

международный научно-практический журнал

КАРДИОЛОГИЯ

в Беларуси

cardio.recipe.by

2020, том 12, № 5

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 «Летувос 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 30.10.2020

Отпечатано в типографии
Производственное дочернее унитарное предприятие
«Типография Федерации профсоюзов 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. Пацеев (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

© УП «Профессиональные издания», 2020
© Оформление и дизайн
УП «Профессиональные издания», 2020

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

2020 Volume 12 Number 5

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 30.10.2020

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

Пространственный угол QRS-T
в оценке риска жизнеугрожающих
аритмических событий
*Фролов А.В., Воробьев А.П.,
Мельникова О.П., Вайханская Т.Г.* 620

Депрессия как фактор риска
развития и прогрессирования
артериальной гипертензии
*Ливенцева М.М., Павлова О.С.,
Коробко И.Ю., Горбат Т.В., Черняк С.В.,
Нечесова Т.А., Мрочек А.Г.* 629

Факторы риска реперфузионных
повреждений миокарда при
эндоваскулярной реваскуляризации
у пациентов с острым коронарным
синдромом
*Русак Т.В., Гелис Л.Г., Медведева Е.А.,
Шибeko Н.А., Цибульский М.Г.,
Тарасик Е.С.* 639

Анализ частоты развития острого
повреждения почек после
выполнения операций в отделении
операционной кардиохирургии
Крачак Д.И. 656

Ранние предикторы дисфункции
почек у пациентов с хронической
сердечной недостаточностью
*Капилова У.К., Расулова З.Д.,
Машарипова Д.Р.* 668

2D Speckle Tracking эхокардиография
в прогнозировании диастолической
дисфункции правого желудочка
Жерко О.М., Шкребнева Э.И. 679

Клинические и лабораторные
эффекты увеличения кратности
посещения Школы здоровья
*Чумаян А.Д., Иванов А.С.,
Худоногов И.Ю., Краевская Н.С.* 688

Влияние комбинированной
антигипертензивной терапии
на утренние показатели
артериального давления.
Результаты одноцентрового
исследования РАНОК.2.0
Распутина Л.В., Диденко Д.В. 700

Обзоры и лекции

Значение результатов
исследования VOYAGER PAD
для клинической практики
Хрыщанович В.Я. 712

Поражение сердечно-сосудистой
системы при болезни Бехчета
*Мостбауер Г.В., Антоненко Л.П.,
Джус М.Б., Лазарев П.А.,
Безродный А.Б.* 721

К вопросу лечения дислипидемии
у пожилых
*Карпова И.С., Суджаева О.А.,
Кравченко А.В., Кошлатая О.В.,
Спирина О.В.* 735

Случай из практики

Синдром удлинённого
интервала QT: клинические
и генетические сложности
диагностики
*Вайханская Т.Г., Сивицкая Л.Н.,
Персидских Ю.А., Курушко Т.В.,
Даниленко Н.Г., Левданский О.Д.,
Давыденко О.Г.* 747

Практикующему врачу

Метаболические нарушения,
окислительный стресс
и внезапная сердечная смерть:
есть ли связь?
Шпак Н.В. 769

Scientific Publications.**Original Researches**

Spatial QRS-T Angle
in Risk Assessment of the Life-
Threatening Arrhythmic Events
*Frolov A., Vorobiev A., Melnikova O.,
Vaikhanskaya T.* 620

Depression as a Risk Factor of
Development and Progression
of Arterial Hypertension
*Liventseva M., Pavlova O., Korobko I.,
Horbati T., Charniak S., Netchessova T.,
Mrochek A.* 629

Risk Factors of Reperfusion Injury
of the Myocardium during
Endovascular Revascularization
in Patients with Acute Coronary
Syndrome
*Rusak T., Gelis L., Miadzvedzeva A.,
Shibeko N., Tsybulski M., Tarasik E.* 639

Analysis of the Frequency
of Acute Kidney Injury after Cardiac
Interventions at the Cardiac Surgery
Department
Krachak D. 656

Early Predictors of Kidney
Dysfunction in Patients
with Chronic Heart Failure
*Kamilova U., Rasulova Z.,
Masharipova D.* 668

2D Speckle Tracking Echocardiography
in Predicting Diastolic Right Ventricular
Dysfunction
Zherko O., Shkrebnaya E. 679

Clinical and Laboratory Effects
of Increasing the Frequency
of Health School Attendance
*Chumayan A., Ivanov A., Khudonogov I.,
Krayevskaya N.* 688

The Effect of Combined
Antihypertensive Therapy
on the Morning Blood Pressure.
The Results of a Single-Center
Study RANOK.2.0
Rasputina L., Didenko D. 700

Reviews and Lectures

Importance of the Results of VOYAGER
PAD Trial for Clinical Practice
Khryshchanovich V. 712

Cardiovascular Involvement
in Behçet's Disease
*Mostbauer H., Antonenko L., Dzhus M.,
Lazariev P., Bezrodnyi A.* 721

Treatment of Dyslipidemia
in the Elderly
*Karpova I., Sujayeva V., Kravchenko H.,
Koshlataya O., Spirina O.* 735

Case from Practice

Long QT Syndrome:
Clinical and Genetic
Diagnostic Complications
*Vaikhanskaya T., Sivitskaya L.,
Persidskikh Y., Kurushka T., Danilenko N.,
Liaudanski A., Davydenko O.* 747

Topical Issues

ESC Congress 2020
Chernikova D. 767