

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, №4 RATIONAL PHARMACOTHERAPY IN CARDIOLOGY 2018; v.14, N 4

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 на-
учного 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 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)

На платформе PKP OJS

NEICON (Elpub lab)

Powered by PKP OJS

Номер подписан в печать 24 августа 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)

Ахмеджанов Н. М. (Москва)

Бурцев В. И. (Москва)

Васюк Ю. А. (Москва)

Гиляревский С. Р. (Москва)

Горбунов В. М. (Москва)

Деев А. Д. (Москва)

Дошечин 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)

Якушевич В. В. (Ярославль)

Якушин С. С. (Рязань)

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)

Редакционный совет

Адамян К. Г. (Ереван, Армения)

Вардас П. (Ираклион, Греция)

Виджейрагхаван Г. (Тируванантапурам, Индия)

ДеМария А. (Сан-Диего, США)

Довгалецкий П.Я. (Саратов, Россия)

Джузипов 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)

Advisory Board

Adamjan K. G. (Yerevan, 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)

Tsinamdzgvrishvili 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

Госпитальный этап лечения инфаркта миокарда в 13 регионах Российской Федерации по результатам международного исследования

Концевая А.В., Бейтс К., Горячкин Е.А., Боброва Н., Сыромиятнкова Л.И., Попова Ю.В., Платонов Д.Ю., Осипова И.В., Недбайкин А.М., Молородова Т.Н., Миролюбова О.А., Крючков Д.В., Хаишева Л.А., Галявич А.С., Франц М.В., Ефанов А.Ю., Дупляков Д.В., Драпкина О.М., Леон Д., МакКи М.474

Роль однонуклеотидного полиморфизма гена *CYP17A* в развитии инсульта

Никulina С.Ю., Шульман В.А., Чернова А.А., Никулин Д.А., Семенчуков А.А., Мариловцева О.В., Третьякова С.С., Лебедева И.И., Максимов В.Н.488

Некоторые аспекты догоспитальной тромболитической терапии, проводимой в Пермском крае

Наумов С.А., Карпунина Н.С.494

Анализ соблюдения клинических рекомендаций по антикоагулянтной терапии у пациентов стационара

Чернов А.А., Клейменова Е.Б., Сычев Д.А., Яшина Л.П., Нигматкулова М.Д., Отделенов В.А., Пающик С.А.501

Различия в частоте основных факторов риска у пациентов с ишемическим и геморрагическим инсультом в Сибирской популяции

Никulina С.Ю., Чернова А.А., Никулин Д.А., Шульман В.А., Прокопенко С.В., Платунова И.М., Мариловцева О.В., Лебедева И.И., Семенчуков А.А., Яковлева Д.А., Максимов В.Н., Кускаева А.В.509

КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Трудности ведения пациента старческого возраста: особенности подбора анти тромботической терапии. Клинический случай

Акашева Д.У., Булгакова Е.С., Явелов И.С., Горшков А.Ю., Драпкина О.М.515

Анти тромботическая терапия у пожилого полиморбидного пациента после кровотечения: вызов нашего времени

Атабегашвили М.Р., Гиляров М.Ю., Константинова Е.В., Костина А.Н., Нестеров А.П., Пахарькова Т.Д., Удовиченко А.Е.524

СМЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ

Гиполипидемическая терапия статинами и когнитивные нарушения: польза или вред?

Остроумова О.Д., Ших Е.В., Реброва Е.В., Рязанова А.Ю.529

Некоторые морфо-функциональные изменения левых отделов сердца у больных вирусным циррозом печени

Чистякова М.В., Говорин А.В., Кушнаренко Н.Н.537

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ

Влияние ожирения в детском и зрелом возрасте на жесткость артерий и центральное аортальное давление у мужчин

Исайкина О.Ю., Розанов В.Б., Александров А.А., Иванова Е.И., Пугоева Х.С.543

CONTENTS

ORIGINAL STUDIES

Hospital Stage of Myocardial Infarction Treatment in 13 Regions of Russian Federation by Results of the International Research

Kontsevaya A.V., Bates K., Goryachkin E.A., Bobrova N., Syromiatnikova L.I., Popova Y.V., Platonov D.Y., Osipova I.V., Nedbaikin A.M., Malorodova T.N., Mirolyubova O.A., Kryuchkov D.V., Khaisheva L.A., Galyavich A.S., Franz M.V., Efanov A.Y., Duplyakov D.V., Drapkina O.M., Leon D., McKee M.474

Role of Single Nucleotide Polymorphism of *CYP17A* Gene in the Development of Stroke

Nikulina S.Y., Shulman V.A., Chernova A.A., Nikulin D.A., Semenchukov A.A., Marilovceva O.V., Tret'yakova S.S., Lebedeva I.I., Maksimov V.N.488

Some Aspects of Prehospital Thrombolytic Therapy in the Perm Region

Naumov S.A., Karpunina N.S.494

Physician's Adherence to Clinical Guidelines for in-Hospital Anticoagulant Prescribing

Chernov A.A., Kleymenova E.B., Sychev D.A., Yashina L.P., Nigmatkulova M.D., Otdelenov V.A., Payushchik S.A.501

Differences in the Incidence of Major Risk Factors in Patients with Ischemic or Hemorrhagic Stroke in the Siberian Population

Nikulina S.Y., Chernova A.A., Nikulin D.A., Shulman V.A., Prokopenko S.V., Platonova I.M., Marilovceva O.V., Lebedeva I.I., Semenchukov A.A., Yakovleva D.A., Maksimov V.N., Kuskaeva A.V.509

NOTES FROM PRACTICE

Elderly Patient Management Problems: Antithrombotic Therapy Selection Features. Clinical Case

Akasheva D.U., Bulgakova E.S., Yavelov I.S., Gorshkov A.Y., Drapkina O.M.515

Antithrombotic Therapy after Bleeding in Elderly Polimorbid Patient: Our Time Challenge

Atabegashvili M.R., Gilarov M.U., Konstantinova E.V., Kostina A.N., Nesterov A.P., Paharkova T.D., Udovichenko A.E.524

ASSOCIATED PROBLEMS OF CARDIOLOGY

Statin Therapy and Cognitive Impairment: Benefit or Harm?

Ostroumova O.D., Chikh E.V., Rebrova E.V., Ryazanova A.Y.529

Some Morpho-Functional Changes of the Left Heart in Patients with Viral Liver Cirrhosis

Chistyakova M.V., Govorin A.V., Kushnarenko N.N.537

PREVENTIVE CARDIOLOGY AND PUBLIC HEALTH

Influence of Childhood and Adulthood Obesity on Arterial Stiffness and Central Blood Pressure in Men

Isaykina O.Y., Rozanov V.B., Alexandrov A.A., Ivanova E.I., Pugoeva H.S.543

Взаимосвязь конвенционных факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний с вероятностью выявления каротидного атеросклероза в общей популяции Кавешников В.С., Серебрякова В.Н., Трубачева И.А., Шальнова С.А.	552
СТРАНИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ	
Основные подходы к оценке качества медикаментозной терапии в кардиологии Марцевич С.Ю., Кутишенко Н.П., Лукина Ю.В., Комкова Н.А., Дмитриева Н.А., Драпкина О.М.	558
ИННОВАЦИОННАЯ КАРДИОЛОГИЯ	
Роль кишечной микробиоты в патогенезе сердечно-сосудистых заболеваний и метаболического синдрома Драпкина О.М., Ширококих О.Е.	567
ТОЧКА ЗРЕНИЯ	
Возможности применения ривароксана у пожилых пациентов с фибрилляцией предсердий: данные рандомизированных исследований и реальной клинической практики Воробьева Н.М., Ткачева О.Н.	575
Управление рисками желудочно-кишечных кровотечений у коморбидных больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями Чижова О.Ю., Белоусова Л.Н., Бакулин И.Г.	583
Нарушения микроциркуляции и функционального состояния эритроцитов как фактор сердечно-сосудистого риска при метаболическом синдроме Подзолков В.И., Королева Т.В., Писарев М.В., Кудрявцева М.Г., Затеишчикова Д.А.	591
Синдром такоцубо: современные представления о патогенезе, распространенности и прогнозе Шилова А.С., Шмоткина А.О., Яфарова А.А., Гиляров М.Ю.	598
Фибрилляция предсердий и желудочковые аритмии при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST: возможности фармакотерапии и немедикаментозного лечения Бунин Ю.А., Миклишанская С.В., Чигинева В.В., Золотова Е.А.	605
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ	
Новые клинические аспекты применения эплеренона в клинической практике Гиляревский С.Р., Бенделиани Н.Г., Голшмид М.В., Кузьмина И.М.	612
Гепатотоксичность новых оральных антикоагулянтов Касимова А.Р., Филиппова А.Ф., Колбин А.С.	621
ЮБИЛЕИ	
Никитин Юрий Петрович: к 90-летию со дня рождения	629
ИНФОРМАЦИЯ	
Подписка на журнал	631

Association of Conventional Cardiovascular Risk Factors with Carotid Atherosclerosis Prevalence in General Population Kaveshnikov V.S., Serebryakova V.N., Trubacheva I.A., Shalnova S.A.	552
PAGES OF RUSSIAN NATIONAL SOCIETY OF EVIDENCE-BASED PHARMACOTHERAPY	
Main Approaches to Assessing the Quality of Drug Therapy in Cardiology Martsevich S.Y., Kutishenko N.P., Lukina Y.V., Komkova N.A., Dmitrieva N.A., Drapkina O.M.	558
INNOVATIVE CARDIOLOGY	
Role of Gut Microbiota in the Pathogenesis of Cardiovascular Diseases and Metabolic Syndrome Drapkina O.M., Shirobokikh O.E.	567
POINT OF VIEW	
Possibilities of Using Rivaroxaban in Elderly Patients with Atrial Fibrillation: Data from Randomized Studies and Real Clinical Practice Vorobyeva N.M., Tkacheva O.N.	575
Risk Controlling of Gastrointestinal Bleeding in Comorbid Patients with Cardiovascular Diseases Chizhova O.Y., Belousova L.N., Bakulin I.G.	583
Abnormal Microcirculation and Red Blood Cell Function as a Cardiovascular Risk Factor in Metabolic Syndrome Podzolkov V.I., Koroleva T.V., Pisarev M.V., Kudryavtseva M.G., Zateyshchikova D.A.	591
Takotsubo Syndrome: Contemporary Views on the Pathogenesis, Prevalence and Prognosis Shilova A.S., Shmotkina A.O., Yafarova A.A., Gilyarov M.Y.	598
Atrial Fibrillation and Ventricular Arrhythmias in ST Segment Elevation Myocardial Infarction: Possibilities of Pharmacotherapy and Non-Pharmacological Treatment Bunin Y.A., Miklishanskaya S.V., Chigineva V.V., Zolozova E.A.	605
CURRENT QUESTIONS OF CLINICAL PHARMACOLOGY	
New Clinical Aspects of Eplerenone Use in Clinical Practice Gilyarevskiy S.R., Bendeliani N.G., Golshmid M.V., Kuzmina I.M.	612
Hepatotoxicity of New Oral Anticoagulants Kasimova A.R., Philippova A.V., Kolbin A.S.	621
ANNIVERSARIES	
Yury P. Nikitin: to the 90th anniversary	629
INFORMATION	
Subscription to the journal	631