

# 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, №4 RATIONAL PHARMACOTHERAPY IN CARDIOLOGY 2019; v.15, N 4

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

Соучредители – ФГБУ «НИИЦ 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  
Serpeticus, 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](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, Стромынка, 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

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 23 августа 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) Anichkov D. A. (Moscow)  
Ахмеджанов Н. М. (Москва) Akhmedzhanov N. M. (Moscow)  
Бурцев В. И. (Москва) Burtsev V. I. (Moscow)  
Васюк Ю. А. (Москва) Vasyuk Yu. A. (Moscow)  
Гиляревский С. Р. (Москва) Gilyarevskiy S. R. (Moscow)  
Горбунов В. М. (Москва) Gorbunov V.M (Moscow)  
Деев А. Д. (Москва) Deev A. D. (Moscow)  
Дошчистин В. Л. (Москва) Doshchitsin V. L. (Moscow)  
Задюченко В. С. (Москва) Zadiyonchenko V. S. (Moscow)  
Калинина А. М. (Москва) Kalinina A. M. (Moscow)  
Концевая А. В. (Москва) Kontsevaya A. V. (Moscow)  
Кутишенко Н. П. (Москва) Kutishenko N. P. (Moscow)  
Кухарчук В. В. (Москва) Kukharchuk V. V. (Moscow)  
Лукьянов М. М. (Москва) Loukianov M. M. (Moscow)  
Мартынов А. И. (Москва) Martynov A. I. (Moscow)  
Напалков Д.А. (Москва) Napalkov D.A. (Moscow)  
Небиевирдзе Д. В. (Москва) Nebieridze D. V. (Moscow)  
Подзолков В. И. (Москва) Podzolkov V. I. (Moscow)  
Поздняков Ю. М. (Жуковский) Pozdnyakov Yu. M. (Zhukovsky)  
Савенков М. П. (Москва) Savenkov M. P. (Moscow)  
Смирнова М.И. (Москва) Smirnova M.I. (Moscow)  
Ткачева О. Н. (Москва) Tkacheva O. N. (Moscow)  
Чазова И. Е. (Москва) Chazova I. Ye. (Moscow)  
Шостак Н. А. (Москва) Shostak N. A. (Moscow)  
Якушевич В. В. (Ярославль) Yakusevich V. V. (Yaroslavl)  
Якушин С. С. (Рязань) Yakushin S. S. (Ryazan)

### Редакционный совет

Адамян К. Г. (Ереван, Армения) Adamjan K. G. (Erevan, Armenia)  
Вардас П. (Ираклион, Греция) Vardas P. (Heraklion, Greece)  
Виджайрагхаван Г. (Тируванантапурам, Индия) Vijayaraghavan G. (Thiruvananthapuram, India)  
ДеМария А. (Сан-Диего, США) DeMaria A. (San Diego, USA)  
Джушипов А. К. (Алматы, Казахстан) Dzhusipov A. K. (Almaty, Kazakhstan)  
Закирова А.Н. (Уфа, Россия) Zakirova A.N. (Ufa, Russia)  
Кенда М.Ф. (Любляна, Словения) Kenda M. F. (Ljubljana, Slovenia)  
Коваленко В.Н. (Киев, Украина) Kovalenko V. N. (Kyiv, Ukraine)  
Конради А.О. (Санкт-Петербург, Россия) Konradi A. O. (St-Petersburg, Russia)  
Курбанов Р. Д. (Ташкент, Узбекистан) Kurbanov R. D. (Tashkent, Uzbekistan)  
Латфуллин И.А. (Казань, Россия) Latfullin I. A. (Kazan, Russia)  
Лопатин Ю.М. (Волгоград, Россия) Lopatin Yu. M. (Volgograd, Russia)  
Матюшин Г.В., (Красноярск, Россия) Matyushin G. V. (Krasnoyarsk, Russia)  
Мрочек А. Г. (Минск, Беларусь) Mrochek A. G. (Minsk, Belarus)  
Никитин Ю.П., (Новосибирск, Россия) Nikitin Yu. P. (Novosibirsk, Russia)  
Олейников В.Э. (Пенза, Россия) Oleynikov V. E. (Penza, Russia)  
Перова Н.В. (Москва, Россия) Perova N. V. (Moscow, Russia)  
Попович М. И. (Кишинев, Молдова) Popovich M. I. (Kishinev, Moldova)  
Пушка П. (Хельсинки, Финляндия) Puska P. (Helsinki, Finland)  
Стаченко С. (Эдмонтон, Канада) Stachenko S. (Edmonton, Canada)  
Фишман Б.Б. (Великий Новгород, Россия) Fishman B. B. (Velikiy Novgorod, Russia)  
Тинамдзгвривили Б. В. (Тбилиси, Грузия) Tsinamdzgvrihvili B. V. (Tbilisi, Georgia)  
Шалаев С.В. (Тюмень, Россия) 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

**Распространенность артериальной гипертонии, охват лечением и его эффективность в Российской Федерации (данные наблюдательного исследования ЭССЕ-РФ-2)**  
Баланова Ю.А., Шальнова С.А., Имаева А.Э., Капустина А.В., Муромцева Г.А., Евстифеева С.Е., Тарасов В.И., Редько А.Н., Викторова И.А., Прищепа Н.Н., Якушин С.С., Бойцов С.А., Драпкина О.М. от имени участников исследования ЭССЕ-РФ-2 .....450

**Применение антигипертензивных препаратов на примере двух областей Северного Кипра**  
Тамирджи М., Демирдамар Д. ....467

**Ассоциация курительного статуса и интенсивности курения с липидным спектром крови в выборке мужчин среднего возраста**  
Александров А.А., Розанов В.Б., Котова М.Б., Дадаева В.А., Иванова И.И. ....478

**Синдром первичной гипертрофии миокарда: клинико-морфологическая, генетическая диагностика и сопоставление саркомерных вариантов кардиомиопатии и ее фенотип**  
Благова О.В., Заклязьминская Е.В., Коган Е.А., Седов В.П., Раджабова Г.М., Поляк М.Е., Недоступ А.В. ....484

**Состояние сосудистой стенки и параметры микроциркуляции при контролируемой и неконтролируемой артериальной гипертензии**  
Подзолков В.И., Брагина А.Е., Наткина Д.У., Сафронова Т.А., Небиеридзе Н.Н., Подшибякина Е.В. ....495

**Приверженность врачей рекомендациям по диагностике и лечению артериальной гипертензии**  
Перепеч Н.Б., Шурьгина В.Д., Трегубов А.В. ....502

### КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

**Исследование эффективности и безопасности фиксированной комбинации лизиноприла и индапамида пролонгированного действия (ФИКСЛИНДА) с помощью суточного контроля артериального давления и диуреза у пациентов с артериальной гипертензией**  
Савенков М.П., Иванов С.Н., Михайлусова М.П., Борщевская М.В., Савенкова А.М., Козаченко Н.Ю., Шерифова Э.Ш. ....510

**Аневризма межпредсердной перегородки у пациентов старших возрастных групп терапевтического стационара**  
Рязанцева О.В., Ленкова Н.И., Остроумова О.Д., Ших Е.В. ....518

**Пациент с семейной формой некомпактной кардиомиопатии левого желудочка и патогенным вариантом rs1471414348 гена TTN**  
Куликова О.В., Мешков А.Н., Мясников Р.П., Киселева А.В., Корецкий С.Н., Жарикова А.А., Харлап М.С., Мершина Е.А., Синецын В.Е., Скирко О.П., Ефимова И.А., Покровская М.С., Бойцов С.А., Драпкина О.М. ....524

### СМЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ

**Безопасность применения прямых оральных антикоагулянтов у пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической болезнью почек**  
Петров В.И., Шаталова О.В., Герасименко А.С., Горбатенко В.С. ....530

## CONTENTS

### ORIGINAL STUDIES

**Prevalence, Awareness, Treatment and Control of Hypertension in Russian Federation (Data of Observational ESSE-RF-2 Study)**  
Balanova Y.A., Shalnova S.A., Imaeva A.E., Kapustina A.V., Muromtseva G.A., Evstifeeva S.E., Tarasov V.I., Redko A.N., Viktorova I.A., Prishchepa N.N., Yakushin S.S., Boytsov S.A., Drapkina O.M. on behalf of ESSE-RF-2 researchers .....450

**Antihypertensive Drug Utilization in Two Districts of Northern Cyprus**  
Tamirci M., Demirdamar R. ....467

**The Association of Smoking Status and Intensity of Smoking with Blood Lipid Spectrum in a Sample of Middle-Aged Men**  
Alexandrov A.A., Rozanov V.B., Kotova M.B., Dadaeva V.A., Ivanova E.B. ....478

**Syndrome of primary myocardial hypertrophy: clinical and morphological, genetic diagnostics and comparison of sarcomeric variants of cardiomyopathy and its phenocopy**  
Blagova O.V., Zaklyazminkaya E.V., Kogan E.A., Sedov V.P., Radzhabova G.M., Polyak M.E., Nedostup A.V. ....484

**The Vascular Wall State and Microcirculation Parameters in Patients with Controlled and Uncontrolled Arterial Hypertension**  
Podzolkov V.I., Bragina A.E., Natkina D.U., Safronova T.A., Nebieridze N.N., Podshibyakina E.V. ....495

**Doctors' Adherence to the Guidelines on the Diagnostics and Treatment of Arterial Hypertension**  
Perepech N.B., Shurygina V.D., Tregubov A.V. ....502

### NOTES FROM PRACTICE

**The Study of the Fixed Dose Combination of Lisinopril with Prolonged Indopamide (FIXLINDA) with Daily Blood Pressure Monitoring and Diuresis in Hypertensive Patients**  
Savenkov M.P., Ivanov S.N., Mikhaylusova M.P., Borschevskaya M.V., Savenkova A.M., Kozachenko N.Y., Sherifova E.S. ....510

**Atrial Septal Aneurysm in Adult Patients of Therapeutic Hospital**  
Ryazantseva O.V., Lenkova N.I., Ostroumova O.D., Shikh E.V. ....518

**Pathogenic Variant Rs1471414348 of the TTN Gene in the Patient with Familial Left Ventricular Noncompaction Cardiomyopathy**  
Kulikova O.V., Meshkov A.N., Myasnikov R.P., Kiseleva A.V., Koretsky S.N., Zharikova A.A., Kharlap M.S., Merшина E.A., Sinityn V.E., Skirko O.P., Efimova I.A., Pokrovskaya M.S., Boytsov S.A., Drapkina O.M. ....524

### ASSOCIATED PROBLEMS OF CARDIOLOGY

**Safety of Using Direct Oral Anticoagulants in Patients with Atrial Fibrillation and Chronic Kidney Disease**  
Petrov V.I., Shatalova O.V., Gerasimenko A.S., Gorbatenko V.S. ....530

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ**

**Терапия оральными антикоагулянтами у больных с фибрилляцией предсердий в амбулаторной и госпитальной медицинской практике (данные регистров РЕКВАЗА)**  
 Лукьянов М.М., Марцевич С.Ю., Драпкина О.М., Якушин С.С., Воробьев А.Н., Переверзева К.Г., Загребельный А.В., Якусевич В.В., Якусевич В.В., Позднякова Е.М., Гомова Т.А., Федотова Е.Е., Валиахметов М.Н., Михин В.П., Масленикова Ю.В., Андрееенко Е.Ю., Кляшторный В.Г., Кудряшов Е.В., Окшина Е.Ю., Панагопулу М.А., Бойцов С.А. ....538

**СТРАНИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ**

**Исследование TRUST: участие в рандомизированных контролируемых исследованиях и последующая приверженность к посещению лечебных учреждений и приему лекарственных препаратов у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями. Часть I. Мотивы участия пациентов в клинических исследованиях**  
 Марцевич С. Ю., Васюкова Н.О., Кутишенко Н. П., Лукина Ю.В., Звонарева О.И. ....546

**ТОЧКА ЗРЕНИЯ**

**Пожилые пациенты с фибрилляцией предсердий: фокус на коморбидность и безопасность антикоагулянтной терапии**  
 Напалков Д.А., Соколова А.А. ....553

**Антигипертензивные и органопротективные свойства фиксированной комбинации телмисартана и гидрохлоротиазида**  
 Остроумова О.Д., Кочетков А.И. ....558

**Резистентная гипертензия: вопросы и современные ответы**  
 Подзолков В.И., Брагина А.Е., Осадчий К.К. ....568

**Доказательства, рекомендации и алгоритмы лечения больных с артериальной гипертензией и дислипидемией: необходимость компромисса и оптимизации тактики в условиях практического здравоохранения**  
 Драпкина О.М., Ежов М.В., Гиляревский С.Р., Шепель Р.Н. ....578

**Антибактериальная терапия инфекционного эндокардита, вызванного *Enterococcus faecalis***  
 Ших Е.В., Морозова Т.Е., Дроздов В.Н., Лазарева Н.Б., Шацкий Д.А., Андрущишина Т.Б., Лукина М.В., Вартанова О.А. ....586

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ**

**Оптимизация фармакотерапии прямыми оральными антикоагулянтами: необходимость правильного выбора режима дозирования**  
 Кочетков А.И., Остроумова О.Д. ....593

**ИНФОРМАЦИЯ**

**По результатам исследования AUGUSTUS аликсабан (Эликвис®) оказался более безопасным, чем антагонисты витамина К у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий с перенесенным острым коронарным синдромом и/или чрескожным коронарным вмешательством**  
 Пресс-релиз компании Пфайзер .....604

**Подписка на журнал** .....607

**PREVENTIVE CARDIOLOGY AND PUBLIC HEALTH**

**The Therapy with Oral Anticoagulants in Patients with Atrial Fibrillation in Outpatient and Hospital Settings (Data from RECVASA Registries)**  
 Loukianov M.M., Martsevich S.Y., Drapkina O.M., Yakushin S.S., Vorobyev A.N., Kozminsky A.N., Pereverzeva K.G., Zagrebelyny A.V., Yakusevich V.V., Yakusevich V.V.I., Pozdnyakova E.M., Gomova T.A., Fedotova E.E., Valiakhmetov M.N., Mikhin V.P., Maslennikova Yu.V., Andreenko E.Yu., Klyashtorny V.G., Kudryashov E.V., Okshina E.Y., Panagopulu M.A., Boytsov S.A. ....538

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

**TRUST Study: Participation in Randomized Controlled Trials and Subsequent Adherence to Visiting Medical Institutions and Taking Medications in Patients with Cardiovascular Diseases. Part I. Motives for the Patients' Participation in Clinical Trials**  
 Martsevich S.Y., Vasyukova N.O., Kutishenko N.P., Lukina Y.V., Zvonareva O.I. ....546

**POINT OF VIEW**

**Elderly Patients with Atrial Fibrillation: Focus on Comorbidity and Safety of Anticoagulant Therapy**  
 Napalkov D.A., Sokolova A.A. ....553

**Antihypertensive and Target-Organ Protective Properties of Telmisartan and Hydrochlorothiazide Single-Pill Combination**  
 Ostroumova O.D., Kochetkov A.I. ....558

**Resistant hypertension: questions and contemporary answers**  
 Podzolkov V.I., Bragina A.E., Osadchiy K.K. ....568

**Evidence, Guidelines and Treatment Algorithms for Patients with Arterial Hypertension and Dyslipidemia: the Need for Compromise and Optimization of Tactics in Practical Healthcare**  
 Drapkina O.M., Ezhov M.V., Gilyarevsky S.R., Shepel R.N. ....578

**Antimicrobial Treatment of Infective Endocarditis, Caused by *Enterococcus faecalis***  
 Shikh E.V., Morozova T.E., Drozdov V.N., Lazareva N.B., Shatsky D.A., Andrushchyshina T.B., Lukina M.V., Vartanova O.A. ....586

**CURRENT QUESTIONS OF CLINICAL PHARMACOLOGY**

**Optimization of Pharmacotherapy with Direct Oral Anticoagulants: the Need to Choose the Right Dosage regimen**  
 Kochetkov A.I., Ostroumova O.D. ....593

**INFORMATION**

**According to the AUGUSTUS Trial Apixaban (Eliquis®) was Found to Be Safer than Vitamin K Antagonists in Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation with Acute Coronary Syndrome and/or Percutaneous Coronary Intervention**  
 Pfizer Company Press Release.....604

**Subscription to the journal** .....607