

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КАРДИОЛОГИЯ

в Беларуси

5 (36) 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 «Летуовс 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 04.11.2014 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

5 (36) 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 04.11.2014.

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

Динамика качества жизни у пациентов со злокачественными новообразованиями основных локализаций и сопутствующей ишемической болезнью сердца при симультанном хирургическом лечении
Андрущук В.В., Казаева Н.А., Островский Ю.П., Жарков В.В., Иванова Т.В., Новицкая Н.М. 5

Взаимосвязь гомоцистеина, пролина и глицина со структурно-функциональным ремоделированием миокарда у пациентов с пароксизмальной и персистирующей формами фибрилляции предсердий
Снежицкий В.А., Яцкевич Е.С., Дорошенко Е.М., Долгошей Т.С., Рубинский А.Ю. 18

Магистральный периферический кровоток и потокзависимая вазодилатация у пациентов с хронической систолической сердечной недостаточностью в зависимости от наличия феномена инсулинорезистентности
Воронков Л.Г., Ильницкая М.Р., Рей Е.С., Шкурят И.А. 31

Отбор пациентов для трансплантации сердца с учетом вероятности развития летального исхода
Суджаева О.А., Давидович М.И., Суджаева С.Г., Островский Ю.П. 40

Восполнение дефицита/недостаточности витамина D и показатели суточного мониторирования артериального давления у женщин с артериальной гипертензией в перименопаузальном периоде
Янковская Л.В., Кежун Л.В. 60

Противоишемический и антиаритмический эффекты феноменов дистантного ишемического пре- и посткондиционирования у крыс с толерантностью к нитратам
Юшкевич П.Ф., Висмонт Ф.И., Мрочек А.Г. 70

Особенности секреторной активности миоэндокринных клеток предсердий под влиянием хлорида алюминия
Гнатюк М.С., Ясиновский О.Б. 82

Практикующему врачу

Некомпактный миокард левого желудочка: особенности диагностики и клинические варианты течения
Комиссарова С.М., Севрук Т.В., Устинова И.Б., Барсукевич В.В., Ильина Т.В. 88

Обзоры и лекции

Антиаритмическая терапия у больных с пароксизмальной и персистирующей фибрилляцией предсердий: прогнозирование и предупреждение прогрессии к постоянной форме аритмии
Канорский С.Г. 97

Классификации кардиомиопатий: эволюция проблемы или революция знаний?
Вайханская Т.Г. 107

Применение простагландина E1 при реперфузионной терапии острого инфаркта миокарда
Савенко С.А. 126

Случай из практики

Инфаркт миокарда у 29-летнего пациента как исход болезни Кавасаки
Востокова А.А., Грунина Е.А., Клеменов А.В. 133

Информация

В Европейском конгрессе кардиологов приняли участие белорусские врачи 139

Некролог

Памяти Георгия Ивановича Сидоренко 144

Для авторов 145

Scientific publications.**Original researches**

Dynamics of the quality of life in patients with cancer of the main locations and concomitant ischemic heart disease after simultaneous surgical treatment

Andrushchuk V., Kasaeva N., Ostrovsky Yu., Zharkov V., Ivanova T., Novitskaya N. 5

The relationship between homocysteine, proline, glycine with structural and functional myocardial remodeling in patients with paroxysmal and persistent forms of atrial fibrillation

Snezhitskiy V., Yatskevich E., Doroshenko E., Dolgoshej T., Rubinskiy A. 18

Peripheral blood flow and flow-mediated vasodilation in patients with chronic systolic heart failure, depending on the availability of the phenomenon of insulin resistance

Voronkov L., Illytska M., Rey E., Shkurat I. 31

Selection of patients for transplantation of heart taking into account probability of development of a lethal outcome

Sudzhaeva O., Davidovich M., Sudzhaeva S., Ostrovskii Yu. 40

Correcting vitamin D deficiency/insufficiency and indicators of daily monitoring of blood pressure in women with arterial hypertension in premenopausal period

Yankouskaya L., Kezhun L. 60

Antiischemic and antiarrhythmic effects of phenonons of remote ischemic pre- and postconditioning in rats with nitrate tolerance

Jushkevich P., Vismont F., Mrochek A. 70

Peculiarities of secretory activity of myoendocrine cells of atria under the influence of aluminum chloride

Gnatyuk M., Yasinovskii O. 82

To the practitioner

Non-compacted left ventricular myocardium: specificities of diagnosis and clinical variants of course

Komissarova S., Sevruk T., Ustinova I., Barsukevich V., Ilyina T. 88

Reviews and lectures

Antiarrhythmic therapy in patients with paroxysmal and persistent atrial fibrillation: prediction and prevention of progression to permanent form of arrhythmia

Kanorsky S. 97

Classifications of Cardiomyopathies: evolution of the problem or a revolution of the knowledge?

Vaikhanskaya T. 107

The use of prostaglandin E1 during reperfusion therapy of acute myocardial infarction

Savenko S. 126

Case from practice

Myocardial infarction in 29-year-old patient as the outcome of Kawasaki disease

Vostokova A., Grunina E., Klemenov A. 133

Information

At the European Congress of Cardiology participated Belarusian doctors 139

Obituary

Memory of George Sidorenko 144

For authors. 145