

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, №1 RATIONAL PHARMACOTHERAPY IN CARDIOLOGY 2018; v.14, N 1

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

Соучредители – ФГБУ «НМИЦ 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 Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, Cyberleninka и Российском индексе
научного цитирования (включен в ядро РИНЦ)

Полнотекстовые версии всех номеров размещены на сайте
журнала www.rpcardio.com и на сайте Научной Электронной
Библиотеки www.elibrary.ru

Адрес редакции:

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

Editorial office address:

Petroverigsky per. 10, room 332. Moscow 101990
Ph. +7 (499) 553-68-10. E-mail: 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, Строминка, 19-2

Тел: +7 (495) 585-44-15 (размещение рекламы)

E-mail: rpc@sticom.ru

URL: www.rpcardio.com

Директор по маркетингу и продажам

Васильева И.В.

Дизайн, верстка

Меликян Т.Г.

Создание и поддержка сайта

NEICON (лаборатория Elpub)

На платформе PKP OJS

Marketing and Sales Manager

Vasilyeva I.V.

Design, desktop publishing

Melikyan T.G.

Web site is supported by

NEICON (Elpub lab)

Powered by PKP OJS

Номер подписан в печать 22 февраля 2018 г. Цена свободная.

© РФК, 2005-2018

© ООО «Столичная Издательская Компания», 2018

Главный редактор

Бойцов С.А.

Заместители главного редактора

Драпкина О. М.

Марцевич С. Ю.

Оганов Р.Г.

Шальнова С. А.

Ответственный секретарь

Бутина Е.К.

Выпускающий редактор

Лишута А. С.

Редакционная коллегия

Аничков Д. А. (Москва)

Ахмеджанов Н. М. (Москва)

Бурцев В. И. (Москва)

Васюк Ю. А. (Москва)

Гиляревский С. Р. (Москва)

Горбунов В. М. (Москва)

Деев А. Д. (Москва)

Дошицин В. Л. (Москва)

Задонченко В. С. (Москва)

Калинина А. М. (Москва)

Концевая А. В. (Москва)

Кутишенко Н. П. (Москва)

Кухарчук В. В. (Москва)

Лукьянов М. М. (Москва)

Мартынов А. И. (Москва)

Напалков Д.А. (Москва)

Небиеридзе Д. В. (Москва)

Подзолков В. И. (Москва)

Поздняков Ю. М. (Жуковский)

Савенков М. П. (Москва)

Смирнова М.И. (Москва)

Ткачева О. Н. (Москва)

Чазова И. Е. (Москва)

Шостак Н. А. (Москва)

Якусевич В. В. (Ярославль)

Якушин С. С. (Рязань)

Редакционный совет

Адамян К. Г. (Ереван, Армения)

Вардас П. (Ираклион, Греция)

Виджайрагхаван Г. (Тируванантапурам, Индия)

ДеМария А. (Сан-Диего, США)

Довгалецкий П.Я. (Саратов, Россия)

Джусипов А. К. (Алматы, Казахстан)

Закирова А.Н. (Уфа, Россия)

Кенда М.Ф. (Любляна, Словения)

Коваленко В.Н. (Киев, Украина)

Конради А.О. (Санкт-Петербург, Россия)

Курбанов Р. Д. (Ташкент, Узбекистан)

Латфуллин И.А. (Казань, Россия)

Лопатин Ю.М. (Волгоград, Россия)

Матюшин Г.В., (Красноярск, Россия)

Мрочек А. Г. (Минск, Беларусь)

Никитин Ю.П., (Новосибирск, Россия)

Олейников В.Э. (Пенза, Россия)

Перова Н.В. (Москва, Россия)

Попович М. И. (Кишинев, Молдова)

Пушка П. (Хельсинки, Финляндия)

Стаченко С. (Эдмонтон, Канада)

Фишман Б.Б. (Великий Новгород, Россия)

Цинамдзгвривили Б. В. (Тбилиси, Грузия)

Шалаев С.В. (Тюмень, Россия)

Editor-in-Chief

Boytsov S.A.

Deputies Editor-in-Chief

Drapkina O.M.

Martsevich S.Yu.

Oganov R.G.

Shalnova S.A.

Executive Editor

Butina E.K.

Managing Editor

Lishuta A. S.

Editorial Board

Anichkov D. A. (Moscow)

Akhmedzhanov N. M. (Moscow)

Burtsev V. I. (Moscow)

Vasyuk Yu. A. (Moscow)

Gilyarevskiy S. R. (Moscow)

Gorbunov V.M (Moscow)

Deev A. D. (Moscow)

Doshchitsin V. L. (Moscow)

Zadionchenko V. S. (Moscow)

Kalinina A. M. (Moscow)

Kontsevaya A. V. (Moscow)

Kutishenko N. P. (Moscow)

Kukharchuk V. V. (Moscow)

Loukianov M. M. (Moscow)

Martynov A. I. (Moscow)

Napalkov D.A. (Moscow)

Nebieridze D. V. (Moscow)

Podzolkov V. I. (Moscow)

Pozdnyakov Yu. M. (Zhukovsky)

Savenkov M. P. (Moscow)

Smirnova M.I. (Moscow)

Tkacheva O. N. (Moscow)

Chazova I. Ye. (Moscow)

Shostak N. A. (Moscow)

Yakusevich V. V. (Yaroslavl)

Yakushin S. S. (Ryazan)

Advisory Board

Adamjan K. G. (Erevan, Armenia)

Vardas P. (Heraklion, Greece)

Vijayaraghavan G. (Thiruvananthapuram, India)

DeMaria A. (San Diego, USA)

Dovgalevsky P. Ya. (Saratov, Russia)

Dzhusipov A. K. (Almaty, Kazakhstan)

Zakirova A. N. (Ufa, Russia)

Kenda M. F. (Ljubljana, Slovenia)

Kovalenko V. N. (Kyiv, Ukraine)

Konradi A. O. (St-Petersburg, Russia)

Kurbanov R. D. (Tashkent, Uzbekistan)

Latfullin I. A. (Kazan, Russia)

Lopatin Yu. M. (Volgograd, Russia)

Matyushin G. V. (Krasnoyarsk, Russia)

Mrochek A. G. (Minsk, Belarus)

Nikitin Yu. P. (Novosibirsk, Russia)

Oleynikov V. E. (Penza, Russia)

Perova N. V. (Moscow)

Popovich M. I. (Kishinev, Moldova)

Puska P. (Helsinki, Finland)

Stachenko S. (Edmonton, Canada)

Fishman B. B. (Veliky Novgorod, Russia)

Tsinamdzhvishvili B. V. (Tbilisi, Georgia)

Shalaev S. V. (Tyumen, Russia)

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Тридцатилетняя динамика средних характеристик липидов крови в популяциях Российской Федерации и США Шальнова С.А., Вилков В.Г., Метельская В.А., Баланова Ю.А., Капустина А.В.	4
Современные возможности достижения целевого артериального давления у пациентов с артериальной гипертензией в условиях амбулаторной практики: результаты исследования ЛИДЕР Небиеридзе Д.В., Сафарян А.С., Выгодин В.А., Драпкина О.М., Бойцов С.А.	12
Сравнительный анализ фармакотерапии хронической сердечной недостаточности со сниженной фракцией выброса левого желудочка в стационаре в 2009-2010 и 2014-2015 гг. Решетько О.В., Соколов А.В., Рыкалина Е.Б., Фурман Н.В.	21
Оценка уровня лептина в сыворотке крови у пациентов с метаболическим синдромом и гипертрофией миокарда левого желудочка Драпкина О.М., Шепель Р.Н., Деева Т.А.	27
Изучение клинической эффективности оригинального и дженерического препаратов ивабрадина у пациентов со стабильной стенокардией напряжения (сравнительное исследование) Поветкин С.В., Лунова Ю.В.	34
Контроль показателя международного нормализованного отношения на фоне терапии варфарином у больных с фибрилляцией предсердий в амбулаторной и госпитальной практике (данные регистров РЕКВАЗА) Лукьянов М.М., Марцевич С.Ю., Якушин С.С., Воробьев А.Н., Переверзева К.Г., Загребельный А.В., Якусевич В.Вал., Якусевич В.Вл., Гомова Т.А., Валиахметов М.Н., Михин В.П., Масленникова Ю.В., Бичурина М.А., Мацкевич Л.А., Белова Е.Н., Кляшторный В.Г., Кудряшов Е.В., Деев А.Д., Драпкина О.М., Бойцов С.А.	40
Влияние аллельного варианта CYP4F2*3 на антиагрегантное действие клопидогрела у пациентов с острым коронарным синдромом Мирзаев К.Б., Конова О.Д., Гришина Е.А., Рыжикова К.А., Созаева Ж.А., Андреев Д.А., Гиляров М.Ю., Сычев Д.А.	47
Частота возникновения ишемических микроочагов в веществе головного мозга при стентировании сонных артерий Булгакова Е.С., Шукуров Ф.Б., Руденко Б.А., Творогова Т.В., Драпкина О.М.	53
Новые подходы к индивидуализированному выбору пероральных антикоагулянтов у больных фибрилляцией предсердий Скирденко Ю.П., Николаев Н.А.	58

СМЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ

Коморбидный пациент в гастроэнтерологии: индивидуальный подход Бакулин И.Г., Сайганов С.А., Скалинская М.И., Сказываева Е.В., Лапинский И.В.	65
--	----

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ

Ассоциация использования ресурсов системы здравоохранения и временной нетрудоспособности с факторами риска хронических неинфекционных заболеваний в Российской Федерации по данным популяционного исследования Суворова Е.И., Шальнова С.А., Концевая А.В., Деев А.Д., Капустина А.В., Баланова Ю.А. от имени участников исследования ЭССЕ-РФ	70
Выявление пациентов с семейной гиперхолестеринемией в российской популяции на примере Москвы и Московской области Сергиенко И.В., Аншелес А.А.	77

CONTENTS

ORIGINAL STUDIES

Thirty-Year Changes in Average Blood Lipids Levels in Populations of the Russian Federation and the USA Shalnova S.A., Vilkov V.G., Metelskaya V.A., Balanova J.A., Kapustina A.V.	4
Modern Possibilities of Achieving Target Blood Pressure Level in Hypertensive Patients in Outpatient Practice: the LEADER Study Results Nebieridze D.V., Safaryan A.S., Vygodin V.A., Drapkina O.M., Boytsov S.A.	12
Comparative Analysis of Hospital Pharmacotherapy of Chronic Heart Failure with Reduced Left Ventricular Ejection Fractions in 2009-2010 and 2014-2015 Reshetko O.V., Sokolov A.V., Rykalina E.B., Furman N.V.	21
Evaluation of Leptin Serum Levels in Patients with Metabolic Syndrome and Left Ventricular Myocardial Hypertrophy Drapkina O.M., Shepel R.N., Deeva T.A.	27
Study of Clinical Efficacy of Original and Generic Drugs of Ivabradine in Patients with Stable Angina (Comparative Study) Povetkin S.V., Luneva J.V.	34
The Control of International Normalised Ratio in Patients with Atrial Fibrillation Treated with Warfarin in Outpatient and Hospital Settings: Data from RECVASA Registries Loukianov M.M., Martsevich S.Y., Yakushin S.S., Vorobyev A.N., Pereverzeva K.G., Zagrebelsky A.V., Yakusevich V.Val., Yakusevich V.Vl., Gomova T.A., Valiakhmetov M.N., Mikhin V.P., Maslennikova Y.V., Bichurina M.A., Matskevich L.A., Belova E.N., Klyashorny V.G., Kudryashov E.V., Deev A.D., Drapkina O.M., Boytsov S.A.	40
Influence of CYP4F2*3 on Response to Clopidogrel in Patients with Acute Coronary Syndrome Mirzaev K.B., Konova O.D., Grishina E.A., Ryzhikova K.A., Sozaeva Z.A., Andreev D.A., Gilyarov M.Y., Sychev D.A.	47
The Incidence of the Ischemic Brain Microlesions after Carotid Artery Stenting Bulgakova E.S., Shukurov F.B., Rudenko B.A., Tvorogova T.V., Drapkina O.M.	53
New Approaches to Individualized Choice of Oral Anticoagulants in Patients with Atrial Fibrillation Skirdenko J.P., Nikolay A. Nikolayev N.A.	58

ASSOCIATED PROBLEMS OF CARDIOLOGY

Comorbid Patient in Gastroenterology: Individual Approach Bakulin I.G., Sayganov S.A., Skalsinskaya M.I., Skazyvayeva E.V., Lapinskii I.V.	65
--	----

PREVENTIVE CARDIOLOGY AND PUBLIC HEALTH

Association of risk factors for non-communicable diseases with health care resources utilization and temporary disability according to data of population study in Russian Federation Suvorova E.I., Shalnova S.A., Kontsevaya A.V., Deev A.D., Kapustina A.V., Balanova Y.A. on behalf of the participants of the ESEE-RF study	70
Radionuclide Identification of Patients with Familial Hypercholesterolemia in the Russian Population Using the Example of Moscow City and Moscow Region Sergienko I.V., Ansheles A.A.	77

СТРАНИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ

Амбулаторный регистр больных, перенесших острый инфаркт миокарда (ПРОФИЛЬ-ИМ): данные о догоспитальной терапии в сравнении с регистром ЛИС-3
Кутишенко Н.П., Калайджян Е.П., Сичинава Д.П., Евдаков В.А., Марцевич С.Ю.88

ИННОВАЦИОННАЯ КАРДИОЛОГИЯ

Радионуклидные методы в диагностике амилоидоза сердца
Сергиенко В.Б., Терещенко С.Н., Аншелес А.А., Жиров И.В., Сафиуллина А.А.94

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Ответственное самолечение – основополагающие принципы и место в современной системе здравоохранения
Толпыгина С.Н., Марцевич С.Ю., Концевая А.В., Драпкина О.М.101

Курение как фактор риска сердечно-сосудистых и цереброваскулярных заболеваний: распространенность, влияние на прогноз, возможные стратегии прекращения курения и их эффективность. Часть 2. Преимущества отказа от курения. Стратегии борьбы с курением
Остроумова О.Д., Копченков И.И., Гусева Т.Ф.111

Проблемы оценки результатов измерения артериального давления в современных клинических исследованиях (на примере исследования SPRINT)
Горбунов В.М.122

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

Эноксапарин в алгоритме ведения пациентов с острым коронарным синдромом
Крикунова О.В., Стрюк Р.И.131

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Фармакогенетические исследования в кардиологии: проблема «глубины» проработки вопроса и корректность использования «генетических» терминов
Сычев Д.А., Лифшиц Г.И.137

ЮБИЛЕИ

Академику Юрию Никитичу Беленкову 70 лет140
Поздравляем профессора Анатолия Васильевича Говорина143

ИНФОРМАЦИЯ

Отчет редколлегии журнала «Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии» о работе в 2017 году
Бутина Е.К.145
Всероссийская научно-практическая конференция «Неинфекционные заболевания и здоровье населения России» 17-19 мая 2018, Москва146

НЕКРОЛОГИ

Николай Алексеевич Мухин (4.12.1936 – 28.01.2018)147
Памяти Ирины Ивановны Чукаевой149
Подписка на журнал151

PAGES OF RUSSIAN NATIONAL SOCIETY OF EVIDENCE-BASED PHARMACOTHERAPY

Registry of Patients with Acute Myocardial Infarction (PROFILE-IM): Data on Prehospital Therapy in Comparison with the LIS-3 Registry
Kutishenko N.P., Kalaydzhyan E.P., Sichinava D.P., Evdakov V.A., Martsevich S.Y. Outpatient88

INNOVATIVE CARDIOLOGY

Nuclear Imaging in the Diagnosis of Cardiac Amyloidosis
Sergienko V.B., Tereshchenko S.N., Ansheles A.A., Zhironov I.V., Safiullina A.A.94

POINT OF VIEW

Responsible Self-Medication – the Fundamental Principles and Place in the Modern Health System
Tolpygina S.N., Martsevich S.Y., Kontsevaya A.V., Drapkina O.M.101

Smoking as a Risk Factor for Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases: Prevalence, Impact on Prognosis, Possible Smoking Cessation Strategies and their Effectiveness. Part 2. Advantages of Quitting Smoking. Strategies to Quit Smoking
Ostroumova O.D., Kopchjonov I.I., Guseva T.F.111

Problems of Evaluating Blood Pressure Measurement in Modern Clinical Trials (the case of the SPRINT Study Results)
Gorbulov V.M.122

CURRENT QUESTIONS OF CLINICAL PHARMACOLOGY

Utilizing Enoxaparin in the Management of Acute Coronary Syndrome
Krikunova O.V., Stryuk R.I.131

LETTER TO EDITORS

Pharmacogenetic Studies in Cardiology: the Problem of "Depth" of the Issue Study and the Correctness of Using "Genetic" Terms
Sychev D.A., Lifshits G.I.137

ANNIVERSARIES

Academician Yuri N. Belenkov is 70 years old140
Congratulations to Professor Anatoly V. Govorin143

INFORMATION

Report of the Editorial Board of the "Rational Pharmacotherapy in Cardiology" Journal about Work in 2017
Butina E.K.145
All-Russian Scientific and Practical Conference "Non-Communicable Diseases and Public Health in Russia" May 17-19, 2018, Moscow146

OBITUARIES

Nikolay A. Mukhin (4.12.1936 – 28.01.2018)147
In memory of Irina I. Chukaeva149
Subscription to the journal151