

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# КАРДИОЛОГИЯ

в Беларуси

5 (30) 2013

## Учредители:

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

**Директор** Евтушенко Л.А.  
**Заместитель главного редактора** Демид Л.В.  
**Руководитель сектора рекламы** Коваль М.А.  
**Технический редактор** Каулькин С.В.  
**Корректор** Драчан М.А.

© «Кардиология в Беларуси»

## Подписка

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

в каталоге АО «Казпочта» (Казахстан)  
индекс 01079

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

индекс 01079

Цена свободная.

Электронная версия журнала доступна  
на сайтах издательства [www.recipe.by](http://www.recipe.by)  
и научной электронной библиотеки [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

## Адрес редакции:

220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а/612, 805  
Тел.: (017) 280-01-12, 280-88-09, 385-65-08, 385-65-09  
[www.recipe.by](http://www.recipe.by)  
E-mail: [cardio@recipe.by](mailto:cardio@recipe.by)

Периодичность выхода – один раз в два месяца.  
Формат 70х100 1/16. Печать офсетная  
Тираж – 1500 экземпляров. Заказ  
Подписано в печать 22.10.2013 г.

## Отпечатано в типографии

ООО «ТМ АРГО-ГРАФИКС»  
г. Минск, ул. Мележа 1, оф. 221  
Тел.: (017) 262 71 91.  
Лиц. № 02330/110 от 03.04.09 г.

**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)

Входит в Перечень российских рецензируемых научных журналов  
для публикации основных научных результатов диссертаций  
на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

Научные статьи, опубликованные в журнале, засчитываются  
в Украине для соискания ученых степеней в соответствии  
с частью 1. п. 14 порядка присуждения ученых степеней и присвоения  
ученого звания старшего научного сотрудника, утв. Постановлением  
Кабинета Министров Украины от 07.03.2007 г. № 423

## Представительство в Украине:

ООО «Издательский дом «Профессиональные издания»  
**Директор** Ильина В.А.  
Контакты: Тел.: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50  
e-mail: [profdom@ukr.net](mailto:profdom@ukr.net)

## Главный редактор

Мрочек А.Г.

## Научный редактор

Булгак А.Г.

## Редакционный совет:

Е.С. Атрощенко (Минск)  
М.И. Бельская (Минск)  
Л.М. Беляева (Минск)  
Л.Г. Воронков (Киев)  
Л.Г. Гелис (Минск)  
В.В. Горбачев (Минск)  
Т.С. Долгошей (Гродно)  
А.Л. Лопатина (Гомель)  
В.Е. Луговой (Витебск)  
А.И. Мартынов (Москва)  
Н.П. Митьковская (Минск)  
Т.А. Нечесова (Минск)  
Ю.П. Островский (Минск)  
А.В. Пацев (Минск)  
Н.Ф. Побиванцева (Брест)  
В.П. Подпалов (Витебск)  
Л.З. Полонецкий (Минск)  
А.М. Пристром (Минск)  
В.М. Пырочкин (Гродно)  
Н.В. Северина (Могилев)  
Г.И. Сидоренко (Минск)  
В.А. Снежицкий (Гродно)  
С.Г. Суджаева (Минск)  
Т.Д. Тябут (Минск)  
А.В. Фролов (Минск)  
А.В. Хапалюк (Минск)  
Ю.М. Чеснов (Минск)  
В.А. Янушко (Минск)

© УП «Профессиональные издания», 2013  
© Оформление и дизайн  
УП «Профессиональные издания», 2013

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.

## Научные публикации.

### Оригинальные исследования

Влияние физической активности на липидный спектр у пациентов с инфарктом миокарда после проведения чрескожных коронарных вмешательств  
*Губич Т.С., Суджаева С.Г., Суджаева О.А., Казаева Н.А., Мичко Д.А., Сукало Т.И., Белоус Т.М.*..... 3

Структурно-функциональное состояние сердца и уровень N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида у пациентов, перенесших острый инфаркт миокарда  
*Гальцова О.А., Романенко В.В.*..... 12

Влияние прерывистой нормобарической гипокситерапии на компенсаторно-адаптационные возможности организма в комплексной предоперационной подготовке к кардиохирургическому лечению пациентов с ишемической кардиомиопатией  
*Гелис Л.Г., Дубовик Т.А., Рачок Л.В., Островский Ю.П., Колядко М.Г., Геворкян Т.Т.*..... 19

Вирусные кардиотропные инфекции и дилатационная кардиомиопатия  
*Вайханская Т.Г., Гуль Л.М., Сидоренко И.В., Курушко Т.В., Шумовец В.В., Севрукевич В.И., Богуш З.Ф., Амвросьева Т.В.*..... 39

Риск-стратификация пациентов с кардиомиопатией с учетом предикторов электрической нестабильности миокарда  
*Вайханская Т.Г., Фролов А.В., Мельникова О.П., Воробьев А.П., Гуль Л.М., Севрук Т.В., Коптюх Т.М., Сидоренко И.В.*..... 59

Кальций-фосфорный обмен у женщин с артериальной гипертензией  
*Янковская Л.В., Снежицкий В.А., Ляликов С.А.*..... 74

Новые данные о влиянии лерканидипина на функцию эндотелия и кислородтранспортную функцию крови у пациентов с артериальной гипертензией в сочетании с бронхиальной астмой  
*Матвейчик А.И., Ёрш И.Р., Романчук Э.В., Лучко В.С., Зайцев В.И.*..... 86

Противоишемический и антиаритмический эффекты феноменов дистантного ишемического пре- и посткондиционирования у старых крыс  
*Юшкевич П.Ф., Висмонт Ф.И., Мрочек А.Г.*..... 96

Гендерные особенности изменений метаболизма ацетилхолина в сердце при его повреждении на фоне L-аргинина  
*Хара М.Р., Кузив О.В.*..... 107

### Обзоры и лекции

Место стрептокиназы в фармакологической реперфузии при остром инфаркте миокарда. Критерии контроля и эффективности  
*Полонецкий Л.З., Савенко С.А., Денисевич Т.Л., Стельмашок В.И., Полонецкий О.Л., Романовский Д.В., Харкевич О.И.*..... 115

### Детская кардиохирургия

Кардиохирургические аспекты синдрома Дауна  
*Нагорная Н.В., Мокрик И.Ю., Бордюгова Е.В., Коваль А.П.*..... 123

### Обзор Конгресса Европейского общества кардиологов

Конгресс Европейского общества кардиологов (Амстердам, 2013): новые Рекомендации и важнейшие клинические исследования  
*Канорский С.Г.*..... 130

Престариум ..... 142

Для авторов ..... 144