

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КАРДИОЛОГИЯ

в Беларуси

6 (37) 2014

Учредители:

УП «Профессиональные издания»
ОО «Белорусское научное общество кардиологов»

Директор Л.А. Евтушенко
Заместитель главного редактора О.В. Салова
Руководитель отдела рекламы М.А. Коваль
Технический редактор С.В. Каулькин

© «Кардиология в Беларуси»

Подписка

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь)
индивидуальный индекс 01079
ведомственный индекс 010792

в каталоге АО «Казпочта» (Казахстан)
индекс 01079

В Украине подписка оформляется через офис
ООО «Издательский дом «Профессиональные издания».

В электронных каталогах
«Газеты и журналы» на сайтах агентств:

ООО «Интерпочта-2003» (Российская Федерация)
ООО «Информнаука» (Российская Федерация)
ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация)
ГП «Пресса» (Украина)
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова)
АО «Летувос паштас» (Литва)
ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия)
Фирма «INDEX» (Болгария)
Kubon&Sagner (Германия)

индекс 01079

Цена свободная.

Электронная версия журнала доступна
на сайте научной электронной библиотеки РФ www.elibrary.ru
и в базе данных East View на сайте www.eastview.com

Адрес редакции:

220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а/612, 805
Тел.: (017) 280-01-12, 280-88-09, 385-65-08, 385-65-09
www.recipe.by
E-mail: cardio@recipe.by

Периодичность выхода – один раз в два месяца.
Формат 70х100 1/16. Печать офсетная
Тираж – 1500 экземпляров. Заказ
Подписано в печать 18.12.2014 г.

Журнал зарегистрирован в Министерстве информации
Республики Беларусь 4 июня 2009 года
Регистрационное свидетельство № 456

Рецензируемое издание

Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для
опубликования результатов диссертационных исследований.
Решение коллегии ВАК от 12.06.2009 (протокол №11/6)

Входит в Перечень российских рецензируемых научных журналов
для публикации основных научных результатов диссертаций
на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских
соискателей ученых степеней на основании приказа
МОМолодспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравниваются
к зарубежным публикациям.

Представительство в Украине:

ООО «Издательский дом «Профессиональные издания»

Директор В.А. Ильина

Контакты: тел.: +38 (067) 363-65-05, (095) 091-24-50

e-mail: profdom@ukr.net

Главный редактор А.Г. Мрочек

Научный редактор А.Г. Булгак

Редакционный совет:

Е.С. Атрощенко (Минск)
М.И. Бельская (Минск)
Л.М. Беляева (Минск)
Л.Г. Воронков (Киев)
Л.Г. Гелис (Минск)
Т.С. Долгошей (Гродно)
О.Е. Лях (Гомель)
В.Е. Луговой (Витебск)
Н.А. Манак (Минск)
А.И. Мартынов (Москва)
Н.П. Митьковская (Минск)
Т.А. Нечесова (Минск)
Ю.П. Островский (Минск)
А.В. Пацев (Минск)
Н.Ф. Побиванцева (Брест)
В.П. Подпалов (Витебск)
Л.З. Полонецкий (Минск)
А.М. Пристром (Минск)
В.М. Пырокчин (Гродно)
Н.В. Северина (Могилев)
Г.И. Сидоренко (Минск)
В.А. Снежицкий (Гродно)
С.Г. Суджаева (Минск)
А.В. Фролов (Минск)
А.В. Хапалюк (Минск)
Ю.М. Чеснов (Минск)
В.А. Янушко (Минск)

© УП «Профессиональные издания», 2014
© Оформление и дизайн
УП «Профессиональные издания», 2014

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен
и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.
Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки
зрения автора.
Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания
возможно только с письменного разрешения редакции с обязательной ссылкой
на источник.

International scientific journal CARDIOLOGY IN BELARUS

KARDIOLOGIJA V BELARUSI

6 (37) 2014

Founder:
UE «Professional Editions»
PA «Belarusian Scientific Society of Cardiologists»

Director L. Evtushenko
Deputy editor-in-chief O. Salova
Head of advertising department M. Koval
Technical editor S. Kaulkin

© Cardiology in Belarus

Subscription:
in catalogue of the Republican unitary enterprise «Belposhta»
(Belarus)
individual index 01079
departmental index 010792

in the catalogue in JSC «Kazpochta» (Kazakhstan)
index 01079

In Ukraine the subscription via Office LLC
«Publishing house «Professional Edition».

In electronic catalogs «Newspapers and Magazines»
on the publisher's website:

LLC «Interpochta-2003» (Russian Federation)
LLC «Informnauka» (Russian Federation)
JSC «MK-Periodika» (Russian Federation)
SE «Press» (Ukraine)
SE «Poshta Moldovey» (Moldova)
JSC «Letuvos pashtas» (Lithuania)
LLC «Subscription Agency PKS» (Latvia)
INDEX (Bulgaria)
Kubon&Sagner (Germany)

index 01079

The price is not fixed.

The electronic version of the journal is available
on the scientific electronic library's website
of the Russian Federation www.elibrary.ru and in East View
database on the website www.eastview.com

Address of the editorial office:
220023, Minsk, Chernyshevsky str., 10a/612, 805
Phone: +375 (017) 280 01 12, +375 (017) 280 88 09,
+375 (017) 385 65 08, +375 (017) 385 65 09
e-mail: cardio@recipe.by

The frequency of journal is 1 time in 2 months.
Format 70×100 1/16. Litho
Circulation is 1500 copies.
Order №
Sent for the press 18.12.2014.

The journal is registered in the Ministry of information of the Republic
of Belarus 04.06.2009

Registration certificate № 456

Peer-reviewed edition

The journal is included into a List of scientific publications of the Republic
of Belarus for the publication of the results of the dissertation research.
HCC board decision of 12.06.2009 (protocol № 11/6)

The journal is included into a List of reviewed scientific publications
of Russian Federation for the publication of the main scientific results for
the degree of Full Doctor and MD.

Scientific articles published in the journal for Ukrainian applicants
of academic degrees on the basis of the order of Ministry of Education
and Science, Youth and Sports of Ukraine from 17.10.2012 № 1112 are
equated to foreign publications.

Representative Office in Ukraine:

LLC «Publishing house «Professional Edition»

Director V. Ilyina

Contacts: phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50

e-mail: profidom@ukr.net

Editor-in-chief A. Mrochek

Scientific editor A. Bulgak

Editorial Council:

E. Atroshenko (Minsk)
M. Bel'skaya (Minsk)
L. Belyaeva (Minsk)
L. Voronkov (Kiev)
L. Gelis (Minsk)
T. Dolgoshei (Grodno)
V. Liakh (Gomel)
V. Lugovoi (Vitebsk)
M. Manak (Minsk)
A. Martynov (Moscow)
N. Mit'kovskaya (Minsk)
T. Nechesova (Minsk)
Yu. Ostrovskii (Minsk)
A. Paceev (Minsk)
N. Pobivanceva (Brest)
V. Podpalov (Vitebsk)
L. Poloneckii (Minsk)
A. Pristrom (Minsk)
V. Pyrochkin (Grodno)
N. Severina (Mogilev)
G. Sidorenko (Minsk)
V. Snezhickii (Grodno)
S. Sudzhaeva (Minsk)
A. Frolov (Minsk)
A. Hapalyuk (Minsk)
Yu. Chesnov (Minsk)
V. Yanushko (Minsk)

Научные публикации.

Оригинальные исследования

Хирургическое лечение пациентов с немелкоклеточным раком легкого с инвазией в левое предсердие в условиях искусственного кровообращения
Андрущук В.В., Островский Ю.П., Жарков В.В., Курганович С.А., Еськов С.А., Крутов В.Г., Комаровский А.А., Новицкая Н.М. 5

Ассоциированные факторы риска развития каротидных бляшек у лиц с артериальной гипертензией I–II степени
Подпалов В.П., Балащенко Н.С., Деев А.Д., Подпалова О.В. 16

Клинические особенности артериальной гипертензии у детей с DD-генотипом гена ангиотензинпревращающего фермента
Беляева Л.М., Нестерук О.Н., Король С.М., Давыденко О.Г., Даниленко Н.Г., Сивицкая Л.Н. 27

Уровни провоспалительного и проангиогенного фактора ангиопоэтина-2 в крови у больных гипертонической болезнью
Коваль С.Н., Мысниченко О.В., Снегурская И.А., Пенькова М.Ю., Божко В.В. 36

Динамика цитокинового профиля у больных ИБС в сочетании с гипертонической болезнью и персистирующей формой фибрилляции предсердий под влиянием антиаритмической терапии с включением статина
Фуштей И.М., Голдовский Б.М., Сидь Е.В., Плетень М.В. 45

Противоаритмическая активность нового производного декагидрохинолина на экспериментальных моделях аритмии
Гончарук В.В., Вдовиченко В.П., Бубен А.Л., Пралиев К.Д. 54

Обзоры и лекции

Диагностические критерии перипроцедурного инфаркта миокарда при чрескожном коронарном вмешательстве (ЧКВ-ассоциированный ИМ, ИМ 4-го типа)
Мирончик В.В. 65

Применение лекарственных средств

Динамические изменения вазомоторной функции эндотелия и показателей ремоделирования на фоне приема ирбесартана (Ирбесана) у пациентов с нефротическим синдромом
Карпович Ю.И., Полюхович И.И., Буэль А.И. 74

Влияние различных вариантов фармакотерапии на функциональное состояние эндотелия сосудов у больных диабетической ретинопатией на фоне гипертонической болезни и без нее
Павлюченко К.П., Налетова Е.Н., Могилевский С.Ю., Сорокина Е.В. 83

Практикующему врачу

Роль приемного отделения кардиологического стационара в системе организации медицинской помощи пациентам с острым коронарным синдромом
Крючков Д.В., Артамонова Г.В. 91

Влияние медикаментозной и механической реперфузии на экзондотоксикоз, центральную гемодинамику, электрическую нестабильность миокарда и клиническое течение при остром коронарном синдроме у больных, работающих в экологически напряженных условиях
Агаев М.М. 99

Опыт зарубежных коллег

Прямое радиационное воздействие – причина сердечно-сосудистых заболеваний у сербского народа
Лондоно О., Петрович П., Аврамов С., Атрощенко Е.С. 110

Новые английские рекомендации NICE 2014 по лечению дислипидемии: что нового?
Атрощенко Е. 123

Международное сотрудничество

Медикаментозное сопровождение пациентов с хронической ИБС, подвергшихся реваскуляризации миокарда, в свете Европейских рекомендаций
Карпова И. 132

Конгресс Европейского общества кардиологов (Барселона, 2014): результаты важнейших клинических исследований
Канорский С. 137

Scientific publications.**Original researches**

Surgical treatment of locally advanced non-small cell lung cancer invading the left atrium using cardiopulmonary bypass
Andrushchuk U., Ostrovsky Y., Zharkov V., Kurganovich S., Yeskov S., Krutau V., Kamarouski A., Navitskaya N. 5

Associated risk factors of carotid plaques formation in individuals with I-II degree of arterial hypertension
Podpalov V., Balashenko N., Deev A., Podpalova O. 16

Clinical features of arterial hypertension in children with DD-genotype of angiotensin-converting enzyme gene
Belyaeva L., Nesteruk O., Korol S., Davydenko O., Danilenko N., Sivickaya L. 27

Blood levels of angiotensin-2 pro-inflammatory and Pro-angiogenic factor in patients with essential hypertension
Koval S., Mysnychenko O., Snegurskaya I., Penkova M., Bozhko V. 36

Dynamics of cytokine profile in patients with IHD combined with hypertension and persistent atrial fibrillation in response to antiarrhythmic therapy with inclusion of statin
Fushvey I., Goldovskiy B., Sid' E., Pleten' M. 45

Antiarrhythmic activity of new decahydroquinoline derivative on experimental models of arrhythmia
Goncharuk V., Vdovichenko V., Buben A., Praliyev K. 54

Reviews and lectures

Diagnostic criteria of periprocedural myocardial infarction with percutaneous coronary intervention (PCI associated MI of the 4th type)
Mironchik V. 65

Drugs applying

Dynamic changes of vasomotor endothelial function and remodeling in patients receiving irbesartan in patients with nephrotic syndrome
Karpovich Y., Poluhovich I., Buel A. 74

Effect of different options of pharmacotherapy on the functional state of vascular endothelial in patients with diabetic retinopathy on the background of hypertension and without it
Pavlyuchenko K., Naletova E., Sorokina E., Mogilevsky S. 83

To the practitioner

Role of the emergency department of cardiological hospital in the organization of health care patients with acute coronary syndrome
Kryuchkov D., Artamonova G. 91

The influence of drug and mechanical reperfusion on ekoendotoxiosis, central hemodynamics, electrical instability of the myocardium and clinical course in acute coronary syndrome patients, working in environmentally stressed conditions
Agayev M. 99

Experience of foreign colleagues

Direct Radiation effects – cause of cardiovascular disease on Serbian people
Londono O., Petrovich A., Avramov S., Atroschenko E. 110

New English NICE 2014 recommendations for dyslipidemia: what's new? articles provided for publication
Atroschenko E. 123

International cooperation

Medical support of patients with chronic ischemic heart disease, having survived the revascularization, in the light of the European recommendations
Karpova I. 132

Congress of European Society of Cardiologists (Barcelona, 2014): results of the most important researches
Kanorsky S. 137