

международный научно-практический журнал

КАРДИОЛОГИЯ

в Беларуси

www.recipe.by

6 (43) 2015

Учредители:

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

Директор Л.А. Евтушенко
Заместитель главного редактора С.С. Игнатова
Руководитель службы рекламы и маркетинга М.А. Коваль
Технический редактор С.В. Каулькин

© «Кардиология в Беларуси»

Подписка

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

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
в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU,
в базе данных East View,
в электронной библиотечной системе IPRbooks

Адрес редакции:

220012, Минск, ул. Чернышевского, 10а/814, 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 21.12.2015

Отпечатано в типографии
ОДО «Дивимакс»
г. Минск, пр. Независимости, 58, корпус №17
Тел.: +375 (017) 233 92 06
Лиц. № 02330/53 от 03.04.2009
продлена 14.02.2014 №22 до 03.04.2019.

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
МОНмолодьспорта 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.Г. Воронков (Киев)
Л.Г. Гелис (Минск)
Т.С. Долгошей (Гродно)
Е.К. Курлянская (Минск)
О.Е. Лях (Томель)
В.Е. Луговой (Витебск)
Н.А. Манак (Минск)
А.И. Мартынов (Москва)
Н.П. Митковская (Минск)
Т.А. Нечесова (Минск)
Ю.П. Островский (Минск)
О.С. Павлова (Минск)
А.В. Пацев (Минск)
Н.Ф. Побиванцева (Брест)
В.П. Подпалов (Витебск)
Л.З. Полонецкий (Минск)
А.М. Пристром (Минск)
В.М. Пырошкин (Гродно)
Н.В. Северина (Могилев)
В.А. Снежицкий (Гродно)
О.А. Суджаева (Минск)
С.Г. Суджаева (Минск)
А.В. Фролов (Минск)
А.В. Хапалюк (Минск)
Ю.М. Чеснов (Минск)
В.А. Янушко (Минск)

© УП «Профессиональные издания», 2015
© Оформление и дизайн
УП «Профессиональные издания», 2015

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 (43) 2015

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

Director L. Evtushenko
Deputy editor-in-chief S. Ignatova
Head of advertising and marketing 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 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 eLIBRARY.RU,
in the East View database, in the electronic library system IPRbooks

Address of the editorial office:
220012, Minsk, Chernyshevsky str., 10a/814, 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 21.12.2015.

Printed in printing house
ALC «Divimax»
Minsk, Nezavisimosti ave., 58, building №17
phone.: +375 (017) 233 92 06
License № 02330/53 от 03.04.2009
was extended 14.02.2014 №22 до 03.04.2019.

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)
Yu. Chesnov (Minsk)
T. Dolgoshei (Grodno)
A. Frolov (Minsk)
A. Hapalyuk (Minsk)
L. Gelis (Minsk)
A. Kurlianskaya (Minsk)
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)
V. Paulova (Minsk)
N. Pobivanceva (Brest)
V. Podpalov (Vitebsk)
L. Poloneckii (Minsk)
A. Pristrom (Minsk)
V. Pyrochkin (Grodno)
N. Severina (Mogilev)
V. Snezhickii (Grodno)
V. Sudzhaeva (Minsk)
S. Sudzhaeva (Minsk)
L. Voronkov (Kiev)
V. Yanushko (Minsk)

Научные публикации.

Оригинальные исследования

Электрическая нестабильность
миокарда: различия в зависимости
от локализации рубцовых зон после
перенесенного инфаркта миокарда
*Карпова И.С., Манак Н.А.,
Козлов И.Д., Соловей С.П.*..... 6

Выполнять ли коррекцию умеренной
ишемической митральной
недостаточности? Ответ после
10-летнего наблюдения
*Шумовец В.В., Гринчук И.И., Шкет А.П.,
Курганович С.А., Глыбовская Т.В.,
Бушкевич М.И., Андралойть И.Е.,
Островский Ю.П.*..... 13

Синдром LEOPARD: характеристика
и молекулярно-генетическая
диагностика семейного случая в Беларуси
*Осадчук Т.В., Румянцева Н.В.,
Зобикова О.Л., Наумчик И.В.*..... 25

Использование аллогraftов в лечении
инфекционного и протезного
эндокардита аортального клапана
*Спиридонов С.В., Шкет А.П.,
Щетинко Н.Н., Глыбовская Т.В.,
Одинцов В.О., Мозгова Е.А.,
Омельченко С.Г., Саливончик С.П.,
Лазута С.С., Островский Ю.П.*..... 34

Сигнальные механизмы позднего
дистантного ишемического
посткондиционирования миокарда
Басалай М.В., Барсукевич В.Ч., Мрочек А.Г...... 47

Ранние предикторы развития ИБС
у пациентов с гипертонической
болезнью II стадии
*Фуштей И.М., Голдовский Б.М.,
Моченый В.А., Сидь Е.В.*..... 55

Практикующему врачу

Влияние дистантного ишемического
прекондиционирования на

восстановление сердечной деятельности
при хирургическом лечении клапанных
пороков сердца
*Сеярукевич Д.В., Барсукевич В.Ч.,
Мрочек А.Г.*..... 65

Взаимосвязь лабораторных
показателей гемостазиологического
статуса, маркеров внутрисосудистого
воспаления и профиля цитокинов
с лимфоцитозом периферической
крови при артериальной гипертензии
с гипертрофией миокарда левого желудочка
*Адаменко Г.П., Скребло Е.И.,
Головки Е.С., Тихон Т.В.*..... 73

Обзоры и лекции

Морфологические признаки
прогрессирования
атеросклеротического поражения
венечных артерий
*Кабак С.Л., Саваш В.В.,
Юдина О.А., Диденко Н.С.*..... 84

Конгресс Европейского общества
кардиологов (Лондон, 2015): результаты
важнейших клинических исследований
Канорский С.Г...... 98

Применение лекарственных средств

Влияние омега-3 ПНЖК на параметры
дисфункции эндотелия и липидного
спектра у пациентов с хронической
сердечной недостаточностью
Абдуллаева Ч.А...... 113

Потенциальная роль L-карнитина при
сахарном диабете
Мохорт Т.В...... 120

Материалы конференций

Пленум Белорусского научного общества
кардиологов и Республиканская
научно-практическая конференция
«Жизнеспособность миокарда:
современные возможности диагностики
и лечения», Гомель..... 131

Scientific publications.**Original researches**

Myocardial electrical instability: differences depending on scar localization after myocardial infarction

Karpova I., Manak N., Kozlov I., Solovey S. 6

Should moderate ischaemic mitral regurgitation be corrected at the time of coronary artery bypass grafting? Answer after a 10-year follow-up

Shumavets V., Grinchuk I., Shket A., Kurganovich S., Glibovskaja T., Bushkevich M., Andraloits I., Ostrovski Y. 13

LEOPARD syndrome: characteristics and molecular genetic diagnostics of a family case in Belarus

Asadchuk T., Rumyantseva N., Zobikova O., Naumchik I. 25

The use of allografts in the treatment of infective and prosthetic endocarditis of aortic valve

Spiridonov S., Shket A., Shchatsinka N., Glibovskaja T., Adzintsov V., Mozhova E., Amelchanka S., Salivonchik S., Lazuta S., Ostrovsky Y. 34

Signaling mechanisms of delayed remote ischaemic postconditioning of myocardium

Basalay M., Barsukevich V., Mrochek A. 47

Early predictors of coronary heart disease in patients with hypertension stage II

Fushtey I., Goldovskiy B., Mochoniy V., Sid' E. 55

To the practitioner

Influence of remote ischemic precondition on heart rhythm restoration in surgical treatment of heart valve diseases

Sevruevitch D., Barsukevich V., Mrochek A. 65

The interconnection of hemostasis status values, markers of intravascular inflammation and the cytokine profile with peripheral blood lymphocytosis together in arterial hypertension with left ventricular hypertrophy

Adamenko G., Skreblo E., Golovko E., Tihon T. 73

Reviews and lectures

Morphological signs of coronary artery atherosclerosis progression

Kabak S., Savosh D., Yudina O., Didenko N. 84

Congress of the European Society of Cardiology (London, 2015): results of the most important clinical trials

Kanorskii S. 98

Drugs applying

Influence of omega-3 PUFAs on the endothelial dysfunction parameters and lipid profile in patients with chronic heart failure

Abdullayeva C. 113

Potential role of L-carnitine in diabetes mellitus

Mokhort T. 120

Conference proceedings

The Plenum of the Belarusian Scientific Society of Cardiologists and the Republican scientific-practical Conference «Myocardial Viability: current opportunities of diagnostics and treatment», Gomel 131