

# 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.

Основатели журнала — д.м.н., профессор, академик РАН Рафаэль Гегамович Оганов и д.м.н., профессор Виталий Аркадьевич Рогов

## РАЦИОНАЛЬНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ В КАРДИОЛОГИИ 2024; т.20, №4 RATIONAL PHARMACOTHERAPY IN CARDIOLOGY 2024; v.20, N 4

Журнал зарегистрирован 30.12.2004 и перерегистрирован  
Роскомнадзором 16.01.2023 (ПИ № ФС 77-82859)

Учредитель — ФГБУ "НМИЦ ТПМ" МЗ РФ

Установочный тираж: 5000. Периодичность: 6 раз в год

Информация о подписке:

<https://roscardio.ru/subscription>

Перепечатка материалов и иллюстраций в печатном или электронном  
виде из журнала допускается только с письменного разрешения  
учредителя

Журнал с открытым доступом/Open Access Journal

Ответственность за достоверность рекламных публикаций несет  
рекламодатель

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных журналов  
и изданий ВАК, К1

Представлен в Scopus, Web of Science, DOAJ, Ulrich's Periodicals  
Directory, Cyberleninka и Российском индексе научного цитирования  
(включен в ядро РИНЦ) Science Index (8%)

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

### Адрес редакции:

101990, Москва, Петроверигский пер., 10, каб. 330

Тел. +7 (499) 553-68-10. E-mail: [otsec.rfc@mail.ru](mailto:otsec.rfc@mail.ru)

### Editorial office address:

Petroverigsky per. 10, room 330. Moscow 101990

Ph. +7 (499) 553-68-10. E-mail: [otsec.rfc@mail.ru](mailto:otsec.rfc@mail.ru)

### Отпечатано:

ООО "Издательство Проспект"

121471, г. Москва, ул. Рязановская, д. 51А, стр. 1

### Издатель:

ООО "СИЛИЦЕЯ-ПОЛИГРАФ"

119049, г. Москва, ул. Шаболовка, 23-254

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

E-mail: [vasilyev.rfc@yandex.ru](mailto:vasilyev.rfc@yandex.ru)

### Директор по маркетингу и продажам

Васильева И.В.

### Дизайн, верстка

Звездкина В.Ю.

### Ответственный переводчик

Аветисян Г.Р.

### Создание и поддержка сайта

NEICON (лаборатория Elpub)

### Marketing and Sales Manager

Vasilyeva I.V.

### Design, desktop publishing

Zvezdkina V.Yu.

### Senior translator

Avetisyan G.R.

### Web site is supported by

NEICON (Elpub lab)

Лицензия на шрифты: 23071940 от 14 июля 2023 г.

Номер подписан в печать 30 сентября 2024 г. Цена свободная.

© РФК, 2005-2024

### Главный редактор

Драпкина О.М. (Москва, Россия)

### Заместители главного редактора

Марцевич С.Ю. (Москва, Россия)

Шалнова С.А. (Москва, Россия)

### Ответственный секретарь

Бутина Е.К. (Москва, Россия)

### Редакционная коллегия

Аничков Д.А. (Москва, Россия)

Ахмеджанов Н.М. (Москва, Россия)

Бойцов С.А. (Москва, Россия)

Бурцев В.И. (Москва, Россия)

Васюк Ю.А. (Москва, Россия)

Вардас П. (Ираклион, Греция)

Гиляревский С.Р. (Москва, Россия)

Горбунов В.М. (Москва, Россия)

Дошчидин В.Л. (Москва, Россия)

Ежов М.В. (Москва, Россия)

Задонченко В.С. (Москва, Россия)

Закирова А.Н. (Уфа, Россия)

Калинина А.М. (Москва, Россия)

Кобалава Ж.Д. (Москва, Россия)

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

Концевая А.В. (Москва, Россия)

Курбанов Р.Д. (Ташкент, Узбекистан)

Кутишенко Н.П. (Москва, Россия)

Лишута А.С. (Москва, Россия)

Лопатин Ю.М. (Волгоград, Россия)

Лукьянов М.М. (Москва, Россия)

Мартынов А.И. (Москва, Россия)

Матюшин Г.В. (Красноярск, Россия)

Метельская В.А. (Москва, Россия)

Митковская Н.П. (Минск, Беларусь)

Напалков Д.А. (Москва, Россия)

Небиеридзе Д.В. (Москва, Россия)

Олейников В.Э. (Пенза, Россия)

Подзолков В.И. (Москва, Россия)

Пуска П. (Хельсинки, Финляндия)

Раджеш Раджан (Эль-Кувейт, Кувейт)

Савенков М.П. (Москва, Россия)

Смирнова М.И. (Москва, Россия)

Сычев Д.А. (Москва, Россия)

Ткачева О.Н. (Москва, Россия)

Шалаев С.В. (Тюмень, Россия)

Шостак Н.А. (Москва, Россия)

Якусевич В.В. (Ярославль, Россия)

Якушин С.С. (Рязань, Россия)

### Научный редактор

Скрипка А.И. (Москва, Россия)

### Editor-in-Chief

Drapkina O.M. (Moscow, Russia)

### Deputies Editor-in-Chief

Martsevich S.Yu. (Moscow, Russia)

Shalnova S.A. (Moscow, Russia)

### Executive Editor

Butina E.K. (Moscow, Russia)

### Editorial Board

Anichkov D.A. (Moscow, Russia)

Akhmedzhanov N.M. (Moscow, Russia)

Boytsov S.A. (Moscow, Russia)

Burtsev V.I. (Moscow, Russia)

Vasyuk Yu.A. (Moscow, Russia)

Vardas P. (Heraklion, Greece)

Gilyarevskiy S.R. (Moscow, Russia)

Gorbunov V.M. (Moscow, Russia)

Doshchitsin V.L. (Moscow, Russia)

Ezhov M.V. (Moscow, Russia)

Zadionchenko V.S. (Moscow, Russia)

Zakirova A.N. (Ufa, Russia)

Kalinina A.M. (Moscow, Russia)

Kobalava Z.D. (Moscow, Russia)

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

Kontsevaya A.V. (Moscow, Russia)

Kurbanov R.D. (Tashkent, Uzbekistan)

Kutishenko N.P. (Moscow, Russia)

Lishuta A.S. (Moscow, Russia)

Lopatin Yu.M. (Volgograd, Russia)

Loukianov M.M. (Moscow, Russia)

Martynov A.I. (Moscow, Russia)

Matyushin G.V. (Krasnoyarsk, Russia)

Metelskaya V.A. (Moscow, Russia)

Mitkovskaya N.P. (Minsk, Belarus)

Napalkov D.A. (Moscow, Russia)

Nebieridze D.V. (Moscow, Russia)

Oleynikov V.E. (Penza, Russia)

Podzolkov V.I. (Moscow, Russia)

Puska P. (Helsinki, Finland)

Rajesh Rajan (Kuwait City, Kuwait)

Savenkov M.P. (Moscow, Russia)

Smirnova M.I. (Moscow, Russia)

Sychev D.A. (Moscow, Russia)

Tkacheva O.N. (Moscow, Russia)

Shalaev S.V. (Tyumen, Russia)

Shostak N.A. (Moscow, Russia)

Yakusevich V.V. (Yaroslavl, Russia)

Yakushin S.S. (Ryazan, Russia)

### Scientific Editor

Skripka A.I. (Moscow, Russia)

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Система окситоцин-окситоциновые рецепторы — новый патогенетический механизм в развитии диабетического фенотипа сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса у женщин**  
Старченко А. Д., Лискова Ю. В., Стадников А. А. .... 378

**Нарушения в системе гемостаза у пациентов с инфарктом миокарда без обструкции коронарных артерий**  
Писарюк А. С., Филькова А. А., Тухсанбоев Ё. С., Свидельская Г. С., Игнатова А. А., Пономаренко Е. А., Мартынов А. А., Тараканова А. А., Мерай И. А., Пантелеев М. А., Свешникова А. Н., Кобалава Ж. Д. .... 386

**Нефропротективная и антикоагулянтная терапия у пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической болезнью почек: данные реальной клинической практики**  
Листратов А. И., Иванов И. И., Зискина Н. К., Ефименко В. В., Жаворонкова А. В., Милякова Е. С., Кудрявцева А. А., Напалков Д. А., Соколова А. А. .... 401

**Частота выявления хронического миокардита у больных с фибрилляцией предсердий по результатам одноцентрового исследования**  
Арчаков Е. А., Баталов Р. Е., Хлынин М. С., Драгунова М. А., Ситкова Е. С., Эшматов О. Р., Московских Т. В., Усенков С. Ю., Степанов И. В., Афанасьев С. А., Попов С. В. .... 409

**Сравнение качества моделей логистической регрессии и дерева классификации при прогнозировании госпитальной летальности у пациентов старческого возраста с острым инфарктом миокарда без подъема сегмента ST электрокардиограммы**  
Переверзева К. Г., Якушин С. С., Перегудова Н. Н., Мишутина М. В. .... 418

**Повышение липопротеина (а) как дополнительный фактор недостижения целевых уровней артериального давления и оптимальных значений показателей липидного спектра у пациентов с артериальной гипертензией и мультифокальным атеросклерозом**  
Веденская С. С., Смоленская О. Г. .... 426

## CONTENTS

### ORIGINAL STUDIES

**The oxytocin-oxytocin receptors system — a new pathogenetic mechanism in the development of diabetic phenotype of heart failure with preserved ejection fraction in women**  
Starchenko A. D., Liskova Yu. V., Stadnikov A. A. .... 378

**Coagulation disorders in myocardial infarction with nonobstructive coronary arteries**  
Pisaryuk A. S., Filkova A. A., Tukhsanboev E. S., Svidelskaya G. S., Ignatova A. A., Ponomarenko E. A., Martyanov A. A., Tarakanova A. A., Meray I. A., Panteleev M. A., Sveshnikova A. N., Kobalava Z. D. .... 386

**Nephroprotective and anticoagulant therapy in patients with atrial fibrillation and chronic kidney disease: real-world data**  
Listratov A. I., Ivanov I. I., Ziskina N. K., Efimenko V. V., Zhavoronkova A. V., Miliakova E. S., Kudrjavitseva A. A., Napalkov D. A., Sokolova A. A. .... 401

**Prevalence of chronic myocarditis in patients with atrial fibrillation according to the results of a single-center study**  
Archakov E. A., Batalov R. E., Khlynin M. S., Dragunova M. A., Sitkova E. S., Eshmatov O. R., Moskovskikh T. V., Usenkov S. Yu., Stepanov I. V., Afanasyev S. A., Popov S. V. .... 409

**Comparison of the quality of logistic regression models and a classification tree in predicting hospital mortality in elderly patients with non-ST-elevation myocardial infarction**  
Pereverzeva K. G., Yakushin S. S., Peregudova N. N., Mishutina M. V. .... 418

**Increased lipoprotein (a) as an additional factor in the failure to achieve target blood pressure levels and lipid spectrum optimal parameters in patients with arterial hypertension and multifocal atherosclerosis**  
Vedenskaya S. S., Smolenskaya O. G. .... 426

## СТРАНИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ

**Оригинальные и воспроизведенные лекарственные препараты: есть ли различия с точки зрения клинициста?**

Марцевич С. Ю., Кутишенко Н. П., Драпкина О. М. .... 433

**Эволюция методов лечения острого инфаркта миокарда с доказанной эффективностью: есть ли повод для оптимизма за последние годы?**

Марцевич С. Ю. .... 444

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

**Баксдростат и финеренон: новые ингибиторы гормональной системы альдостеронсинтаза-альдостерон-минералокортикоидный рецептор для лекарственной терапии резистентной артериальной гипертензии**

Кузьмин О. Б., Бучнева Н. В., Белянин В. В., Жежа В. В., Столбова М. В. .... 451

## ТОЧКА ЗРЕНИЯ

**Стоит ли врачу ориентироваться на критерии Бирса при назначении прямых оральных антикоагулянтов пожилым пациентам?**

Воробьева Н. М., Малая И. П., Закиев В. Д., Ткачёва О. Н. .... 460

**Клиническое применение сервисов поддержки принятия врачебных решений при ведении пациентов с фибрилляцией предсердий**

Пономаренко А. В., Гаврилко А. Д., Гартунг А. А., Полякова М. С., Оганесян А. А., Бенимецкая К. С., Лосик Д. В., Шалаев С. В. .... 468

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

**BRAH синдром: клинический случай**

Переверзева К. Г., Фомина О. А., Батищева Ю. С., Филиппов Л. В., Якушин С. С. .... 478

**Пристеночный инфекционный эндокардит у пациентки с тетрадой Фалло: клинический случай**

Котляр И. Е., Фильčkova А. Е., Ененко В. Н., Сидашова А. С., Кондратьев Д. О., Добрынина Н. В., Васюшкина К. И., Горохова Т. А. .... 485

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

**Original drugs and generics: are there any differences from the clinician's point of view?**

Martsevich S. Yu., Kutishenko N. P., Drapkina O. M. .... 433

**The evolution of evidence-based methods of acute myocardial infarction treatment: is there any reason for optimism in recent years?**

Martsevich S. Yu. .... 444

## CURRENT QUESTIONS OF CLINICAL PHARMACOLOGY

**Baxdrostat and finerenone: new aldosterone synthase-aldosterone-mineralocorticoid receptor hormonal system inhibitors for the drug treatment of resistant arterial hypertension**

Kuzmin O. B., Buchneva N. V., Belyanin V. V., Zhezha V. V., Stolbova M. V. .... 451

## POINT OF VIEW

**Should a physician use the Beers criteria when prescribing direct oral anticoagulants to elderly patients?**

Vorobyeva N. M., Malaya I. P., Zakiev V. D., Tkacheva O. N. .... 460

**Clinical application of clinical decision support systems in the management of patients with atrial fibrillation**

Ponomarenko A. V., Gavrilko A. D., Gartung A. A., Poliakova M. S., Oganessian A. A., Benimetskaya K. S., Losik D. V., Shalaev S. V. .... 468

## CLINICAL CASE

**BRAH syndrome: clinical case**

Pereverzeva K. G., Fomina O. A., Batishcheva Y. S., Filippov L. V., Yakushin S. S. .... 478

**Mural infectious endocarditis in a patient with tetralogy of Fallot: a clinical case**

Kotlyar I. E., Filchkova A. E., Enenkov N. V., Sidashova A. S., Kondratyev D. O., Dobrynina N. V., Vasyushkina K. I., Gorokhova T. A. .... 485