

# Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии



Российское  
кардиологическое общество

Национальный медицинский  
исследовательский центр  
терапии и профилактической  
медицины

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

## РАЦИОНАЛЬНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ В КАРДИОЛОГИИ 2020; т.16, №2 RATIONAL PHARMACOTHERAPY IN CARDIOLOGY 2020; v.16, N 2

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

Соучредители – ФГБУ «НМИЦ ТПМ» 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 за 2018 г. – 1,147

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, Стромка, 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

Меликан Т.Г. Melikan 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 апреля 2020 г. Цена свободная.

© РФК, 2005-2020

© ООО «Столичная Издательская Компания», 2020

### 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)

Дошчистин 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](http://www.rpcardio.com) (раздел «Для авторов»). Все статьи, поступающие в редакцию для публикации, проверяются на плагиат

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

#### Инфекционный эндокардит у пожилых – сравнительный анализ клиники, течения и исходов

Чипигина Н.С., Карпова Н.Ю., Аничков Д.А.,  
Кондратьева Т.Б. ....166

#### Эффекты телмисартана и его комбинаций на динамику офисного артериального давления: результаты проспективного наблюдательного исследования ТАИНА

Остроумова О.Д., Кочетков А.И., Агеев Ф.Т., Аникин Г.С.,  
Ахметзянова Э.Х., Безуглова Е.И., Бекоева А.Б., Боровкова Н.Ю.,  
Виноградова Н.Г., Горбунова Е.В., Горячева А.А., Жугрова Е.С.,  
Кисляк О.А., Кляшев С.М., Кузьмин В.П., Липченко А.А., Матюшин Г.В.,  
Михайлова Е.А., Невзорова В.А., Обрезан А.Г., Петричко Т.А.,  
Петрова М.М., Рейдер Т.Н., Репин А.Н., Садовой В.И., Санина Н.П.,  
Скрипченко А.В., Стрюк Р.И., Фаянс И.В., Хаишева Л.А., Хасанов Н.Р.,  
Хохлов Р.А., Царева Е.Е., Черкашина А.Л., Шапошник И.И.,  
Шелестова И.А., Шепель Р.Н., Ших Е.В., Яхонтов Д.А. ....175

#### Влияние фармакологического preconditioning никорандилом перед плановым чрескожным коронарным вмешательством на отдаленный прогноз больных стабильной ишемической болезнью сердца

Соболева Г.Н., Гостищев Р.В., Рогоза А.Н., Коткина Т.И.,  
Самко А.И., Карпов Ю.А. ....191

#### Алгоритм выбора антикоагулянта для больных фибрилляцией предсердий

Скирденко Ю.П., Николаев Н.А. ....199

#### Клинический профиль и медикаментозная терапия амбулаторных пациентов с артериальной гипертензией

Измозжерова Н.В., Попов А.А., Бахтин В.М., Шамбатов М.А. ....206

#### Лекарственная коррекция сосудистого ремоделирования у больных артериальной гипертензией: результаты 52-недельного проспективного исследования АРТЕРИЯ-АГ

Федоришина О.В., Протасов К.В., Торунуова А.М. ....213

### КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

#### Возможности фиксированной комбинации амлодипин/лизиноприл в лечении впервые выявленной артериальной гипертензии у пациентки среднего возраста (клинический пример)

Кочетков А.И., Лопухина М.В., Котаева Е.А.,  
Кириченко А.А., Остроумова О.Д. ....221

#### Кардиомиопатия с рестриктивно-гипертрофическим фенотипом и первоначальным морфологическим диагнозом «амилоидоз» как проявление болезни Данона у женщины

Благова О.В., Коган Е.А., Седов В.П., Лутохина Ю.А., Недоступ А.В.,  
Отт А.В., Дашинемаева Л.М., Заклязьминская Е.В. ....231

### ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ

#### Скорость клубочковой фильтрации, ее ассоциации с факторами риска и сердечно-сосудистыми заболеваниями. Результаты исследования ЭССЕ-РФ-2

Шальнова С.А., Максимов С.А., Баланова Ю.А., Евстифеева С.Е.,  
Имаева А.Э., Капустина А.В., Муромцева Г.А., Тарасов В.И.,  
Викторова И.А., Редько А.Н., Прищепа Н.Н., Якушин С.С.,  
Драпкина О.М. ....240

#### Особенности факторов риска, течения инфаркта миокарда и тактики ведения пациентов молодого возраста по данным двух госпитальных регистров

Барбараш О.Л., Седых Д.Ю., Быкова И.С., Кашталап В.В.,  
Эрлих А.Д. ....250

## CONTENTS

### ORIGINAL STUDIES

#### Infectious Endocarditis in the Elderly – Comparative Study of Clinical Features, Course and Outcomes

Chipigina N.S., Karpova N.Y., Anichkov D.A.,  
Kondratieva T.B. ....166

#### The Effects of Telmisartan and Its Combinations on Office Blood Pressure: Results of Prospective Observational Study TAINA

Ostroumova O.D., Kochetkov A.I., Ageev F.T., Anikin G.S.,  
Akhmetzyanova E.K., Bezuglova E.I., Bekoeva A.B., Borovkova N.Y.,  
Vinogradova N.G., Gorbunova E.V., Goryacheva A.A., Zhugrova E.S.,  
Kislyak O.A., Klyashev S.M., Kuzmin V.P., Lipchenko A.A., Matyushin G.V.,  
Mikhailova E.A., Nevzorova V.A., Obrezan A.G., Petrichko T.A., Petrova  
M.M., Reider T.N., Repin A.N., Sadovoy V.I., Sanina N.P., Skripchenko A.V.,  
Stryuk R.I., Faiyance I.B., Khaishava L.A., Khasanov N.R., Khokhlov R.A.,  
Tsareva E.E., Cherkashina A.L., Shaposhnik I.I., Shelestova I. A.,  
Shepel R.N., Shikh E.V., Yakhontov D.A. ....175

#### The Effect of Pharmacological Preconditioning with Nicorandil before Elective Coronary Stenting on the Long-Term Prognosis of Patients with Stable Coronary Artery Disease

Soboleva G.N., Gostishchev R.V., Rogoza A.N., Kotkina T.I.,  
Samko A.N., Karpov Y.A. ....191

#### Algorithm for the Choice of Anticoagulant for Patients with Atrial Fibrillation

Skirdenko Y.P., Nikolaev N.A. ....199

#### Clinical profile and drug therapy of outpatients with arterial hypertension

Izmozherova N.V., Popov A.A., Bakhtin V.M., Shambatov M.A. ....206

#### Drug Correction of Vascular Remodeling in Patients with Hypertension: Results of 52-Week Prospective Study ARTERIA-AG

Fedorishina O.V., Protasov K.V., Torunova A.M. ....213

### NOTES FROM PRACTICE

#### The Capabilities of Amlodipine/Lisinopril Single-Pill Combination in the Treatment of Newly Diagnosed Arterial Hypertension in a Middle-Aged Patient (Case Report)

Kochetkov A.I., Lopukhina M.V., Kotaeva E.A.,  
Kirichenko A.A., Ostroumova O.D. ....221

#### Cardiomyopathy with Restrictive-Hypertrophic Phenotype and Initial Morphological Diagnosis “Amyloidosis” as a Manifestation of Danon Disease in a Woman

Blagova O.V., Kogan E.A., Sedov V.P., Lutokhina Y.A., Inaccess A.V.,  
A.V. Ott, Dashinemaeva L.M., Zaklyazminskaya E.V. ....231

### PREVENTIVE CARDIOLOGY AND PUBLIC HEALTH

#### Glomerular Filtration Rate, its Association with Risk Factors and Cardiovascular Diseases. The Results of the ESSE-RF-2 Study

Shalnova S.A., Maksimov S.A., Balanova Y.A., Evstifeeva S.E.,  
Imaeva A.E., Kapustina A.V., Muromtseva G.A., Tarasov V.I.,  
Viktorova I.A., Redko A.N., Prishchepa N.N., Yakushin S.S.,  
Drapkina O.M. ....240

#### Risk Factors, Clinical Features of the Course of Myocardial Infarction and Treatment of Young Patients Based on Two Hospital Registries

Barbarash O.L., Sedykh D.Y., Bykova I.S., Kashtalap V.V.,  
Erlach A.D. ....250

Больные с ранним развитием сердечно-сосудистых заболеваний в амбулаторно-поликлинической практике: демографические характеристики, факторы риска и приверженность медикаментозному лечению (данные регистра РЕКВАЗА) Андреев Е.Ю., Лукьянов М.М., Якушин С.С., Воробьев А.Н., Переверзева К.Г., Диндикова В.А., Маковеева А.Н., Кудряшов Е.В., Бойцов С.А., Драпкина О.М. ....	258
---	-----

## СТРАНИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ

Регистр острого коронарного синдрома ЛИС-3: динамика клинико-демографических характеристик и тактика догоспитального и госпитального лечения выживших пациентов, перенесших острый коронарный синдром, за 4-летний период Марцевич С.Ю., Загребельный А.В., Золотарева Н.П., Кутишенко Н.П., Лукина Ю.В., Гинзбург М.Л., Старцев Д.А., Благодатских С.В. ....	266
Лечение больных с COVID-19 и сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями: не забывать о принципах доказательной медицины Марцевич С.Ю. ....	273

## ИННОВАЦИОННАЯ КАРДИОЛОГИЯ

Состав и метаболиты кишечной микробиоты как новые детерминанты развития сердечно-сосудистой патологии Драпкина О.М., Кабурова А.Н. ....	277
--	-----

## ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Актуальный статус прямых оральных антикоагулянтов при лечении венозных тромбозомболических осложнений у онкологических больных Лобастов К.В., Счастливцев И.В. ....	286
Особенности подходов к антикоагулянтной терапии коморбидных пациентов с фибрилляцией предсердий, сахарным диабетом и нарушением функции почек Дроботья Н.В., Гусейнова Э.Ш., Пироженов А.А. ....	296
Риск инфаркта миокарда у пациентов с фибрилляцией предсердий, принимающих прямой ингибитор тромбина: мифы и реальность Татарский Б.А., Казеннова Н.В., Напалков Д.А. ....	301
Средиземноморская диета: история, основные компоненты, доказательства пользы и возможность применения в российской реальности Акашева Д.У., Драпкина О.М. ....	307

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

Стимуляторы растворимой гуанилатциклазы в терапии пациентов с хронической тромбозомболической легочной гипертензией: новые данные Симакова М.А., Моисеева О.М. ....	317
Назначение лекарственных препаратов по показаниям, не указанным в инструкции («off-label»): сложная проблема современной клинической практики Гиларевский С.Р. ....	324

## ЮБИЛЕИ

Юрий Исаевич Гринштейн. К 70-летию со дня рождения .....	335
Подписка на журнал .....	337

Patients with Premature Cardiovascular Diseases in Ambulatory Practice: Demographic Characteristics, Risk Factors and Adherence to the Medical Therapy (Data of RECVASA Registry) Andreenko E.Y., Loukianov M.M., Yakushin S.S., Vorobyev A.N., Pereverzeva K.G., Dindikova V.A., Makoveeva A.N., Kudryashov E.V., Boytsov S.A., Drapkina O.M. ....	258
--	-----

## PAGES OF RUSSIAN NATIONAL SOCIETY OF EVIDENCE-BASED PHARMACOTHERAPY

LIS-3 Acute Coronary Syndrome Registry: Changes in Clinical and Demographic Characteristics and Tactics of Prehospital and Hospital Treatment of Surviving Patients After Acute Coronary Syndrome Over a 4-Year Period Martsevich S.Y., Zagrebelnyy A.V., Zolotareva N.P., Kutishenko N.P., Lukina Y.V., Ginzburg M.L., Startsev D.A., Blagodatskikh S.V. ....	266
Treatment of Patients with COVID-19 and Concomitant Cardiovascular Diseases: Do not Forget About the Principles of Evidence-based Medicine Martsevich S.Y. ....	273

## INNOVATIVE CARDIOLOGY

Gut Microbiota Composition and Metabolites as the New Determinants of Cardiovascular Pathology Development Drapkina O.M., Kaburova A.N. ....	277
---	-----

## POINT OF VIEW

The Current Status of Direct Oral Anticoagulants in Cancer-Related Venous Thromboembolism Treatment Lobastov K.V., Schastlivtsev I.V. ....	286
Specificities of Approaches to Anticoagulant Therapy in Comorbid Patients with Atrial Fibrillation, Diabetes Mellitus and Impaired Kidney Function Drobotya N.V., Guseynova E.S., Pirozhenko A.A. ....	296
The Risk of Myocardial Infarction in Patients with Atrial Fibrillation Taking a Direct Thrombin Inhibitor: Myths and Reality Tatarsky B.A., Kazennova N.V., Napalkov D.A. ....	301
Mediterranean Diet: Origin History, Main Components, Evidence of Benefits and Feasibility to Adapt to the Russian Reality Akasheva D.U., Drapkina O.M. ....	307

## CURRENT QUESTIONS OF CLINICAL PHARMACOLOGY

Soluble Guanylate Cyclase Stimulators for Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Patients Treatment: New Data Simakova M.A., Moiseeva O.M. ....	317
Off-Label Medicines Use: Complex Problem of Modern Clinical Practice Gilyarevskiy S.R. ....	324

## ANNIVERSARIES

Yury I. Grinshtein. On the 70th Anniversary .....	335
Subscription to the journal .....	337