

# Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии



Российское  
кардиологическое общество

Национальный медицинский  
исследовательский  
центр профилактической  
медицины

Научно-практический рецензируемый журнал для кардиологов и терапевтов • Выходит с 2005 г.

## РАЦИОНАЛЬНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ В КАРДИОЛОГИИ 2018; т.14, №6 RATIONAL PHARMACOTHERAPY IN CARDIOLOGY 2018; v.14, N 6

Журнал зарегистрирован 30.12.2004 и перерегистрирован  
Роскомнадзором 12.04.2016 (ПИ №ФС 77-65339)

Соучредители – ФГБУ «НИИЦ ПМ» МЗ РФ и физические лица

Тираж: 5000. Периодичность: 6 раз в год

Подписные индексы:

Каталог агентства «Роспечать» – 20168

Объединенный каталог «Пресса России», Интернет-каталог  
агентства «Книга-Сервис», каталоги стран СНГ – 81306

Перепечатка и любое воспроизведение материалов и иллюстраций  
в печатном или электронном виде из журнала «Рациональная  
Фармакотерапия в Кардиологии» допускается только с письменного  
разрешения Издателя ООО «Столичная Издательская Компания»

Журнал включен в перечень рецензируемых научных журналов  
и изданий ВАК (список изданий, входящих в международные  
реферативные базы данных)

Представлен в Scopus, Web of Science, EMBASE, DOAJ, Index  
Serpeticus, Ulrich's Periodicals Directory, Cyberleninka и Российском  
индексе научного цитирования (включен в ядро РИНЦ)

### Двухлетний импакт-фактор РИНЦ – 1,202

Полнотекстовые версии всех номеров размещены на сайте  
журнала [www.rpcardio.com](http://www.rpcardio.com) и на сайте Научной Электронной  
Библиотеки [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

### Адрес редакции:

101990, Москва, Петроверигский пер., 10, каб. 332  
Тел. +7 (499) 553-68-10. E-mail: [otsec@sticom.ru](mailto:otsec@sticom.ru)

### Editorial office address:

Petroverigsky per. 10, room 332. Moscow 101990  
Ph. +7 (499) 553-68-10. E-mail: [otsec@sticom.ru](mailto:otsec@sticom.ru)

### Отпечатано:

ООО «Технология ЦД»  
119606, г. Москва, Проспект Вернадского, д.84. корп.2



Столичная  
Издательская  
Компания

**Издатель:** ООО «Столичная  
Издательская Компания»  
107076, Москва, Стромынка, 19-2  
Тел: +7 (495) 585-44-15 (размещение рекламы)  
E-mail: [rpc@sticom.ru](mailto:rpc@sticom.ru)  
URL: [www.rpcardio.com](http://www.rpcardio.com)

### Директор по маркетингу и продажам Marketing and Sales Manager

Васильева И.В. Vasilyeva I.V.

### Дизайн, верстка Design, desktop publishing

Меликян Т.Г. Melikyan T.G.

### Создание и поддержка сайта Web site is supported by

NEICON (лаборатория Elpub) NEICON (Elpub lab)  
На платформе PKP OJS Powered by PKP OJS

Номер подписан в печать 24 декабря 2018 г. Цена свободная.

© РФК, 2005-2018

© ООО «Столичная Издательская Компания», 2018

### Главный редактор

Бойцов С.А.

### Editor-in-Chief

Boytsov S.A.

### Заместители главного редактора

Драпкина О. М.

Марцевич С. Ю.

Оганов Р. Г.

Шальнова С. А.

### Deputies Editor-in-Chief

Drapkina O.M.

Martsevich S.Yu.

Oganov R.G.

Shalnova S.A.

### Ответственный секретарь

Бутина Е.К.

### Executive Editor

Butina E.K.

### Выпускающий редактор

Лишута А. С.

### Managing Editor

Lishuta A. S.

### Редакционная коллегия

Аничков Д. А. (Москва) Anichkov D. A. (Moscow)  
Ахмеджанов Н. М. (Москва) Akhmedzhanov N. M. (Moscow)  
Бурцев В. И. (Москва) Burtsev V. I. (Moscow)  
Васюк Ю. А. (Москва) Vasyuk Yu. A. (Moscow)  
Гиляревский С. Р. (Москва) Gilyarevskiy S. R. (Moscow)  
Горбунов В. М. (Москва) Gorbunov V.M (Moscow)  
Деев А. Д. (Москва) Deev A. D. (Moscow)  
Дошчистин В. Л. (Москва) Doshchitsin V. L. (Moscow)  
Задюченко В. С. (Москва) Zadiyonchenko V. S. (Moscow)  
Калинина А. М. (Москва) Kalinina A. M. (Moscow)  
Концевая А. В. (Москва) Kontsevaya A. V. (Moscow)  
Кутишенко Н. П. (Москва) Kutishenko N. P. (Moscow)  
Кухарчук В. В. (Москва) Kukharchuk V. V. (Moscow)  
Лукьянов М. М. (Москва) Loukianov M. M. (Moscow)  
Мартынов А. И. (Москва) Martynov A. I. (Moscow)  
Напалков Д. А. (Москва) Napalkov D.A. (Moscow)  
Небиевирдзе Д. В. (Москва) Nebieridze D. V. (Moscow)  
Подзолков В. И. (Москва) Podzolkov V. I. (Moscow)  
Поздняков Ю. М. (Жуковский) Pozdnyakov Yu. M. (Zhukovsky)  
Савенков М. П. (Москва) Savenkov M. P. (Moscow)  
Смирнова М.И. (Москва) Smirnova M.I. (Moscow)  
Ткачева О. Н. (Москва) Tkacheva O. N. (Moscow)  
Чазова И. Е. (Москва) Chazova I. Ye. (Moscow)  
Шостак Н. А. (Москва) Shostak N. A. (Moscow)  
Якушевич В. В. (Ярославль) Yakusevich V. V. (Yaroslavl)  
Якушин С. С. (Рязань) Yakushin S. S. (Ryazan)

### Editorial Board

### Редакционный совет

Адамян К. Г. (Ереван, Армения) Adamjan K. G. (Erevan, Armenia)  
Вардас П. (Ираклион, Греция) Vardas P. (Heraklion, Greece)  
Виджайрагхаван Г. (Тируванантапурам, Индия) Vijayaraghavan G. (Thiruvananthapuram, India)  
ДеМария А. (Сан-Диего, США) DeMaria A. (San Diego, USA)  
Джушипов А. К. (Алматы, Казахстан) Dzhusipov A. K. (Almaty, Kazakhstan)  
Закирова А.Н. (Уфа, Россия) Zakirova A. N. (Ufa, Russia)  
Кенда М.Ф. (Любляна, Словения) Kenda M. F. (Ljubljana, Slovenia)  
Коваленко В.Н. (Киев, Украина) Kovalenko V. N. (Kyiv, Ukraine)  
Конради А.О. (Санкт-Петербург, Россия) Konradi A. O. (St-Petersburg, Russia)  
Курбанов Р. Д. (Ташкент, Узбекистан) Kurbanov R. D. (Tashkent, Uzbekistan)  
Латфуллин И.А. (Казань, Россия) Latfullin I. A. (Kazan, Russia)  
Лопатин Ю.М. (Волгоград, Россия) Lopatin Yu. M. (Volgograd, Russia)  
Матюшин Г.В., (Красноярск, Россия) Matyushin G. V. (Krasnoyarsk, Russia)  
Мрочек А. Г. (Минск, Беларусь) Mrochek A. G. (Minsk, Belarus)  
Никитин Ю.П., (Новосибирск, Россия) Nikitin Yu. P. (Novosibirsk, Russia)  
Олейников В.Э. (Пенза, Россия) Oleynikov V. E. (Penza, Russia)  
Перова Н.В. (Москва, Россия) Perova N. V. (Moscow, Russia)  
Попович М. И. (Кишинев, Молдова) Popovich M. I. (Kishinev, Moldova)  
Пушка П. (Хельсинки, Финляндия) Puska P. (Helsinki, Finland)  
Стаченко С. (Эдмонтон, Канада) Stachenko S. (Edmonton, Canada)  
Фишман Б.Б. (Великий Новгород, Россия) Fishman B. B. (Velikiy Novgorod, Russia)  
Тинамдзгвривили Б. В. (Тбилиси, Грузия) Tsinamdzgvrihvili B. V. (Tbilisi, Georgia)  
Шалаев С.В. (Тюмень, Россия) Shalaev S. V. (Tyumen, Russia)

### Advisory Board

С Правилами публикации авторских материалов в журнале «Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии» можно ознакомиться на сайте [www.rpcardio.com](http://www.rpcardio.com) (раздел «Для авторов»). Все статьи, поступающие в редакцию для публикации, проверяются на плагиат

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Наличие и доступность препаратов для лечения сердечно-сосудистых заболеваний в аптеках шести регионов Российской Федерации**  
Имаева А.Э., Баланова Ю.А., Концевая А.В., Капустина А.В., Дупляков Д.В., Малышева О.Г., Осипова И.В., Петричко Т.А., Кропанин Г.И., Касимов Р.А., Леон Д., МакКее М. от имени участников исследования «Мониторинг наличия и доступности лекарственных препаратов для лечения сердечно-сосудистых заболеваний в нескольких регионах Российской Федерации» .....804

**Различные виды variability артериального давления у больных артериальной гипертонией и хроническими болезнями нижних дыхательных путей**  
Смирнова М.И., Горбунов В.М., Курехян А.С., Кошеляевская Я.Н., Деев А.Д. ....816

**Пр проспективное рандомизированное исследование эффективности и безопасности электрической и медикаментозной кардиоверсии при персистирующей фибрилляции предсердий. Часть 2: оценка безопасности**  
Миронов Н.Ю., Владзяновский В.В., Юричева Ю.А., Соколов С.Ф., Голицын С.П., Розенштраух Л.В., Чазов Е.И. ....826

**Влияние фиксированной комбинации валсартан/амлодипин на уровень артериального давления и параметры жесткости сосудов у пациентов с эссенциальной гипертонией 1-2 степени**  
Борисова Е.В., Кочетков А.И., Остроумова О.Д. ....831

**Антигипертензивная эффективность фиксированной комбинации амлодипина и рамиприла у пациентов с артериальной гипертонией и очень высоким сердечно-сосудистым риском**  
Кореннова О.Ю., Подольная С.П., Приходько Е.П., Турушева Е.А., Старинская С.Н., Братышко И.А., Друк И.В. ....840

**Эффективность хронофармакотерапии в зависимости от солечувствительности пациентов с артериальной гипертонией и сахарным диабетом 2 типа**  
Скибицкий В.В., Киселев А.А., Фендрикова А.В. ....846

**Оценка медикаментозной терапии и приверженности к ней у пациентов после острого коронарного синдрома в реальной клинической практике (результаты годового наблюдения)**  
Хаишева Л.А., Глова С.Е., Суроедов В.А., Самакаев А.С., Шлык С.В. ....852

**Антитромботическая терапия у пациентов с фибрилляцией предсердий после инфаркта миокарда: клинические рекомендации и реальная практика**  
Переверзева К.Г., Якушин С.С., Припадчева А.Э., Агальцова Н.П. ....858

### КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

**Продолжительная успешная сердечно-легочная реанимация с использованием тромболизиса у пациента с острым коронарным синдромом**  
Клейн Г.В., Чуксеев С.Е., Николаев М.А., Тимофеев А.А. ....864

### СМЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ

**Хроническая сердечная недостаточность у больных ревматоидным артритом (часть II): трудности диагностики**  
Новикова Д.С., Удачкина Е.В., Кириллова И.Г., Попкова Т.В. ....870

### ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ

**Сердечно-сосудистые заболевания и их медикаментозное лечение у больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения: данные амбулаторного регистра РЕГИОН**  
Лукьянов М.М., Якушин С.С., Марцевич С.Ю., Драпкина О.М., Воробьев А.Н., Загребельный А.В., Козминский А.Н., Мосейчук К.А., Переверзева К.Г., Правкина Е.А., Окшина Е.Ю., Кудряшов Е.В., Белова Е.Н., Клышторный В.Г., Бойцов С.А. ....879

## CONTENTS

### ORIGINAL STUDIES

**Availability and Affordability of Medicines for the Treatment of Cardiovascular Diseases in Pharmacies in Six Regions of the Russian Federation**  
Imaeva A.E., Balanova Y.A., Kontsevaya A.V., Kapustina A.V., Duplyakov D.V., Malysheva O.G., Osipova I.V., Petrichko T.A., Kropanin G.I., Kasimov R.A., Leon D., McKee M. on behalf of participants of the study "Monitoring the Availability and Affordability of Medicines for the Treatment of Cardiovascular Diseases in Several Regions of the Russian Federation" .....804

**Different Types of Blood Pressure Variability in Hypertensive Patients with Chronic Lower Airway Diseases**  
Smirnova M.I., Gorbunov V.M., Kurekhyan A.S., Koshelyaevskaya Y.N., Deev A.D. ....816

**Safety and Effectiveness of Electrical and Pharmacological Cardioversion in Persistent Atrial Fibrillation. Part 2: Assessment of Safety**  
Mironov N.Yu., Vlodzyanovskiy V.V., Yuricheva Yu.A., Sokolov S.F., Golitsyn S.P., Rosenstraukh L.V., Chazov E.I. ....826

**The Impact of Valsartan/Amlodipine Single-Pill Combination on Blood Pressure and Vascular Stiffness in Patients with Grade 1-2 Essential Arterial Hypertension**  
Borisova E.V., Kochetkov A.I., Ostroumova O.D. ....831

**Antihypertensive Efficacy of Fixed Combination of Amlodipine and Ramipril in Patients with Arterial Hypertension and Very High Cardiovascular Risk**  
Korennova O.Y., Podolnaya S.P., Prihodko E.P., Turusheva E.A., Starinskaya S.N., Bratishko I.A., Druk I.V. ....840

**Effectiveness of Chrono-Pharmacotherapy Depending on the Salt Sensitivity of Patients with Arterial Hypertension and Diabetes Mellitus Type 2**  
Skibitskiy V.V., Kiselev A.A., Fendrikova A.V. ....846

**Evaluation of Drug Therapy and Adherence to It in Patients after Acute Coronary Syndrome in Real Clinical Practice (Results of One Year Observation)**  
Khaisheva L.A., Glova S.E., Suroedov V.A., Samakaev A.S., Shlyk S.V. ....852

**Antithrombotic Therapy in Patients with Atrial Fibrillation after Myocardial Infarction: Clinical Guidelines and Actual Practice**  
Pereverzeva K.G., Yakushin S.S., Pripadcheva A.E., Agaltsova N.P. ....858

### NOTES FROM PRACTICE

**Prolonged Successful Cardiopulmonary Resuscitation with Thrombolysis in a Patient with Acute Coronary Syndrome**  
Klein G.V., Chukseev S.E., Nikolaev M.A., Timofeev A.A. ....864

### ASSOCIATED PROBLEMS OF CARDIOLOGY

**Chronic Heart Failure in Rheumatoid Arthritis Patients (Part II): Difficulties of Diagnosis**  
Novikova D.S., Udachkina H.V., Kirillova I.G., Popkova T.V. ....870

### PREVENTIVE CARDIOLOGY AND PUBLIC HEALTH

**Cardiovascular Diseases and Drug Treatment in Patients with the History of Cerebral Stroke: Data of the Outpatient Registry REGION**  
Loukianov M.M., Yakushin S.S., Martsevich S.Yu., Drapkina O.M., Vorobyev A.N., Zagrebenny A.V., Kozminsky A.N., Moseichuk K.A., Pereverzeva K.G., Pravkina E.A., Okshina E.Yu., Kudryashov E.V., Belova E.N., Klyashtorny V.G., Boytsov S.A. ....879