

международный научно-практический журнал

КАРДИОЛОГИЯ

в Беларуси

www.recipe.by

5 (42) 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 10.11.2015

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
МОМолодшпорта 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», 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

5 (42) 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 10.11.2015.

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

Прогностическая ценность
цистатина С для диагностики
хронической болезни почек у пациентов
с синдромом артериальной гипертензии
на фоне подагры
*Фуштей И.М., Рекалов Д.Г.,
Данюк И.А., Сидь Е.В.* 6

Гендерные и возрастные
особенности хронической сердечной
недостаточности, ассоциированной
с дисфункцией почек
Дадашова Г.М. 13

Среднеотдаленные результаты
оперативного лечения обструктивной
гипертрофической кардиомиопатии
*Одинцов В.О., Шкет А.П.,
Комиссарова С.М., Спиридонов С.В.,
Шумовец В.В., Андрущук В.В.,
Щетинко Н.Н., Островский Ю.П.* 21

Прогнозирование неблагоприятных
исходов у пациентов с постинфарктным
кардиосклерозом
*Митьковская Н.П., Пинчук А.Ф.,
Павлович Т.П., Статкевич Т.В., Балыш Е.М.* 44

Социальные факторы риска здоровья.
Фокус на образование
Драпкина О.М., Шепель Р.Н. 51

Предикторы прогрессирования
атеросклеротических аневризм
нисходящей аорты и их коррекция
*Манкевич Н.В., Мрочек А.Г., Крылов В.П.,
Гайдук В.Н., Реут Л.И., Смоляков А.Л.* 63

Роль полиморфизма гена Met235Thr
ангиотензиногена в патогенезе
хронической сердечной недостаточности
и ожирения у пациентов с ишемической
болезнью сердца
Кравчун П.Г., Кадыкова О.И., Кравчун П.П. 74

Возможности ресинхронизирующей
терапии в лечении хронической
сердечной недостаточности
с сопутствующей фибрилляцией предсердий
*Курлянская Е.К., Троянова Т.А.,
Гончарик Д.Б., Часнойть А.Р., Рябов А.А.,
Осмоловская Т.В., Жизневская Э.Э.,
Клышевич Н.А., Ковш Е.В.* 82

Практикующему врачу

Методы коррекции стрессовых
расстройств тревожного
и депрессивного спектра
у кардиологических пациентов
Корнацкий В.М., Мороз Д.Н. 92

Обзоры и лекции

Влияние висцерального ожирения
на формирование постинфарктной
геометрии левого желудочка,
возможности реадaptации к физической
нагрузке данной категории лиц
*Петрова Е.Б., Митьковская Н.П.,
Статкевич Т.В., Павлович Т.П.,
Прибыльская В.В.* 100

Продолжительность жизни после
трансплантации сердца: влияние
предтрансплантационных факторов
и посттрансплантационных осложнений
*Курлянская Е.К., Трофимова Т.А.,
Колядка М.Г., Рачок Л.В., Денисевич Т.Л.,
Стельмашок В.И., Островский Ю.П.* 111

Диабетическая кардиомиопатия:
два клинических фенотипа –
рестриктивный и дилатационный.
Механизмы патогенеза, диагностические
критерии и лечение
Вайханская Т.Г. 121

Применение лекарственных средств

Влияние на уровень
25-гидроксивитамина D и артериальное
давление дополнительного приема
холекальциферола
при антигипертензивной терапии
*Янковская Л.В., Снежицкий В.А.,
Поворознюк В.В., Ляликов С.А.* 140

Фиксированные комбинации в стацио-
нарном лечении «сложных» пациентов
Карпович Ю.И., Буель А.И. 151

События. Факты. Комментарии

Первый Российско-белорусский
симпозиум в рамках Российского
национального конгресса кардиологов 159

Материалы конференций

II съезд кардиологов-аритмологов и
рентгенэндоваскулярных хирургов
Республики Беларусь,
Минск, 22–23 октября 2015 года 160

Scientific publications.**Original researches**

The predictive value of cystatine C for the diagnosis of chronic kidney disease in men with gout and symptomatic hypertension
Fushthey I., Rekalov D., Daniuk I., Sid E. 6

Gender and age features of chronic heart failure associated with renal dysfunction
Dadashova G. 13

Midterm results for surgical management of hypertrophic obstructive cardiomyopathy
Adzintsova V., Shket A., Komissarova S., Spirydonau S., Shumavets V., Andrushchuk V., Shchatsinka M., Ostrovsky Y. 21

Prediction of adverse events in patients with postinfarction cardiosclerosis
Mitkovskaya N., Pinchuk A., Pavlovich T., Statkevich T., Balysh E. 44

Social health risk factors. Focus on education
Drapkina O., Shepel R. 51

Predictors of atherosclerotic aneurisms progression of descending aorta and their correction
Mankevich N., Mrochek A., Krylov V., Gayduk V., Reut L., Smolyakov A. 63

The value of polymorphism Met235Thr angiotensinogen gene in pathogenesis of chronic heart failure and obesity in patients with coronary heart disease
Kravchun P., Kadykova O., Kravchun P. 74

Possibilities of cardiac resynchronization therapy in treatment of chronic heart failure with permanent atrial fibrillation
Kurlianskaya A., Troyanova T., Goncharik D., Chasnoyt A., Ryabov A., Osmolovskaya T., Zhiznevskaya E., Klyshevich N., Kovsh A. 82

To the practitioner

Methods of correction of stress disorder with anxiety and depressive spectrum in cardiac patients
Kornatsky V., Moroz D. 92

Reviews and lectures

Influence of visceral obesity on postinfarction left ventricular geometry and the possibility of re-adaptation to physical activity in this group of patients
Petrova E., Mitkovskaya N., Statkevich T., Pavlovich T., Pribylskaya V. 100

The life expectancy after heart transplantation: impact of pretransplant factors and post-transplant complications
Kurlianskaya A., Trofimova T., Kaliadka M., Ratchok L., Denisevitch T., Stelmashok V., Ostrovsky Yu. 111

Diabetes mellitus-related cardiomyopathy: two clinical phenotypes – restrictive and dilated. Mechanisms of pathogenesis, diagnostic criteria and treatment
Vaikhanskaya T. 121

Drugs applying

Effect of supplemental intake of cholecalciferol on the level of 25-hydroxyvitamin D and blood pressure in antihypertensive therapy
Yankouskaya L., Snezhitskiy V., Povoroznyuk V., Lyalikov S. 140

Fixed combination in the "difficult" patients treatment
Karpovich Y., Buel A. 151

Events. Facts. Comments

The first Russian-Belarusian workshop as part of the Russian National Congress of Cardiologists 159

Conference proceedings

2-nd National Congress of Cardiologists, Electrophysiologists and Interventional Physicians of The Republic of Belarus, Minsk, 22–23 October 2015 160