

ISSN 1727-5717 (Print)
ISSN 2521-6910 (Online)

УКРАЇНСЬКИЙ
МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 1 (61)
2018

СЕРЦЕ І СУДИНИ

UMJ HEART
& VESSELS

UKRAINIAN MEDICAL JOURNAL
HEART AND VESSELS

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
В ХІРУРГІЇ СУДИН

РЕКОМЕНДАЦІЇ
АМЕРИКАНСЬКОЇ АСОЦІАЦІЇ
СЕРЦЯ ТА АМЕРИКАНСЬКОЇ
КОЛЕГІЇ КАРДІОЛОГІВ
ІЗ ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ
ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМ
ПЕРИФЕРИЧНИХ АРТЕРІЙ
НИЖНІХ КІНЦІВОК
ЧАСТИНА II

МАЛОІНВАЗИВНЕ
БАГАТОСУДИННЕ КОРОНАРНЕ
ШУНТУВАННЯ В УМОВАХ
ПЕРЕДНЬОЛАТЕРАЛЬНОЇ
ТОРАКОТОМІЇ



ЗМІСТ

CONTENTS

ПЕРЕДОВА СТАТТЯ

- 7 Інноваційні технології в хірургії судин
В. А. Черняк, С. Г. Гичка, С. В. Дибкалюк,
П. Ф. Музиченко, В. М. Голінко, Д. Є. Дубенко,
В. В. Удовиченко, К. К. Карпенко

СТАНДАРТИ ДІАГНОСТИКИ
ТА ЛІКУВАННЯ

- 14 Рекомендації Американської асоціації серця
та Американської колегії кардіологів
із ведення пацієнтів із захворюванням
периферичних артерій нижніх кінцівок 2016 року.
Доповідь робочої групи
щодо клінічних практичних настанов
Частина II
Підготувала О. І. Охоцька

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 27 Pulmonary artery sling:
diagnosis and surgical treatment
D. Yu. Krivchenya, E. O. Rudenko
- 37 Реконструктивні операції на артеріях стопи
в лікуванні критичної ішемії нижніх кінцівок
I. I. Kobza, Ya. I. Yarema, R. A. Zhuk, D. Ye. Fedoriv
- 40 Доцільність виконання каротидної
ендартеректомії до 48—72 годин після
гострого порушення мозкового кровообігу
у хворих із симптоматичним стенозом
внутрішньої сонної артерії більше 50 %
I. I. Kopolovets, P. Berek, V. V. Rusyn,
P. O. Boldizhar, M. Frankovicova
- 44 Актуальні методи діагностики
пухлини каротидного вузла
I. I. Kobza, A. A. Savchenko,
M. R. Verkhola, I. R. Terletsyky
- 49 Циркадна регуляція та порушення
серцевого ритму в пацієнтів
з гіпертонічною хворобою і частими
рецидивами фібриляції передсердь
T. D. Danilevych
- 58 Профілактика тромбоемболії легеневої артерії
на тлі трансфасціального тромбозу
Ya. M. Popovich

EDITORIAL

Innovative technologies in vascular surgery
V. A. Chernyak, S. H. Hychka, S. V. Dybkalyuk,
P. F. Muzychenko, V. M. Holinko, D. Ye. Dubenko,
V. V. Udovychenko, K. K. Karpenko

STANDARDS OF DIAGNOSIS
AND TREATMENT

2016 American Heart Association/
American College of Cardiology guideline
on the management of patients with lower
extremity peripheral artery disease.
A report of the task force
on clinical practice guidelines.
Part II
Prepared by O. I. Okhotska

ORIGINAL RESEARCH

- Петля легеневої артерії:
діагностика та хірургічне лікування
Д. Ю. Кривченя, Є. О. Руденко
- Reconstructive operations on pedal arteries
in the treatment of critical limb ischemia
I. I. Kobza, Ya. I. Yarema, R. A. Zhuk, D. Ye. Fedoriv
- The advisability of carotid endarterectomy
up to 48—72 hours after acute
cerebrovascular impairment in patients
with symptomatic internal carotid artery
stenosis of more than 50 %
I. I. Kopolovets, P. Berek, V. V. Rusyn,
P. O. Boldizhar, M. Frankovicova
- Actual methods of carotid
body tumor diagnosis
I. I. Kobza, A. A. Savchenko,
M. R. Verkhola, I. R. Terletsyky
- Features of circadian regulation
and cardiac rhythm disorders
in patients with arterial hypertension
and frequent recurrences of atrial fibrillation
T. D. Danilevych
- Profilaxis of pulmonary embolism
with transfascial thrombosis
Ya. M. Popovich

65	Малоінвазивне багатосудинне коронарне шунтування в умовах передньолатеральної торакотомії О. Д. Бабляк, В. М. Дем'яненко, Є. А. Мельник, К. А. Ревенко, Л. В. Підгайна, О. С. Стогов	Miniinvasive multivessel coronary grafting through left anterior thoracotomy O. D. Babliak, V. M. Demianenko, E. A. Melnyk, K. A. Revenko, L. V. Pidhayna, O. S. Stohov
70	Вплив дотримання рекомендацій з лікування в першу добу інфаркту міокарда із зубцем Q задньої стінки лівого шлуночка із залученням правого шлуночка на клінічний перебіг захворювання В. Й. Целуйко, Т. А. Лозова	The influence of the treatment recommendations completeness on the first day of myocardial infarction with the Q wave of the left ventricle with expansion to the right ventricle on the clinical course of the disease V. Y. Tseluyko, T. A. Lozova
76	Реваскуляризація нижніх кінцівок в умовах ризику розвитку реперфузійних ускладнень І. К. Венгер, С. Я. Костів, А. Я. Господарський, О. Б. Колотило, О. І. Зарудна, О. І. Костів, М. О. Гусак	Revascularization of lower limbs in the conditions of the risk development of reperfusion complications I. K. Venher, S. Ya. Kostiv, A. Ya. Hospodarskiy, O. B. Kolotilo, O. I. Zarudna, O. I. Kostiv, M. O. Husak
80	Вплив обробки оксигенатора адаптаційною композицією під час аортокоронарного шунтування на зміну клітин крові П. О. Тополов, І. С. Дьордай, Л. О. Собанська, Я. В. Куриленко, Н. І. Белемєць, О. М. Лазаренко, Г. О. Лазаренко, Т. А. Алексєєва, В. Г. Гур'янов	Influence of oxygenator treatment with adaptive composition on changes of blood cells during by-pass surgery P. O. Topolov, I. S. Dyorday, L. A. Sobanska, Ya. V. Kurilenko, N. I. Belemets, O. M. Lazarenko, G. O. Lazarenko, T. A. Aleksyeyeva, V. G. Gurianov
85	Комплексна оцінка ступеня тяжкості вади і клінічного функціонального статусу в дорослих із природженими аномаліями серця І. Г. Лебідь	Complex assessment of severity and clinical functional status in adults with congenital heart disease I. H. Lebid
92	Оцінка якості життя хворих із трофічними виразками венозного генезу І. Д. Дужий, В. М. Попадинець, О. В. Кравець, А. С. Ніколаєнко	Assessment of life quality of patients with trophic ulcer of venous genesis I. D. Duzhiy, V. M. Popadynets, O. V. Kravets, A. S. Nikolaenko

ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ

CASE FROM PRACTICE

95	Инфарктная маска аортоартериита О. Е. Зайцева, Л. Г. Карпович, О. И. Нишкумай	Infarction mask of aortoarteritis O. E. Zaytseva, L. G. Karpovich, O. I. Nishkumay

ОГЛЯДИ

REVIEWS

102	Протективное влияние альфа-липоевой кислоты на сердечно-сосудистые заболевания, обусловленные оксидативным стрессом Л. В. Журавлёва, Н. А. Лопина	The protective effect of alpha-lipoic acid on cardiovascular diseases caused by oxidative stress L. V. Zhuravlyova, N. A. Lopina

111 ОГОЛОШЕННЯ

ANNOUNCEMENTS

112 ДО УВАГИ АВТОРІВ

INFORMATION FOR AUTHORS