

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 2019; т.15, №5 RATIONAL PHARMACOTHERAPY IN CARDIOLOGY 2019; v.15, N 5

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)

Двухлетний импакт-фактор РИНЦ – 1,199

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

Номер подписан в печать 24 октября 2019 г. Цена свободная.

© РФК, 2005-2019

© ООО «Столичная Издательская Компания», 2019

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)

Дошчидин 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)

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)

Виджайрагхаван Г. (Тируванантапурам, Индия)

ДеМария А. (Сан-Диего, США)

Дзхусипов 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)

Цинамдзгвршвили Б. В. (Тбилиси, Грузия)

Шалаев С.В. (Тюмень, Россия)

Advisory Board

Adamjan K. G. (Erevan, Armenia)

Vardas P. (Heraklion, Greece)

Vijayaraghavan G. (Thiruvananthapuram, India)

DeMaria A. (San Diego, USA)

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

Ассоциации липопротеида(а) с факторами риска атеросклероза в российской популяции (данные наблюдательного исследования ЭССЕ-РФ)
Шальнова С.А., Ежов М.В., Метельская В.А., Евстифеева С.Е., Тарасов В.И., Муромцева Г.А., Баланова Ю.А., Имаева А.Э., Капустина А.В., Шабунцова А.А., Белова О.А., Трубаева И.А., Ефанов А.Ю., Астахова З.Т., Кулакова Н.В., Бойцов С.А., Драпкина О.М. от имени участников исследования ЭССЕ-РФ612

Фазовый анализ функции левого предсердия у пациентов с артериальной гипертензией и фибрилляцией предсердий: гендерные особенности связи с диастолической дисфункцией и параметрами центрального давления
Кохан Е.В., Озова Е.М., Романова В.А., Киякбаев Г.К., Кобалава Ж.Д.622

Ассоциация полиморфизма rs556621 с развитием острого нарушения мозгового кровообращения у пациентов с сердечно-сосудистой патологией
Никulina С.Ю., Шульман В.А., Чернова А.А., Прокопенко С.В., Никulin Д.А., Платунова И.М., Третьякова С.С., Максимов В.Н., Гуражева А.А.634

Эффективность, безопасность и отдаленные исходы применения никорандила у больных стабильной ишемической болезнью сердца по результатам рандомизированного и наблюдательного исследований
Лукина Ю.В., Кутишенко Н.П., Марцевич С.Ю.641

Сравнительный анализ факторов, влияющих на прогноз у больных с фибрилляцией предсердий по результатам исследования РЕКУР-ФП
Польшакова И.Л., Поветкин С.В.649

Больные с сочетанием перенесенных инфаркта миокарда и острого нарушения мозгового кровообращения в клинической практике: демографические и клиничко-анамнестические характеристики, медикаментозное лечение и исходы (данные регистров РЕГИОН)
Окшина Е.Ю., Лукьянов М.М., Марцевич С.Ю., Якушин С.С., Кутишенко Н.П., Воробьев А.Н., Переверзева К.Г., Загребельный А.В., Воронина В.П., Дмитриева Н.А., Лерман О.В., Кудряшов Е.В., Бойцов С.А., Драпкина О.М.656

КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Возможности применения комбинации бета-адреноблокаторов и ивабрадина у пациентов со стабильной стенокардией
Кашталап В.В., Барбараш О.Л., Седых Д.Ю., Кривошапова К.Е., Цыганкова Д.П., Цыганкова О.В.663

Клиническое наблюдение: атипичный варфарининдуцированный некроз кожи
Кондратьева Т.Б., Попова Л.В., Карачев С.В., Лишута А.С., Каневская М.З.670

Ривароксабан-ассоциированная гепатотоксичность: клинический случай и обзор литературы
Татарский Б.А., Казеннова Н.В., Напалков Д.А.675

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ

Оценка затрат и жизненной важности лекарственных препаратов для лечения терапевтических заболеваний, закупленных медицинскими организациями за счет средств системы обязательного медицинского страхования в 2017 году
Драпкина О.М., Концевая А.В., Сура М.В., Шепель Р.Н., Жамалов Л.М.681

CONTENTS

ORIGINAL STUDIES

Association Between Lipoprotein(a) and Risk Factors of Atherosclerosis in Russian Population (Data of Observational ESSE-RF study)
Shalnova S.A., Ezhov M.V., Metelskaya V.A., Evstifeeva S.E., Tarasov V.I., Muromtseva G.A., Balanova Y.A., Imaeva A.E., Kapustina A.V., Shabunova A.A., Belova O.A., Trubacheva I.A., Efanov A.Y., Astakhova Z.T., Kulakova N.V., Boytsov S.A., Drapkina O.M. on behalf of ESSE-RF researchers.....612

Left Atrial Phasic Function in Patients with Hypertension and Recurrent Atrial Fibrillation: Gender Differences of the Relationship with Diastolic Dysfunction and Central Aortic Pressure
Kokhan E.V., Ozova E.M., Romanova V.A., Kiyakbaev G.K., Kobalava Z.D.622

Association of rs556621 Polymorphism with Development of Stroke in Patients with Cardiovascular Pathology
Nikulina S.Y., Shulman V.A., Chernova A.A., Prokopenko S.V., Nikulin D.A., Platonova I.M., Tretyakova S.S., Maksimov V.N., Gurazheva A.A.634

Efficacy, Safety and Long-term Outcomes of Nicorandil Use in Patients with Stable Ischemic Heart Disease According to the Results of Randomized and Observational Studies
Lukina Y.V., Kutishenko N.P., Martsevich S.Y.641

Comparative Analysis of Factors Affecting the Prognosis of Patients with Atrial Fibrillation According to the Results of the REKUR-AF Study
Polshakova I.L., Povetkin S.V.649

Patients with History of Myocardial Infarction and Acute Cerebrovascular Accident in Clinical Practice: Demographic, Clinical Characteristics, Drug Treatment and Outcomes (Data of Outpatient and Hospital Registry REGION)
Okshina E.Y., Loukianov M.M., Martsevich S.Y., Yakushin S.S., Kutishenko N.P., Vorobyev A.N., Pereverzeva K.G., Zagrebelsky A.V., Voronina V.P., Dmitrieva N.A., Lerman O.V., Kudryashov E.V., Boytsov S.A., Drapkina O.M.656

NOTES FROM PRACTICE

Possibilities of Combination of Beta-blockers and Ivabradine in Patients with Stable Angina Pectoris
Kashtalap V.V., Barbarash O.L., Sedykh D.Y., Krivoshapova K.E., Tsygankova D.P., Tsygankova O.V.663

Clinical Case: Atypical Warfarin-induced Skin Necrosis
Kondratieva T.V., Popova L.V., Karachev S.S., Lishuta A.S., Kanevskaya M.Z.670

Rivaroxaban-Associated Hepatotoxicity: a Clinical Case and Literature Review
Tatarsky B.A., Kazennova N.V., Napalkov D.A.675

PREVENTIVE CARDIOLOGY AND PUBLIC HEALTH

Costs and Evaluation of Vital and Essential Medicines for Internal Diseases Treatment, Purchased by Medical Organizations with the Funding from the System of Obligatory Medical Insurance in 2017
Drapkina O.M., Kontsevaya A.V., Sura M.V., Shepel R.N., Zhamalov L.M.681

Сравнительное исследование результатов трехлетнего наблюдения у кардиологов и хирургов пациентов с облитерирующим атеросклерозом нижних конечностей
Барбараш Л.С., Сумин А.Н., Медведева Ю.Д., Корок Е.В.690

Прогнозирование возможности развития геморрагического синдрома на фоне комбинированной антитромбоцитарной терапии по данным регистра Краснодарского края
Татаринцева З.Г., Космачева Е.Д., Кручина С.В., Акиншина В.А., Халафян А.А.697

СТРАНИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ

Амбулаторно-поликлинический регистр пациентов, перенесших острый инфаркт миокарда: оценка влияния артериальной гипертензии на отдаленные исходы болезни
Сичинава Д.П., Калайджян Е.П., Кутишенко Н.П., Марцевич С.Ю.706

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Антикоагулянтная терапия как инструмент профилактики когнитивных нарушений, ассоциированных с фибрилляцией предсердий
Остроумова О.Д., Кочетков А.И., Корчагина С.П., Остроумова Т.М., Черняева М.С., Кириченко А.А.713

Роль магния в развитии сердечно-сосудистой патологии и возможности ее предотвращения и коррекции препаратами магния (Часть 1)
Сафарян А.С., Саргсян В.Д., Камышова Т.В., Ахмеджанов Н.М., Небиеридзе Д.В., Поддубская Е.А.725

Современные принципы лечения неконтролируемой артериальной гипертензии
Подзолков В.И., Тарзиманова А.И., Георгадзе З.О.736

Концепция раннего сосудистого старения
Бурко Н.В., Авдеева И.В., Олейников В.Э., Бойцов С.А.742

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

Нежелательные реакции со стороны сердечно-сосудистой системы при приеме нестероидных противовоспалительных препаратов и пути их снижения
Пырикова Н.В., Антропова О.Н., Осипова И.В.750

ЮБИЛЕИ

Владимир Иванович Бурцев (к 80-летию со дня рождения)759

ИНФОРМАЦИЯ

Результаты исследования NAXOS
Пресс-релиз компании Пфайзер761
Подписка на журнал763

Comparative Study of the Results of a Three-year Observation of Cardiologists and Surgeons in Patients with Peripheral Atherosclerosis
Barbarash L.S., Sumin A.N., Medvedeva Y.D., Korok E.V.690

Prediction of the Possibility of Hemorrhagic Syndrome during Combined Antiplatelet Therapy According to the Krasnodar Region Registry
Tatarintseva Z.G., Kosmacheva E.D., Kruchinova S.V., Akinshina V.A., Khalafyan A.A.697

PAGES OF RUSSIAN NATIONAL SOCIETY OF EVIDENCE-BASED PHARMACOTHERAPY

Outpatient Register of Patients with Acute Myocardial Infarction: Assessment of the Hypertension Impact on Long-term Prognosis
Sichinava D.P., Kalaydzhyan E.P., Kutishenko N.P., Martsevich S.Y.706

POINT OF VIEW

Anticoagulant Therapy as a Tool for the Prevention of Cognitive Impairment Associated with Atrial Fibrillation
Ostroumova O.D., Kochetkov A.I., Korchagina S.P., Ostroumova T.M., Chernyaeva M.S., Kirichenko A.A.713

The Role of Magnesium in the Development of Cardiovascular Diseases and the Possibility of their Prevention and Correction with Magnesium Preparations (Part 1)
Safaryan A.S., Sargsyan V.D., Kamyshova T.V., Akhmedzhanov N.M., Nebieridze D.V., Poddubskaya E.A.725

Modern Principles of Treatment of Uncontrolled Hypertension
Podzolov V.I., Tarzimanova A.I., Georgadze Z.O.736

The Concept of Early Vascular Aging
Burko N.V., Avdeeva I.V., Oleynikov V.E., Boytsov S.A.742

CURRENT QUESTIONS OF CLINICAL PHARMACOLOGY

Adverse Reactions of the Cardiovascular System when Taking Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs and Ways to Reduce Them
Pyrikova N.V., Antropova O.N., Osipova I.V.750

ANNIVERSARIES

Vladimir I. Burtsev (on the 80th Birthday)759

INFORMATION

Findings Released from NAXOS Analysis
Pfizer Company Press Release761
Subscription to the journal763