладнення інфаркту міокарда: наукова заява Американської асоціації серця

**A.A. Damluji, S. van Diepen, J.N. Katz, V. Menon, J.E. Tamis-Holland, M. Bakitas, M.G. Cohen, L.B. Balsam, J. Chikwe**

32 Radical correction of partial anomalous pulmonary venous connection in a 72-year-old patient

**A.S. Ivaniuk, O.S. Bolgova, I.Yu. Mokryk, O.V. Liakh, L.A. Stetsenko, V.V. Pogrebnyak, E.V. Zhytynskiy, V.B. Demyanchuk**

37 Clinical case of a leadless single-chamber pacing system usage when lead pacemaker implantation is impossible

**O.M. Grytsay, Ya.V. Skybchyk, O.J. Zharinov, E.V. Zhytynskiy, V.O. Kuts, I.A. Shkurat**

### NEWS OF CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY

43 Mechanical complications of acute myocardial infarction: a Scientific Statement from the American Heart Association

**A.A. Damluji, S. van Diepen, J.N. Katz, V. Menon, J.E. Tamis-Holland, M. Bakitas, M.G. Cohen, L.B. Balsam, J. Chikwe**