

№ 4 (48)

2014

СЕРЦЕ І СУДИНИ

УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

HEART & VESSELS

UKRAINIAN JOURNAL OF
CARDIOVASCULAR DISEASES

**РЕКОМЕНДАЦІЇ
ЄВРОПЕЙСЬКОГО
ТОВАРИСТВА КАРДІОЛОГІВ
2014 РОКУ
З ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ
ІЗ ТРОМБОЕМБОЛІЄЮ
ЛЕГЕНЕВОЇ АРТЕРІЇ
Частина I**

**БІОРЕЗОРБЦІЙНІ
КОРОНАРНІ СТЕНТИ**

**УСКЛАДНЕННЯ ВИСОКИХ
АМПУТАЦІЙ У ХВОРИХ
ІЗ ХРОНІЧНОЮ КРИТИЧНОЮ
ІШЕМІЄЮ НИЖНІХ КІНЦІВОК**



ЗМІСТ

СТАНДАРТИ ДІАГНОСТИКИ
ТА ЛІКУВАННЯ

- 7 Рекомендації Європейського товариства кардіологів 2014 року з ведення пацієнтів із тромбоемболією легеневої артерії
Частина I
Підготували **Ю. В. Руденко, Ю. П. Макуха**

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 15 Уніфікований покроковий алгоритм лікування артеріальної гіпертензії та програма підвищення прихильності до лікування пацієнтів із цукровим діабетом у амбулаторній практиці
К. М. Амосова, Ю. В. Руденко
- 25 Ускладнення високих ампутацій у хворих із хронічною критичною ішемією нижніх кінцівок: ретроспективне дослідження
Н. Ю. Літвінова, В. А. Черняк, О. В. Стрепетова, О. І. Кефелі-Яновська, І. І. Плюта
- 33 Симптоми та клінічні характеристики пацієнтів з уперше виявленою фібриляцією передсердь
О. Й. Жарінов, Ю. І. Залізна, К. О. Міхалев
- 40 Биорезорбируемые коронарные стенты: особенности применения и собственные результаты
С. Н. Фуркало
- 46 Феномен звивистості коронарних артерій у розвитку клінічних виявів ішемічної хвороби серця
Є. О. Лебедева, О. І. Плиска, М. М. Груша
- 52 Взаимосвязь инсулинорезистентности с состоянием глобальной сократительности и релаксационной способности левого желудочка у пациентов с хронической сердечной недостаточностью ишемического генеза
А. Е. Березин, А. А. Кремсер, Т. А. Самура, Я. В. Малиновский, С. В. Олешко
- 62 Уровень циркулирующего VE-кадгерина как предиктор сердечно-сосудистых событий у пациентов с хронической лимфоцитарной лейкоемией в стадии ремиссии
Б. Б. Самура
- 67 Підвищення ефективності ресинхронізаційної терапії шляхом радіочастотної абляції шлуночкової екстрасистолії
Б. Б. Кравчук, Р. Г. Малярчук, О. З. Парацій, М. М. Сичик

CONTENTS

STANDARTS OF DIAGNOSIS
AND TREATMENT

- 7 Guidelines of the European Society of Cardiology 2014 on the diagnosis and management of acute pulmonary embolism
Part I
Prepared by **Yu. V. Rudenko, Yu. P. Makukha**

ORIGINAL RESEARCH

- 15 Arterial hypertension standardized step-by-step treatment algorithm and program of treatment adherence of patients with diabetes mellitus in outpatient practice
K. M. Amosova, Yu. V. Rudenko
- 25 Major amputation complications in patients with chronic critical ischemia of the lower limbs: a retrospective study
N. Yu. Litvinova, V. A. Chernyak, O. V. Strepetova, O. I. Kefeli-Yanovska, I. I. Plyuta
- 33 Symptoms and clinical characteristics of patients with the newly detected atrial fibrillation
O. I. Zharinov, Yu. I. Zalizna, K. O. Mikhalev
- 40 Bioresorbable vascular stents: characteristics of the application and clinical experience
S. M. Furkalo
- 46 Coronary artery tortuosity phenomenon in the development of ischemia clinical manifestations
E. O. Lebedeva, A. I. Pliska, M. M. Grusha
- 52 Insulin resistance correlation with global contractility and relaxation of the left ventricle in patients with ischemic chronic heart failure
O. E. Berezin, O. O. Kremser, T. O. Samura, Ya. V. Malinovsky, S. V. Oleshko
- 62 Level of circulating VE-catherin as a predictor of cardiovascular disorders in patients with chronic lymphocytic leukemia in remission
B. B. Samura
- 67 Resynchronizing therapy effectivization by radio-frequency ablation of ventricular arrhythmia
B. B. Kravchuk, R. G. Malyarchuk, O. Z. Paratsyi, M. M. Sychik

75 Взаємозв'язки параметрів
ремоделювання міокарда лівого шлуночка
з біомаркерами васкуляризації тканин
у хворих на гіпертонічну хворобу
Г. В. Демиденко

82 Точность и предсказующая ценность
новой шкалы оценки риска наступления
неблагоприятного исхода, основанной
на измерении уровня циркулирующих
биомаркеров, у пациентов с хронической
сердечной недостаточностью
А. Е. Березин, А. А. Кремзер

75 Interrelations of left ventricular
myocardial remodeling parameters
with biomarkers tissue vascularization
in patients with essential hypertension
G. V. Demydenko

82 Accuracy and predictive value
of the novel risk score
of unfavorable clinical outcomes
based on circulating
biological markers evaluation in patients
with chronic heart failure
O. E. Berezin, O. O. Kremser

ОГЛЯДИ

95 Зв'язок маркерів запалення,
ліпідного профілю та поліморфізму
ε2/ε3/ε4 гена аполіпопротеїну Е
з ефективністю ліпідознижувального лікування
у хворих на ішемічну хворобу серця
Л. Н. Пристула, О. В. Псарьова

REVIEWS

95 Inflammatory markers, lipid profile
and ε2/ε3/ε4-polimorphism
of apolipoprotein E gene correlation
with the effectiveness of lipid-lowering therapy
in patients with coronary heart disease
L. N. Prystupa, O. V. Psarova

ТОЧКА ЗОРУ

100 Почему остается неизвестной этиология
артериосклероза и атеросклероза?
«Логика мышления» и «нерешенные проблемы»
Д. Д. Зербино

POINT OF VIEW

100 Why does arteriosclerosis and atherosclerosis
etiology remain unknown?
«Thinking logic» and «unsolved problems»
D. D. Zerbino

ОСОБИСТОСТІ

107 Знакомство с Легендой
В. И. Медведь

PERSONALITIES

107 Meeting with the Legend
V. I. Medved

ПАМ'ЯТІ ВЧЕНОГО

115 Пам'яті Микити Борисовича Маньківського

IN MEMORY OF SCIENTIST

115 In memory of Mykhyta Borysovych Mankivsky

116 ДО УВАГИ АВТОРІВ

116 INFORMATION FOR AUTHORS