

международный научно-практический журнал

КАРДИОЛОГИЯ

в Беларуси

cardio.recipe.by

2018, том 10, № 3

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 А.В. Жабинский
Руководитель службы рекламы и маркетинга М.А. Коваль
Технический редактор С.В. Каулякин

Адрес:

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

Представительство в Украине:

ООО «Профессиональные издания. Украина»
04116, Киев, ул. Старокиевская, 10-г, сектор «В», офис 201
тел.: +38 044 33-88-704, +38 067 102-73-64
e-mail: pi_info@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),
АО «МК-Периодика» (Российская Федерация),
ООО «Прессинформ» (Российская Федерация),
ООО «НПО «Информ-система» (Российская Федерация),
ГП «Пресса» (Украина),
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова),
АО «Летувос паштас» (Литва),
Kubon&Sagner (Германия),
ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия),
Фирма «INDEX» (Болгария)

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 25.06.2018

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 Булгак – член-корреспондент НАН Беларуси, доктор медицинских наук, профессор

Редакционная коллегия:

Е.С. Атрощенко (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. 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. Пырочкин (Гродно), д.м.н., проф.
Н.В. Северина (Могилев)
В.А. Снежицкий (Гродно), член-корр. НАНБ, 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

Журнал включен в базу данных Scopus.

Журнал включен в международную базу Ulrich's Periodicals Directory.

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 МОУмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравняются 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», 2018
© Оформление и дизайн
УП «Профессиональные издания», 2018

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

2018, volume 10, № 3

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

Founders:

UE "Professional Editions"
PA "Belarusian Scientific Society of Cardiologists"

Editorial office:

Director L. Evtushenko
Deputy editor-in-chief A. Zhabinski
Head of advertising and marketing M. Koval
Technical editor S. Kaulkin

Address:

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, +38 067 102-73-64
e-mail: pi_info@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 "Informnauka" (Russian Federation),
JSC "MK-Periodika" (Russian Federation),
LLC "Pressinform" (Russian Federation),
LLC "SPA "Inform-system" (Russian Federation),
SE "Press" (Ukraine),
SE "Poshta Moldovey" (Moldova),
JSC "Letuvos pashtas" (Lithuania),
Kubon&Sagner (Germany),
LLC "Subscription Agency PKS" (Latvia),
INDEX Firm agency (Bulgaria)

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 25.06.2018

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, Dr. of Med. Sci., Prof.

Scientific editor:

Alexander Bulgak – Assoc. of NAS of Belarus, Dr. of Med. Sci., Prof.

Editorial Board:

E. Atroshenko (Minsk), Dr. of Med. Sci., Prof.
M. Bel'skaya (Minsk), Cand. of Med. Sci.
Yu. Chesnov (Minsk), Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof.
T. Dolgoshei (Grodno)
A. Frolov (Minsk), Dr. of Biol. Sci., Prof.
A. Hapalyuk (Minsk), Dr. of Med. Sci., Prof.
L. Gelis (Minsk), Dr. of Med. Sci., Prof.
A. Kurlianskaya (Minsk), Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof.
V. Liakh (Gomel)
V. Lugovoi (Vitebsk)
A. Martynov (Moscow), Acad. of RAMS, Dr. of Med. Sci., Prof.
N. Mit'kovskaya (Minsk), Dr. of Med. Sci., Prof.
T. Nechesova (Minsk), Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof.
Yu. Ostrovskii (Minsk), Acad. of NAS of Belarus, Dr. of Med. Sci., Prof.
A. Pancev (Minsk)
V. Paulava (Minsk), Cand. of Med. Sci.
N. Pobivanceva (Brest), Cand. of Med. Sci.
V. Podpalov (Vitebsk), Dr. of Med. Sci., Prof.
L. Poloneckii (Minsk), Dr. of Med. Sci., Prof.
A. Pristrom (Minsk), Dr. of Med. Sci., Prof.
V. Pyrochkin (Grodno), Dr. of Med. Sci., Prof.
N. Severina (Mogilev)
V. Snezhickii (Grodno), Assoc. of NAS of Belarus, Dr. of Med. Sci., Prof.
V. Sujayeva (Minsk), Dr. of Med. Sci.
S. Sudzhaeva (Minsk), Dr. of Med. Sci., Prof.
L. Voronkov (Kyiv), Dr. of Med. Sci., Prof.
V. Yanushko (Minsk), Dr. of Med. Sci., Prof.

Peer-reviewed edition

The journal is included in the international database Scopus.

The journal is included into an international scientific database Ulrich's Periodicals Directory.

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

Уровни матриксной
металлопротеиназы-9 и тканевого
ингибитора металлопротеиназы-2
у пациентов с острым коронарным
синдромом
Фуштей И.М., Сидь Е.В. 300

Технологические аспекты полной
артериальной миниинвазивной
реваскуляризации миокарда без
затрагивания аорты
*Зеньков А.А., Шумовец В.В.,
Выхристенко К.С., Островский Ю.П.* 308

Эффективность
дистантного ишемического
перекондиционирования
в комбинации с поздним
посткондиционированием у
пациентов с острым инфарктом
миокарда с подъемом сегмента ST
Коренева Е.А. 328

Диагностика и лечение
поверхностного тромбофлебита
Хрыщанович В.Я. 339

Клиническое состояние пациентов
после рентгеноэндоваскулярной
коррекции протяженных
критических поражений
коронарных артерий
Стриго Н.П. 349

Предикторы неблагоприятных
исходов миниинвазивной
реваскуляризации миокарда
на госпитальном этапе
*Зеньков А.А., Шумовец В.В.,
Выхристенко К.С., Островский Ю.П.* 357

Обзоры и лекции

Оценка риска экстракраниальных
кровоотечений у кардиологических
пациентов при антитромботической
терапии
Корнелюк И.В., Корнелюк О.М. 368

Влияние ивабрадина на
эффективность лечения пациентов
с хронической сердечной
недостаточностью с сохраненной
фракцией выброса
Канорский С.Г., Борисенко Ю.В. 388

Случай из практики

Особенности диагностики и
хирургического лечения
лимфомы Беркитта
*Витовский Р.М., Исаенко В.В.,
Онищенко В.Ф., Лозовой А.А.,
Пищури А.А., Дядюн Д.Н.,
Мартыщенко И.В.* 397

Применение лекарственных средств

Фармакоэкономическая
эффективность применения
телмисартана у пациентов
с артериальной гипертензией
Кожанова И.И., Романова И.С. 407

Оптимизация антигипертензивной
терапии пациентов с артериальной
гипертензией и сахарным диабетом
с использованием препарата Кратал
Митченко Е.И., Романов В.Ю. 420

Scientific publications.**Original researches**

Levels of matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of metalloproteinase-2 in patients with acute coronary syndrome
Fushtey I., Sid' E.300

Technological aspects of full arterial multivessel minimally invasive revascularization with aortic no-touch technique
Ziankou A., Shumavec V., Vykhrystsenka K., Ostrovsky Yu.308

Effectiveness of remote ischemic preconditioning in combination with late post-conditioning in patients with acute myocardial infarction with the rise of the segment ST
Koraneva Ya.328

Diagnostics and management of superficial vein thrombosis
Khryshchanovich V.339

Clinical condition of patients after X-ray endovascular correction of extended critical lesions of coronary arteries
Strigo N.349

Predictors of adverse events of the minimally invasive cardiac surgery of the coronary artery bypass grafting at the hospital stage
Ziankou A., Shumavec V., Vykhrystsenka K., Ostrovsky Yu.357

Reviews and lectures

Assessment of risk of extracranial bleeding in cardiac patients in antithrombotic therapy
Karnialiuk I., Karnialiuk A.368

Influence of ivabradine on the effectiveness of treatment of patients with chronic heart failure with preserved ejection fraction
Kanorskii S., Borisenko Yu.388

Case from practice

Features of diagnostics and surgical treatment of Burkitt's lymphoma
Vitovskiy R., Isaenko V., Onishchenko V., Lozovyy O., Pishchurin O., Dyadyun D., Martyshchenko I.397

Drugs applying

Pharmacoeconomic effectiveness of telmisartan in patients with arterial hypertension
Kozhanova I., Romanova I.407

Optimization of antihypertensive therapy in patients with arterial hypertension and diabetes mellitus using Cratal
Mitchenko O., Romanov V.420