

международный научно-практический журнал

КАРДИОЛОГИЯ

в Беларуси

www.recipe.by

2016, том 8, № 4

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 «Летуовс 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 IPBooks

Адрес редакции:

220049, ул. Кнорина, 17, г. Минск, Республика Беларусь
Тел.: (017) 322-16-85, 322-16-76 (77, 78), 322-16-97
E-mail: cardio@recipe.by

Периодичность выхода – один раз в два месяца
Формат 70x100 1/16. Печать офсетная
Тираж – 1500 экземпляров
Заказ
Подписано в печать 05.09.2016

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)

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских
соискателей ученых степеней на основании приказа
МОМмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравняются
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: profidom@ukr.net

Главный редактор Александр Геннадьевич Мрочек – академик НАН
Беларуси, доктор медицинских наук, профессор

Научный редактор Александр Григорьевич Булгак – доктор
медицинских наук, профессор

Редакционный совет:

Е.С. Атрошенко (Минск), д.м.н., проф.
М.И. Бельская (Минск), к.м.н.
Л.Г. Воронков (Киев), д.м.н., проф.
Л.Г. Гелис (Минск), д.м.н., проф.
Т.С. Долгошей (Гродно)
Е.К. Курлянская (Минск), к.м.н., доц.
О.Е. Лях (Гомель)
В.Е. Луговой (Витебск)
Н.А. Манак (Минск), член-корр. НАН, д.м.н., проф.
А.И. Мартынов (Москва), акад. РАМН, д.м.н., проф.
Н.П. Митьковская (Минск), д.м.н., проф.
Т.А. Нечесова (Минск), к.м.н., доц.
Ю.П. Островский (Минск), акад. НАН, д.м.н., проф.
О.С. Павлова (Минск), к.м.н.
А.В. Пацев (Минск)
Н.Ф. Побиванцева (Брест), к.м.н.
В.П. Подпалов (Витебск), д.м.н., проф.
Л.З. Полонецкий (Минск), д.м.н., проф.
А.М. Пристром (Минск), д.м.н., проф.
В.М. Пырович (Гродно), д.м.н., проф.
Н.В. Северина (Могилев)
В.А. Снежицкий (Гродно), член-корр. НАН, д.м.н., проф.
О.А. Суджаева (Минск), к.м.н.
С.Г. Суджаева (Минск), д.м.н., проф.
А.В. Фролов (Минск), д.б.н.
А.В. Хапалюк (Минск), д.м.н., проф.
Ю.М. Чеснов (Минск), д.м.н., доц.
В.А. Янушко (Минск), д.м.н., проф.

© УП «Профессиональные издания», 2016
© Оформление и дизайн
УП «Профессиональные издания», 2016

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

www.recipe.by

2016, volume 8, № 4

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:

220049, Minsk, Knorin str., 17, Republic of Belarus
phone: (017) 322-16-85, 322-16-76 (77, 78), 322-16-97
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 05.09.2016

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)

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 Alexander Mrochek – Acad. of NAS of Belarus, Full Doctor,
Professor

Scientific editor Alexander Bulgak – Full Doctor, Professor

Editorial Council:

E. Atroshenko (Minsk), Full Doctor, Prof.

M. Bel'skaya (Minsk), M.D.

Yu. Chesnov (Minsk), Full Doctor, Assoc. Prof.

T. Dolgoshei (Grodno)

A. Frolov (Minsk), Full Doctor

A. Hapalyuk (Minsk), Full Doctor, Prof.

L. Gelis (Minsk), Full Doctor, Prof.

A. Kurlianskaya (Minsk), M.D., Assoc. Prof.

V. Liakh (Gomel)

V. Lugovoi (Vitebsk)

M. Manak (Minsk), Fellow of NAS of Belarus, Full Doctor, Prof.

A. Martynov (Moscow), Acad. of RAMS, Full Doctor, Prof.

N. Mit'kovskaya (Minsk), Full Doctor, Prof.

T. Nechesova (Minsk), M.D., Assoc. Prof.

Yu. Ostrovskii (Minsk), Acad. of NAS of Belarus, Full Doctor, Prof.

A. Paceev (Minsk)

V. Paulava (Minsk), M.D.

N. Pobivanceva (Brest), M.D.

V. Podpalov (Vitebsk), Full Doctor, Prof.

L. Poloneckii (Minsk), Full Doctor, Prof.

A. Pristrom (Minsk), Full Doctor, Prof.

V. Pyrochkin (Grodno), Full Doctor, Prof.

N. Severina (Mogilev)

V. Snezhickii (Grodno), Fellow of NAS of Belarus, Full Doctor, Prof.

V. Sudzhaeva (Minsk), M.D.

S. Sudzhaeva (Minsk), Full Doctor, Prof.

L. Voronkov (Kiev), Full Doctor, Prof.

V. Yanushko (Minsk), Full Doctor, Prof.

Научные публикации.

Оригинальные исследования

Состояние когнитивных функций
и психоэмоционального
статуса у пациентов
с гипертонической болезнью
в зависимости от уровня образования
и физической активности
*Шехунова И.А., Доценко Н.Я., Боев С.С.,
Герасименко Л.В., Дедова В.О.* 468

Коррекция клапанной патологии
сердца в сочетании с многососудистым
поражением коронарных артерий
*Попов В.В., Купчинский А.В.,
Соломка С.Н., Гуртовенко А.Н.,
Большак А.А., Лазоришинец В.В.* 476

Эффективность изолированной
эндоваскулярной термической
флебодеструкции в лечении
варикозной болезни ног
*Михневич В.Б., Янушко В.А.,
Исачкин Д.В.* 484

Влияние депрессивного
расстройства на показатели
вариабельности сердечного ритма
у пациентов-мужчин с ИБС после
коронарных реваскуляризаций
*Фуштей И.М., Филимонова И.В.,
Сидь Е.В.* 497

«Биологический возраст»
общей сонной артерии у мужчин
с эссенциальной артериальной
гипертензией
*Гайшун Е.И., Гайшун И.В.,
Пристром А.М.* 506

Ишемическая болезнь сердца
на фоне синдрома обструктивного
апноэ сна: оценка факторов
кардиоваскулярного риска
*Лойко О.В., Григоренко Е.А.,
Митьковская Н.П.* 512

Хирургические вмешательства при
метастатическом поражении сердца
*Андрушук В.В., Островский Ю.П.,
Жарков В.В., Валентюкевич А.В.,
Шестакова Л.Г., Юдина О.А.,
Курганович С.А., Ильина Т.В.,
Омельченко С.Г.* 519

Обзоры и лекции

Внезапная сердечная смерть:
эпидемиологические аспекты,
возможности профилактических технологий
*Пыко А.А., Григоренко Е.А., Статкевич Т.В.,
Пыко А.В., Мукалова О.А., Митьковская Н.П.* 534

Нужны ли статины лицам
пожилого возраста?
Атрощенко Е.С. 553

Стрессовая кардиомиопатия –
«синдром разбитого сердца»
Манак Н.А. 560

Практикующему врачу

Ведение пациентов после
радиочастотной абляции легочных вен
Корнелюк О.М., Мрочек А.Г. 569

Медикаментозная профилактика
коронарных событий у лиц с
нестабильной стенокардией,
резистентных к антиагрегантам
*Медведева Е.А., Гелис Л.Г.,
Русских И.И., Русак Т.В.* 583

Применение лекарственных средств

Фармакогенетическая эффективность
применения валсартана с учетом
полиморфизма (G83A) гена ренина
при артериальной гипертензии
*Павлова О.С., Огурцова С.Э.,
Затолока Н.В., Ливенцева М.М., Мрочек А.Г.* 593

Комбинация индапамида медленного
высвобождения с амлодипином в
лечении пациентов с артериальной
гипертензией
Трисветова Е.Л. 603

Изменение параметров сердечного
ритма на фоне комплексной
терапии препаратом метформин +
ситаглиптин у пациентов с СД 2-го типа
с кардиоваскулярной автономной
нейропатией
Оруджева С.Р., Бахшалиев А.Б. 614

Применение кардиоплегического
раствора при коррекции
изолированного митрального порока
*Лазоришинец В.В., Попов В.В.,
Гуртовенко А.Н.* 622

Scientific publications.**Original researches**

The state of cognitive functions and psycho-emotional status of patients with hypertensive disease depending on the level of education and physical activity
Shekhunova I., Dotsenko N., Boev S., Gerasimenko L., Dyedova V.468

Correction of valve disease in combination with multivascular lesion of coronary artery
Popov V., Kupchinsky A., Solomka S., Gurtovenko A., Bolshak O., Lazorishinets V.476

Efficiency of isolated thermal endovasal destruction in treatment of varicose veins of the legs
Mikhnevich V., Yanushko V., Isachkin D.484

The impact of depressive disorders on indices of heart rate variability in men with coronary artery disease after coronary revascularization
Fushtey I., Filimonova I., Sid' E.497

"Biological age" of common carotid artery in men with essential hypertension
Gajshun E., Gajshun I., Pristrom A.506

Coronary heart disease on the background of obstructive sleep apnea: evaluation of cardiovascular risk factors
Loika A., Grigorenko E., Mitkovskaya N.512

Surgery of heart metastases
Andrushchuk U., Ostrovsky Y., Zharkov V., Valentsiukevich A., Shestakova L., Yudina O., Kurganovich S., Ilyina T., Omeltschenko S. 519

Reviews and lectures

Sudden cardiac death: epidemiological aspects, possibilities of preventive technologies
Pyko A., Grigorenko E., Statkevich T., Pyko A., Mukalova O., Mitkovskaya N.534

Do elderly people need statin treatment?
Atroschenko E.553

Stress cardiomyopathy – "broken heart syndrome"
Manak N.560

To the practitioner

Management of patients after radiofrequency ablation of pulmonary veins
Karnaliuk A., Mrochek A.569

Pharmacological prevention of coronary events in persons with unstable angina and resistance to antiplatelet therapy
Miadzvedzeva A., Gelis L., Russkikh I., Rusak T.583

Drugs applying

Pharmacogenetic effectiveness of valsartan depending on the polymorphism (G83A) of renin gene in arterial hypertension
Pavlova O., Ogurtsova S., Zatoloka N., Liventseva M., Mrochek A.593

Combination of indapamide of slow release with amlodipine for treatment of patients with arterial hypertension
Trisvetova E.603

Heart rate changes during complex drug therapy with Metformin + Sitagliptin in patients with type 2 diabetes with cardiovascular autonomic neuropathy
Orujova S., Bahshaliyev A.614

Use of cardioplegic solution for correction of isolated mitral valve diseases
Lazorishinets V., Popov V., Gurtovenko A.622