

международный научно-практический журнал

КАРДИОЛОГИЯ

в Беларуси

cardio.recipe.by

2017, том 9, № 6

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

Учредители:

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

Редакция:

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

Адрес:

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

Представитель в Украине:

ООО «Профессиональные издания. Украина»
04116, Киев, ул. Старокиевская, 10-г, сектор «В», офис 201
Тел.: +38 (044) 33 88 704, +38 (094) 910 17 04,
e-mail: reklama_id@ukr.net

Подписка

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

01079 – единый индекс в электронных каталогах «Газеты и
журналы» на сайтах агентств:
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)

По вопросам приобретения журнала обращайтесь в редакцию в
Минске и в офис издательства в Киеве

Цена свободная

Периодичность выхода – один раз в два месяца
Формат 70х100 1/16. Печать офсетная
Тираж – 1500 экземпляров
Заказ
Подписано в печать 19.12.2017

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

Главный редактор:

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

Научный редактор:

Александр Григорьевич Булбак – член-корреспондент НАН Беларуси,
доктор медицинских наук, профессор

Редакционная коллегия:

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.
В.Е. Луговой (Витебск)
О.Е. Лях (Гомель)
А.И. Мартынов (Москва), акад. РАМН, д.м.н., проф.
Н.П. Митковская (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. Пырошкин (Гродно), д.м.н., проф.
Н.В. Северина (Могилев)
В.А. Снежицкий (Гродно), член-корр. НАН, д.м.н., проф.
О.А. Суджаева (Минск), д.м.н.
С.Г. Суджаева (Минск), д.м.н., проф.
А.В. Фролов (Минск), д.б.н., проф.
А.В. Хапалюк (Минск), д.м.н., проф.
Ю.М. Чеснов (Минск), д.м.н., доц.
В.А. Янушко (Минск), д.м.н., проф.

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
МОМмолодшпорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравниваются
к зарубежным публикациям

Электронная версия журнала доступна
на сайте журнала cardio.recipe.by,
в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru,
в базе данных East View,
в электронной библиотечной системе IPRbooks

© УП «Профессиональные издания», 2017
© Оформление и дизайн
УП «Профессиональные издания», 2017

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.
Ответственность за содержание рекламных материалов и публикаций
с пометкой «На правах рекламы» несут рекламодатели.

International scientific journal CARDIOLOGY IN BELARUS KARDIOLOGIJA V BELARUSI

cardio.recipe.by

2017, volume 9, № 6

The journal is registered in the Ministry of information of the
Republic of Belarus 04.06.2009.
Registration certificate № 456

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

Address of the editorial office:

220049, Minsk, Knorin str., 17, Republic of Belarus,
phone: (017) 322-16-77, 322-16-78,
e-mail: cardio@recipe.by

Office in Ukraine:

LLC "Professional Editions. Ukraine"
04116, Kyiv, Starokievskaya str., 10-g,
sector "B", office 201
phone: +38 (044) 33 88 704, +38 (094) 910 17 04
e-mail: reklama_id@ukr.net

Subscription:

in catalogue of the Republican unitary enterprise "Belposhta"
(Belarus)
individual index 01079
departmental index 010792

Index **01079** in the electronic catalogs "Newspapers
and Magazines" on web-sites of agencies:

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 Firm agency (Bulgaria);

Kubon&Sagner (Germany)

For any inquiries about acquiring the magazine please contact the
Minsk reduction and the office of production in Ukraine

The price is not fixed

The frequency of journal is 1 time in 2 months

Format 70x100 1/16. Litho

Circulation is 1500 copies

Order №

Sent for the press 19.12.2017

Printed in printing house

ALC "Divimax"

Minsk, Nezavisimosti ave., 58, building № 17,

phone: +375 (017) 233 92 06.

License № 02330/53 from 03.04.2009

was extended 14.02.2014 № 22 to 03.04.2019

Editor-in-chief:

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

Scientific editor:

Alexander Bulgak – Fellow of NAS of Belarus, Full Doctor, Professor

Editorial Board:

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, Prof.

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)

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. Sujayeva (Minsk), Full Doctor

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

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

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

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

The electronic version of the journal is available
on cardio.recipe.by,
on the Scientific electronic library elibrary.ru,
in the East View database,
in the electronic library system IPRbooks

Научные публикации.**Оригинальные исследования**

Влияние массы иссеченного миокарда на остаточный градиент давления в выходном тракте левого желудочка после миоиссечения у пациентов с обструктивной ГМКП
Одинцов В.О., Шумовец В.В., Андрущук В.В., Шкет А.П., Островский Ю.П.1014

Динамика региональной миокардиальной дисфункции ЛЖ после выполнения изолированной хирургической реваскуляризации миокарда
Шумовец В.В., Гринчук И.И., Усс Н.Л., Семенова Н.В., Лысенко Е.Р., Андралюк И.Е., Островский Ю.П.1029

Уровни маркеров системного воспалительного ответа у лиц с острым инфарктом миокарда в зависимости от показателей турбулентности сердечного ритма
Фуштей И.М., Мохамед Феда, Сидь Е.В., Ефименко Н.Ф.1040

Изучение показателей гемостазиограммы и функции эндотелия при локальном введении в зону тромба комплексного препарата на основе фибрин-специфичных липосом, содержащего 37,5 тыс. ед. стрептокиназы, в эксперименте in vivo
Адзериго И.Э., Лутик И.Л., Владимирская Т.Э., Михневич Д.Л.1051

Взаимосвязь уровня витамина D и паратиреоидного гормона со структурно-функциональными показателями миокарда и аорты у пациентов с ишемической болезнью сердца. Часть 1
Якубова Л.В., Снежицкий В.А., Новогран В.И.1064

Влияние восполнения уровня витамина D в организме в процессе лечения на структурно-функциональные показатели миокарда и аорты у пациентов с ишемической болезнью сердца. Часть 2
Якубова Л.В., Снежицкий В.А., Новогран В.И.1075

Изучение эффективности и безопасности тромболиза при локальном внутриартериальном введении

комплексного препарата на основе фибрин-специфичных липосом, содержащего 37,5 тыс. ед. стрептокиназы, в эксперименте
Адзериго И.Э., Лутик И.Л., Владимирская Т.Э.1088

Распространенность, заболеваемость и прогрессирование хронической сердечной недостаточности по результатам выборочного комбинированного аналитического эпидемиологического исследования взрослой популяции г. Минска
Курлянская Е.К.1108

Роль нарушений локальной сократимости миокарда левого желудочка у пациентов с умеренной ишемической митральной недостаточностью
Шумовец В.В., Шкет А.П., Гринчук И.И., Усс Н.Л., Севрук Т.В., Островский Ю.П.1116

Непосредственные результаты проспективного рандомизированного исследования MICSREVS
Зеньков А.А., Выхристенко К.С., Лойко Н.Г., Чуешов В.А., Щелкун А.В., Островский Ю.П.1128

Влияние ресинхронизирующей терапии на внутрисердечную гемодинамику у пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической сердечной недостаточностью
Троянова-Щуцкая Т.А., Курлянская Е.К., Денисевич Т.Л., Гончарик Д.Б., Часнойть А.Р., Осмоловская Т.В.1141

Обзоры и лекции

Конгресс Европейского общества кардиологов (Барселона, 2017): результаты важнейших клинических исследований
Канорский С.Г.1148

Наджелудочковая экстрасистолия в клинической практике
Корнелюк Д.Г., Волков В.Н.1159

Практикующему врачу

Трудный диагноз: некомпактная кардиомиопатия у пациента с синдромом Нунан
Комиссарова С.М., Хисамов С.А., Коваленко Д.В., Горбат Т.В., Севрук Т.В., Прибыльская В.В.1167

Scientific publications. Original researches

Influence of the mass of excised myocardium on residual gradient of the pressure in the outflow tract of the left ventricle after septal myectomy in patients with HOCM
Adzintsov V., Shumavets U., Andrushchuk U., Shket A., Ostrovsky Y.1014

Dynamics of regional myocardial dysfunction of the left ventricle after isolated surgical revascularization of the myocardium
Shumavets V., Grinchuk I., Uss N., Semenova N., Lysjonok E., Andraloits I., Ostrovski Y.1029

Markers of systemic inflammatory response as predictors of heart rhythm turbulence in patients with acute myocardial infarction
Fushtey I., Mohamed Fedi, Sid E., Efimenko N.1040

Study of the parameters of hemostasiogram and endothelial function in local injection of a complex preparation on the base of fibrin-specific liposomes, which contains 37.500 ME streptokinase, into the thrombus zone in the experiment in vivo
Adzerikho I., Lutsik I., Vladimirskaia T., Michnevitch D.1051

The relationship of vitamin D and parathyroid hormone with structural and functional parameters of the myocardium and aorta in patients with coronary heart disease. Part 1
Yakubova L., Snezhitskiy V., Novogran V.1064

The effect of replenishment of vitamin D level during treatment on the structural and functional parameters of the myocardium and aorta in patients with coronary heart disease. Part 2
Yakubova L., Snezhitskiy V., Novogran V.1075

Study of effectiveness and safety of thrombolysis in local intra-arterial introduction of complex preparation on

the base of fibrin-specific liposomes, which contains 37.5 thousand ME of streptokinase in experiment
Adzerikho I., Lutsik I., Vladimirskaia T.1088

The prevalence, incidence and progression of chronic heart failure, according to the results of selective combined analytical epidemiological study of the adult population of Minsk
Kurlianskaya E.1108

The role of disorders of local contractility of the myocardium of the left ventricle in patients with moderate ischemic mitral insufficiency
Shumovets V., Shket A., Grinchuk I., Uss N., Sevruck T., Ostrovsky Yu.1116

Hospital Results of a Prospective Randomized Trial MICSREVS
Ziankou A., Vykhrytsenka K., Laiko M., Chuyashou V., Shelkun A., Ostrovsky Y.1128

Effect of resynchronization therapy on intracardiac hemodynamics in patients with atrial fibrillation and chronic heart failure
Troyanova-Shchutskaia T., Kurlianskaya A., Denisevich T., Goncharik D., Chasnoyt A., Osmolovskaya T.1141

Reviews and lectures

Congress of the European Society of Cardiology (Barcelona, 2017): results of the most important clinical trials
Kanorskii S.1148

Supraventricular extrasystoles in clinical practice
Karniaeliuk D., Volkov V.1159

To the practitioner

Difficult diagnosis: noncompact cardiomyopathy in a patient with Noonan syndrome
Komissarova S., Hisamo S., Kovalenko D., Gorbat T., Sevruck T., Pribilskaya V.1167