

международный научно-практический журнал

КАРДИОЛОГИЯ

в Беларуси

cardio.recipe.by

2020, том 12, № 4

Основан в 2009 г.

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. Каулькин

Адрес:

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

Офис 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 «Летуовс паштас» (Литва),
Kubon&Sagner (Германия),
ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия),
Фирма «INDEX» (Болгария)

По вопросам приобретения журнала обращайтесь в редакцию в Минске и 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 31.08.2020

Отпечатано в типографии
Производственное дочернее унитарное предприятие
«Типография Федерации профсоюзів Беларуси».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий
№2/18 от 26.11.2013.
пл. Свободы, 23-103, г. Минск. ЛП №02330/54 от 12.08.2013.

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:

М.И. Бельская (Минск), к.м.н.
Л.Г. Воронков (Киев), д.м.н., проф.
Л.Г. Гелис (Минск), д.м.н., проф.
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. НАНБ, д.м.н., проф.
О.С. Павлова (Минск), к.м.н., доц.
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. НАНБ, д.м.н., проф.
С.В. Спиридонов (Минск), д.м.н., доц.
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 международные базы Scopus, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, РИНЦ.

Журнал входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований. Решение коллегии ВАК от 12.06.2009 (протокол № 11/6).

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

International Scientific Journal CARDIOLOGY IN BELARUS

KARDIOLOGIJA V BELARUSI

cardio.recipe.by

2020 Volume 12 Number 4

Founded in 2009

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 journal 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 31.08.2020

Printed in printing house

Editor-in-Chief:

Alexander G. Mrochek – Acad. of NAS of Belarus, Dr. of Med. Sci., Prof.

Scientific Editor:

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

Editorial Board:

M. Bel'skaya (Minsk), Cand. of Med. Sci.
Yu. Chesnov (Minsk), Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof.
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. Paceev (Minsk)
V. Paulava (Minsk), Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof.
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.
S. Spiridonov (Minsk), Dr. of Med. Sci., Assoc. 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 databases Scopus, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, RSCI.

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 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**

Экстренная медицинская помощь
пациентам с острым инфарктом
миокарда на догоспитальном этапе
Сидь Е.В.454

Заболееваемость и
распространенность врожденных
пороков сердца
у детей Украины: влияние факторов
окружающей среды
*Волосовец О.П., Кривопустов С.П.,
Бекетова Г.В., Овчаренко Л.С.,
Волосовец А.О.*463

Протезирование митрального
клапана при выраженной
ишемической митральной недостаточности:
решена ли проблема рецидива
в отдаленном периоде?
Шумовец В.В.472

Стентирование коронарных артерий
у пациентов с опухолями основных
локализаций и сопутствующей
ишемической болезнью сердца
*Андрущук В.В., Полонецкий О.Л.,
Островский Ю.П., Курганович С.А.,
Геворкян Т.Т., Курушко Т.В.,
Крушевская Т.В.*483

Прогнозирование успешности
выполнения антеградной
реканализации хронических
окклюзий коронарных артерий
коронарным проводником
*Стельмашок В.И., Абрамович М.С.,
Мрочек А.Г., Полонецкий О.Л.,
Козловский В.В.*495

Эффективность комплексного
применения чрескожного
коронарного вмешательства
и медикаментозной реваскуляризации
при остром коронарном синдроме
Агаев М.М., Агаева Т.М. 507

Гендерная оценка развития острого
инфаркта миокарда у пациентов
с метаболическим синдромом
*Шишкин А.Н., Князева А.И.,
Пчелин И.Ю., Алиев Х.М.* 519

Эпизоды симптомной гипотонии
у пациентов с артериальной
гипертензией, взаимосвязь
с антигипертензивной терапией
и прогнозом
*Ермасова С.А., Чирин А.С.,
Соколов И.М., Шварц Ю.Г.*530

Антире моделирующая
эффективность монотерапии
зофеноприлом
у пациентов с артериальной
гипертензией с учетом
I/D полиморфизма гена ACE
*Абдуллаева Г.Ж., Турсунова Н.Б.,
Абдуллаев А.А., Хамидуллаева Г.А.,
Курбанов Р.Д.* 541

Эффективность тройной
фиксированной комбинации
антигипертензивных препаратов
у пациентов с вероятной
резистентной артериальной
гипертензией
*Мищенко Л.А., Матова Е.А.,
Сербенюк Е.И.* 551

Обзоры и лекции

Профилактика и лечение
COVID-19-ассоциированной
венозной тромбоэмболии
Хрыщанович В.Я. 564

Сердечно-сосудистые события
у пациентов с внебольничной
пневмонией
*Плешко А.А., Митьковская Н.П.,
Григоренко Е.А., Юшкевич Е.К.,
Блатун В.П.* 578

Клинические и морфологические
признаки аномалий трехстворчатого
клапанного комплекса
Трисветова Е.Л., Юдина О.А.592

Случай из практики

Оперативное лечение
фибромускулярных дисплазий
почечных артерий
(случаи из практики)
*Янушко В.А., Роговой Н.А.,
Климчук И.П., Кресс Д.В.,
Короткин А.М., Кордзахия Г.Э.*605

Scientific Publications.**Original Researches**

Emergency Medical Care for Patients
with Acute Myocardial Infarction at the
Prehospital Stage
Sid' E.454

Morbidity and Prevalence of Congenital
Heart Defects Among Children of
Ukraine: Influence
of Environmental Factors
*Volosovets O., Kryvopustov S.,
Beketova G., Ovcharenko L.,
Volosovets A.*463

Mitral Valve Replacement
in Severe Ischemic Mitral Insufficiency:
is the Problem of Long-Term Mitral
Regurgitation Recurrence Solved?
Shumavets V.472

Coronary Arteries Stenting
in Patients with Tumors of Major
Locations and Concomitant Coronary
Heart Disease
*Andrushchuk U., Polonetski O.,
Ostrovski Yu., Kurganovich S.,
Gevorkyan T., Kurushko T.,
Krushevskaja T.*483

Predicting Successful Antegrade
Recanalization of Chronic Total
Occlusions of Coronary Arteries
with Coronary Wire
*Stelmashok V., Abramovich M.,
Mrochek A., Polonetsky O.,
Kozlovsky V.*495

Effectiveness of Complex Use
of Percutaneous Coronary Intervention
and Drug Revascularization
in Acute Coronary Syndrome
Agaev M., Agaeva T.507

Gender Assessment of Development
of Acute Myocardial Infarction
in Patients with Metabolic Syndrome
*Shishkin A., Kniazeva A.,
Pchelin I., Aliev Kh.*519

Episodes of Symptomatic
Hypotension in Patient with
Hypertension, Relationship
with Antihypertensive Therapy,
and Prognosis
*Ermasova S., Chirin A.,
Sokolov I., Shvarts Yu.*530

Antiremodeling Efficacy
of Zofenopril in Patients
with Arterial Hypertension Taking
into Account I/D Polymorphism
of the ACE Gene
*Abdullaeva G., Tursunova N.,
Abdullaev A., Khamidullaeva G.,
Kurbanov R.*541

Effectiveness of the Triple Single-Pill
Combination of Antihypertensive
Drugs in Patients with Presumable
Resistant Hypertension
*Mishchenko L., Matova O.,
Serbeniyk K.*551

Reviews and Lectures

Prevention and Management
of COVID-19-Associated Venous
Thromboembolism
Khryshchanovich V.564

Cardiovascular Events
in Patients with
Community-Acquired Pneumonia
*Pleshko A., Mitkovskaya N.,
Grigorenko E., Yushkevich E.,
Blatun V.*578

Clinical and Morphological
Signs of Abnormalities
of Tricuspid Valve Complex
Trisvetova E., Yudina O.592

Case from Practice

Surgical Treatment
of Fibromuscular Dysplasias
of Renal Arteries (Clinical Cases)
*Yanushko V., Rogovoy N.,
Klimchuk I., Kress D.,
Korotkin A., Kordzakhia G.*605