

# ФОРТЕЛИЗИН®

*Опережая время, сохраняем жизнь*

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТРОМБОЛИТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ

- ▶ ИНФАРКТА МИОКАРДА
- ▶ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА
- ▶ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ



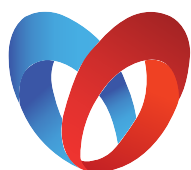
  
Супраген®

119270, г. Москва, наб. Лужнецкая, д. 6, стр. 1, оф. 301. т/ф.: +7 (495) 287-9807,  
[www.fortelyzin.ru](http://www.fortelyzin.ru), [info@supergene.ru](mailto:info@supergene.ru)

Имеются противопоказания к применению и использованию, перед применением необходимо ознакомиться с инструкцией по применению лекарственного препарата ФОРТЕЛИЗИН® и получить консультацию специалиста.

Регистрационный № ЛП001941 от 18.12.2012 г. На правах рекламы. Для лиц старше 18 лет.

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ  
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ



РОССИЙСКОЕ  
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

**Научно-практический рецензируемый  
медицинский журнал**

Зарегистрирован Комитетом РФ по печати  
06.04.1998 г. Свидетельство № 017388

**Периодичность:** 12 номеров в год  
**Установочный тираж** — 7 000 экз.

**Журнал включен в Перечень ведущих  
научных журналов и изданий ВАК**

**Журнал включен в Scopus, DOAJ  
РИНЦ (ядро), RSCI**

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

**Архив номеров:** [www.roscardio.ru](http://www.roscardio.ru),  
[cardio.medi.ru/66.htm](http://cardio.medi.ru/66.htm)

**Правила публикации авторских материалов:**  
[https://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/  
submissions#authorGuidelines](https://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines)

**Прием статей в журнал:**  
[www.russjcardiol.elpub.ru](http://www.russjcardiol.elpub.ru)

**Информация о подписке:**  
[www.roscardio.ru/ru/subscription.html](http://www.roscardio.ru/ru/subscription.html)

**Открытый доступ к архивам  
и текущим номерам**

**Перепечатка статей возможна только  
с письменного разрешения издательства**

**Ответственность за достоверность  
рекламных публикаций несет рекламодатель**

**Отпечатано:** типография "OneBook",  
ООО "Сам Полиграфист",  
129090, Москва, Протопоповский пер., 6.  
[www.onebook.ru](http://www.onebook.ru)

© Российский кардиологический журнал

Лицензия на шрифты № 180397 от 21.03.2018

Подписано в печать: 03.12.2024

Цена свободная

# РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

**№ 29 (11) 2024**

издается с 1996 г.

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

*Шляхто Е. В.* (Санкт-Петербург) д.м.н., профессор, академик РАН

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

*Алекян Б. Г.* (Москва) д.м.н., профессор, академик РАН  
*Арутюнов Г. П.* (Москва) д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН  
*Барбараш О. Л.* (Кемерово) д.м.н., профессор, академик РАН  
*Беленков Ю. Н.* (Москва) д.м.н., профессор, академик РАН  
*Бойцов С. А.* (Москва) д.м.н., профессор, академик РАН  
*Васюк Ю. А.* (Москва) д.м.н., профессор  
*Виллевалде С. В.* (Санкт-Петербург) д.м.н., профессор  
*Галявич А. С.* (Казань) д.м.н., профессор  
*Дупляков Д. В.* (Самара) д.м.н., профессор  
*Иртюга О. Б.* (Санкт-Петербург) к.м.н., доцент  
*Карпов Р. С.* (Томск) д.м.н., профессор, академик РАН  
*Карпов Ю. А.* (Москва) д.м.н., профессор  
*Кобякова О. С.* (Москва) д.м.н., профессор  
*Козилова Н. А.* (Пермь) д.м.н., профессор  
*Конради А. О.* (Санкт-Петербург) д.м.н., профессор, академик РАН  
*Лебедев Д. С.* (Санкт-Петербург) д.м.н., профессор  
*Лопатин Ю. М.* (Волгоград) д.м.н., профессор  
*Мареев В. Ю.* (Москва) д.м.н., профессор  
*Моисеева О. М.* (Санкт-Петербург) д.м.н., профессор  
*Недогода С. В.* (Волгоград) д.м.н., профессор  
*Недошивин А. О.* (Санкт-Петербург) д.м.н., профессор  
*Никулина С. Ю.* (Красноярск) д.м.н., профессор  
*Ревиевили А. Ш.* (Москва) д.м.н., профессор, академик РАН  
*Стародубов В. И.* (Москва) д.м.н., профессор, академик РАН  
*Таратухин Е. О.* (Москва) к.м.н., доцент  
*Чазова И. Е.* (Москва) д.м.н., профессор, академик РАН  
*Чумакова Г. А.* (Барнаул) д.м.н., профессор  
*Шальнова С. А.* (Москва) д.м.н., профессор  
*Якушин С. С.* (Рязань) д.м.н., профессор

## ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

*Ратова Л. Г.* (Санкт-Петербург)

## Адрес Редакции:

119049, Москва,  
ул. Шаболовка, 23-254  
e-mail: [cardiojournal@yandex.ru](mailto:cardiojournal@yandex.ru)  
Тел. +7 (985) 768 43 18

## Издательство:

ООО "Силиця-Полиграф"  
e-mail: [cardio.nauka@yandex.ru](mailto:cardio.nauka@yandex.ru)

---

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

*Абдуллаев А. А.* (Махачкала)  
*Атьков О. Ю.* (Москва)  
*Габинский Я. Л.* (Екатеринбург)  
*Голухова Е. З.* (Москва)  
*Готье С. В.* (Москва)  
*Кашталап В. В.* (Кемерово)  
*Концевая А. В.* (Москва)  
*Космачева Е. Д.* (Краснодар)  
*Либис Р. А.* (Оренбург)  
*Мацкеплишвили С. Т.* (Москва)  
*Михайлов Е. Н.* (Санкт-Петербург)  
*Недбайкин А. М.* (Брянск)  
*Овчинников Д. А.* (Санкт-Петербург)  
*Олейников В. Э.* (Пенза)

*Палеев Ф. Н.* (Москва)  
*Периуков И. В.* (Воронеж)  
*Покровский С. Н.* (Москва)  
*Попов С. В.* (Томск)  
*Протасов К. В.* (Иркутск)  
*Рагино Ю. И.* (Новосибирск)  
*Скибицкий В. В.* (Краснодар)  
*Тюрина Т. В.* (Ленинградская область)  
*Хаишева Л. А.* (Ростов-на-Дону)  
*Хлудеева Е. А.* (Владивосток)  
*Чернова А. А.* (Красноярск)  
*Чернявский А. М.* (Новосибирск)  
*Шульман В. А.* (Красноярск)  
*Явелов И. С.* (Москва)

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

*Карлен Адамян* (Армения)  
*Стефан Анкер* (Германия)  
*Салим Беркинбаев* (Казахстан)  
*Рихард Чешка* (Чешская республика)  
*Франческо Косентино* (Италия)  
*Роберто Феррари* (Италия)  
*Жан Шарль Фрушар* (Франция)  
*Владимир Габинский* (США)  
*Владимир Коваленко* (Украина)  
*Мишель Комажда* (Франция)  
*Равшанбек Курбанов* (Узбекистан)  
*Стивен Ленц* (США)

*Жильбер Массар* (Франция)  
*Маркку Ниеминен* (Финляндия)  
*Питер Нильсон* (Швеция)  
*Джанфранко Парати* (Италия)  
*Михаил Попович* (Молдова)  
*Фаусто Дж. Пинто* (Португалия)  
*Адам Торбицки* (Польша)  
*Ярле Вааге* (Норвегия)  
*Панагиотис Вардас* (Греция)  
*Маргус Виигимаа* (Эстония)  
*Хосе-Луис Заморано* (Испания)

## РЕДАКЦИЯ

**Шеф-редактор** *Родионова Ю. В.*

**Секретарь редакции** *Кулаков П. А.*  
e-mail: cardiodrug@yandex.ru

**Выпускающие редакторы** *Рыжов Е. А., Рыжова Е. В.*

**Научные редакторы** *Добрынина Е. Ю., Таратухин Е. О.*

**Ответственный переводчик** *Клещеногов А. С.*

**Дизайн, верстка** *Добрынина Е. Ю., Звёздкина В. Ю., Корякин В. Ю.*

**Отдел распространения** *Гусева А. Е.*  
e-mail: guseva.silicea@yandex.ru

**Отдел рекламы, размещение дополнительных материалов** *Абросимова Алина,*  
Менеджер по работе с партнерами Российского кардиологического общества  
Тел.: 8 (812) 702-37-49 доб. 005543  
e-mail: partners@scardio.ru

**Научный секретарь** *Замятин К. А.*  
e-mail: kazamyatin@yandex.ru



РОССИЙСКОЕ  
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

**Russian Society of Cardiology**

**Scientific peer-reviewed medical journal**

Mass media registration certificate № 017388  
dated 06.04.1998

**Periodicity** — 12 issues per year

**Circulation** — 7 000 copies

**The Journal is in the List of the leading  
scientific journals and publications  
of the Supreme Examination Board (VAK)**

**The Journal is included in Scopus,  
DOAJ, Russian Science Citation Index**

**Complete versions** of all issues are published:  
[www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

**Instructions for authors:**

[https://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/  
submissions#authorGuidelines](https://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines)

**Submit a manuscript:**

[www.russjcardiol.elpub.ru](http://www.russjcardiol.elpub.ru)

**Subscription:**

[www.rosocardio.ru/ru/subscription.html](http://www.rosocardio.ru/ru/subscription.html)

**Open Access**

**For information on how to request permissions  
to reproduce articles/information from  
this journal, please contact with publisher**

**The mention of trade names, commercial  
products or organizations, and the inclusion  
of advertisements in the journal do not imply  
endorsement by editors, editorial board  
or publisher**

**Printed:** OneBook, Sam Poligraphist, Ltd.  
129090, Moscow, Protopopovskiy per., 6.  
[www.onebook.ru](http://www.onebook.ru)

© Russian Journal of Cardiology

Font's license № 180397 от 21.03.2018

# RUSSIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY

**№ 29 (11) 2024**

*founded in 1996*

**EDITOR-IN-CHIEF**

*Evgeny V. Shlyakhto* (St. Petersburg) Professor, Academician RAS

**ASSOCIATE EDITORS**

*Bagrat G. Alekryan* (Moscow) Professor, Academician RAS

*Grigory P. Arutyunov* (Moscow) Professor, Academician RAS

*Olga L. Barbarash* (Kemerovo) Professor, Academician RAS

*Yury N. Belenkov* (Moscow) Professor, Academician RAS

*Sergey A. Boytsov* (Moscow) Professor, Academician RAS

*Yury A. Vasyuk* (Moscow) Professor

*Svetlana V. Villeva* (St. Petersburg) Professor

*Albert S. Galyavich* (Kazan) Professor

*Dmitry V. Duplyakov* (Samara) Professor

*Olga B. Irtyuga* (St. Petersburg) Docent

*Rostislav S. Karpov* (Tomsk) Professor, Academician RAS

*Yury A. Karpov* (Moscow) Professor

*Olga S. Kobayakova* (Moscow) Professor

*Natalya A. Koziolova* (Perm) Professor

*Aleksandra O. Konradi* (St. Petersburg) Professor, Academician RAS

*Dmitry S. Lebedev* (St. Petersburg) Professor

*Yury M. Lopatin* (Volgograd) Professor

*Viacheslav Yu. Mareev* (Moscow) Professor

*Olga M. Moiseeva* (St. Petersburg) Professor

*Sergey V. Nedogoda* (Volgograd) Professor

*Alexandr O. Nedoshivin* (St. Petersburg) Professor

*Svetlana Yu. Nikulina* (Krasnoyarsk) Professor

*Amiran Sh. Revishvili* (Moscow) Professor, Academician RAS

*Vladimir I. Starodubov* (Moscow) Professor, Academician RAS

*Evgeny O. Taratukhin* (Moscow) Associate Professor

*Irina E. Chazova* (Moscow) Professor, Academician RAS

*Galina A. Chumakova* (Barnaul) Professor

*Svetlana A. Shalnova* (Moscow) Professor

*Sergey S. Yakushin* (Ryazan) Professor

**EXECUTIVE SECRETARY**

*Ludmila G. Ratova* (St. Petersburg)

**Editorial office:**

119049, Moscow,

ul. Shabolovka, 23-254

e-mail: [cardiojournal@yandex.ru](mailto:cardiojournal@yandex.ru)

Tel. +7 (985) 768 43 18

**Publisher:**

Silicea-Poligraf

e-mail: [cardio.nauka@yandex.ru](mailto:cardio.nauka@yandex.ru)

---

## ADVISORY BOARD

*Aligadzhi A. Abdullaev* (Makhachkala)  
*Oleg Yu. Atkov* (Moscow)  
*Yan L. Gabinsky* (Ekaterinburg)  
*Elena Z. Goluhova* (Moscow)  
*Sergey V. Gauthier* (Moscow)  
*Vasily V. Kashtalap* (Kemerovo)  
*Anna V. Kontsevaya* (Moscow)  
*Elena D. Kosmachova* (Krasnodar)  
*Roman A. Libis* (Orenburg)  
*Simon T. Matskeplishvili* (Moscow)  
*Evgeny N. Mikhaylov* (St. Petersburg)  
*Andrei M. Nedbaikin* (Bryansk)  
*Dmitry A. Ovchinnikov* (St. Petersburg)  
*Valentin E. Oleynikov* (Penza)

*Philip N. Paleev* (Moscow)  
*Igor V. Pershukov* (Voronezh)  
*Sergey N. Pokrovskiy* (Moscow)  
*Sergey V. Popov* (Tomsk)  
*Konstantin V. Protasov* (Irkutsk)  
*Yulia I. Ragino* (Novosibirsk)  
*Vitalii V. Skibitskiy* (Krasnodar)  
*Tatiana V. Tyurina* (Leningradskaya oblast)  
*Larisa A. Haisheva* (Rostov-on-Don)  
*Elena A. Khludeeva* (Vladivostok)  
*Anna A. Chernova* (Krasnoyarsk)  
*Alexandr M. Chernyavsky* (Novosibirsk)  
*Vladimir A. Shulman* (Krasnoyarsk)  
*Igor S. Yavelov* (Moscow)

## INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

*Karlen Adamyan* (Armenia)  
*Stefan Anker* (Germany)  
*Salim Berkinbayev* (Kazakhstan)  
*Richard Ceska* (Czech Republic)  
*Francesco Cosentino* (Italy)  
*Roberto Ferrari* (Italy)  
*Jean Charles Fruchart* (France)  
*Vladimir Gabinsky* (USA)  
*Vladimir Kovalenko* (Ukraine)  
*Michel Komajda* (France)  
*Ravshanbek Kurbanov* (Uzbekistan)  
*Steven Lentz* (USA)

*Gilbert Massard* (France)  
*Markku Nieminen* (Finland)  
*Peter Nilsson* (Sweden)  
*Gianfranco Parati* (Italy)  
*Mihail Popovici* (Moldova)  
*Fausto J. Pinto* (Portugal)  
*Adam Torbicki* (Poland)  
*Jarle Vaage* (Norway)  
*Panagiotis Vardas* (Greece)  
*Margus Viigimaa* (Estonia)  
*Jose-Luis Zamorano* (Spain)

## EDITORIAL OFFICE

**Managing Editor** *Yulia V. Rodionova*

**Secretary** *Petr A. Kulakov*  
e-mail: [cardiodrug@yandex.ru](mailto:cardiodrug@yandex.ru)

**Scientific secretary** *Kirill A. Zamiatin*  
e-mail: [kazamyatin@yandex.ru](mailto:kazamyatin@yandex.ru)

**Assistant Managing Editors** *Evgeny A. Ryzhov, Elena V. Ryzhova*

**Scientific Editors** *Elena Yu. Dobrynina, Evgeny O. Taratukhin*

**Senior translator** *Anton S. Kleschenogov*

**Design, desktop publishing** *Elena Yu. Dobrynina, Vladislava Yu. Zvezdkina, Valentin Yu. Korjakin*

**Distribution department** *Anna Guseva*  
e-mail: [guseva.silicea@yandex.ru](mailto:guseva.silicea@yandex.ru)

**Advertising department** *Alina Abrosimova*  
Tel.: 8 (812) 702-37-49 ext. 005543  
e-mail: [partners@scardio.ru](mailto:partners@scardio.ru)

---



## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### МИОКАРДИТЫ, КЛАПАННЫЕ И НЕКОРОНАРОГЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Мершина Е. А., Филатова Д. А., Мясников Р. П.,  
Куликова О. В., Мешков А. Н., Харлап М. С., Синицын В. Е.  
Роль магнитно-резонансной томографии в прогнозе  
эффективности ресинхронизирующей терапии для  
лечения пациентов с некомпактным миокардом левого  
желудочка и хронической сердечной недостаточностью

Гагарина Е. В., Мершина Е. А., Чумакова О. С.,  
Мясников Р. П., Куликова О. В., Кудрявцева М. М.,  
Синицын В. Е.  
Сопоставление морфо-функциональных изменений  
сердца по данным магнитно-резонансной томографии  
с результатами генетического исследования у пациентов  
с гипертрофической кардиомиопатией

Шелковникова Т. А., Андреев С. Л., Максимова А. С.,  
Усов В. Ю., Завадовский К. В.  
Роль индекса объема левого предсердия  
и неишемического паттерна контрастирования миокарда  
в прогнозе продолженного ремоделирования левого  
желудочка у пациентов с ишемической кардиомиопатией:  
данные магнитно-резонансной томографии

Никулина С. Ю., Кузнецова О. О., Матюшин Г. В.,  
Чернова А. А., Максимов В. Н.  
Прогностическая модель развития кардиомиопатий  
на основе генетических предикторов

Зайцев В. В., Сафронов К. С., Конасов К. С., Бавшин Т. Р.,  
Манохин К. А., Образцова Л. А., Моисеева О. М.  
Разработка предиктивных моделей для  
дифференциальной диагностики гипертрофической  
кардиомиопатии

Савина П. О., Благова О. В., Айнетдинова Д. Х.,  
Седов А. В., Павленко Е. В., Лутохина Ю. А., Коган Е. А.  
Подострый и хронический постковидный миокардит:  
диагностика, клинические варианты, подходы к лечению

Давыдова В. Г., Гудкова А. Я., Крутиков А. Н.,  
Полякова А. А., Костарева А. А.  
Клинические, морфологические и генетические  
характеристики пациентов молодого возраста  
с гипертрофической кардиомиопатией, имеющих  
показания к имплантации кардиовертера-дефибриллятора

### КАРДИОХИРУРГИЯ

Гуревич А. П., Ионов М. В., Емельянов И. В.,  
Ванюркин А. Г., Пантелеева Ю. К., Чернов А. В.,  
Чернявский М. А., Конради А. О.  
Исходные данные пациентов с артериальной  
гипертензией и аневризмой нисходящего грудного  
или брюшного отделов аорты, направленных  
для эндоваскулярного лечения

### MYOCARDITIS, VALVULAR AND NON-CORONARY DISEASES

8 Merzhina E. A., Filatova D. A., Myasnikov R. P.,  
Kulikova O. V., Meshkov A. N., Kharlap M. S., Sinitsyn V. E.  
Role of magnetic resonance imaging in predicting  
the efficiency of cardiac resynchronization therapy  
in patients with left ventricular non-compaction  
and heart failure

18 Gagarina E. V., Merzhina E. A., Chumakova O. S.,  
Myasnikov R. P., Kulikova O. V., Kudryavtseva M. M.,  
Sinitsyn V. E.  
Comparison of cardiac morphological and functional changes  
according to magnetic resonance imaging with the genetic  
testing data in patients with hypertrophic cardiomyopathy

26 Shelkovnikova T. A., Andreev S. L., Maksimova A. S.,  
Usov V. Yu., Zavadovsky K. V.  
Left atrial volume index and non-ischemic myocardial  
contrast pattern as a predictor of continued left ventricular  
remodeling in patients with ischemic cardiomyopathy:  
magnetic resonance imaging data

33 Nikulina S. Yu., Kuznetsova O. O., Matyushin G. V.,  
Chernova A. A., Maksimov V. N.  
Prognostic model for the development of cardiomyopathies  
based on genetic predictors

40 Zaitsev V. V., Safronov K. S., Konasov K. S., Bavshin T. R.,  
Manokhin K. A., Obratsova L. A., Moiseeva O. M.  
Development of predictive models for differential diagnosis  
of hypertrophic cardiomyopathy

48 Savina P. O., Blagova O. V., Ainetdinova D. Kh.,  
Sedov A. V., Pavlenko E. V., Lutokhina Yu. A., Kogan E. A.  
Subacute and chronic post-COVID myocarditis: diagnostics,  
clinical variants, treatment approaches

62 Davydova V. G., Gudkova A. Ya., Krutikov A. N.,  
Polyakova A. A., Kostareva A. A.  
Clinical, morphological and genetic characteristics of young  
patients with hypertrophic cardiomyopathy with indications  
for implantable cardioverter-defibrillator

### CARDIAC SURGERY

70 Gurevich A. P., Ionov M. V., Emelianov I. V., Vanyurkin A. G.,  
Panteleeva Yu. K., Chernov A. V., Chernyavsky M. A.,  
Konradi A. O.  
Baseline characteristics of hypertensive patients  
with descending thoracic or abdominal aortic aneurysm  
referred for endovascular treatment

## ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА, ИНФАРКТ МИОКАРДА

Мочула А. В., Цыгикало А. А., Мальцева А. Н., Мочула О. В., Шипулин В. В., Затолокин В. В., Алишерев Ю. У., Куницын С. А., Козлов Б. Н., Завадовский К. В.  
Оценка распространенности и тяжести ишемии по данным динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии и перфузионной сцинтиграфии миокарда у пациентов с многососудистым атеросклеротическим поражением коронарного русла: сравнение с результатами коронарной ангиографии

Марцевич С. Ю., Загребельный А. В., Золотарева Н. П., Гинзбург М. Л., Кузьмина И. М., Афонина О. С., Сичинава Д. П., Драпкина О. М.  
Отдаленный прогноз жизни больных, перенесших первичный и повторный инфаркт миокарда, по данным двух российских регистров (ЛИС-3 и РИМИС)

Раскалийев Р. А., Калюта Т. Ю., Андриянова Е. А., Федонников А. С.  
Стиль мышления и характер переживания стресса у пациентов с ишемической болезнью сердца

Белик Е. В., Дылева Ю. А., Учасова Е. Г., Поддубняк А. О., Сотников А. В., Горбатовская Е. Е., Долматова С. Е., Груздева О. В.  
Влияние курения на керамидный профиль жировой ткани пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями

## CORONARY HEART DISEASE, MYOCARDIAL INFARCTION

81 Mochula A. V., Tsygikalo A. A., Maltseva A. N., Mochula O. V., Shipulin V. V., Zatolokin V. V., Alishev Yu. U., Kunitsyn S. A., Kozlov B. N., Zavadovsky K. V.  
Area and severity of ischemia according to dynamic single-photon emission computed tomography and myocardial perfusion scintigraphy in patients with multivessel coronary artery disease: comparison with the results of coronary angiography

91 Martsevich S. Yu., Zagrebelsky A. V., Zolotareva N. P., Ginzburg M. L., Kuzmina I. M., Afonina O. S., Sichinava D. P., Drapkina O. M.  
Long-term prognosis of life of patients after primary and recurrent myocardial infarction: data from two Russian registries (LIS-3 and RIMIS)

99 Raskaliev R. A., Kalyuta T. Yu., Andriyanova E. A., Fedonnikov A. S.  
Thinking style and nature of stress experience in patients with coronary artery disease

107 Belik E. V., Dyleva Yu. A., Uchasova E. G., Poddubnyak A. O., Sotnikov A. V., Gorbatskaya E. E., Dolmatova S. E., Gruzdeva O. V.  
Effect of smoking on the ceramide profile of adipose tissue in patients with cardiovascular diseases

## СТРЕСС В ПОПУЛЯЦИИ

Юферева Ю. М., Наумов Я. А., Тимофеев Р. Г., Шевченко А. О.  
Связь клинического и амбулаторного артериального давления с различными стратегиями совладания со стрессом у лиц молодого возраста

## STRESS IN THE POPULATION

114 Yufereva Yu. M., Naumov Ya. A., Timofeev R. G., Shevchenko A. O.  
Relationship between office and ambulatory blood pressure and various stress coping strategies in young adults

## КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ

Кириенко А. И., Леонтьев С. Г., Яровая Е. Б. и соавт.  
Неиммуногенная стафилокиназа — тромболитический препарат в лечении массивной тромбоэмболии легочной артерии: результаты клинического исследования ФОРПЕ

## CLINIC AND PHARMACOTHERAPY

123 Kirienko A. I., Leontyev S. G., Yarova E. B., et al.  
Non-immunogenic staphylokinase — a thrombolytic agent in the treatment of massive pulmonary embolism: results of the FORPE clinical trial

## ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Кобалава Ж. Д., Троицкая Е. А.  
Нарушения профиля ночного артериального давления: значение, возможности диагностики, терапевтические подходы

## REVIEW

141 Kobalava Zh. D., Troitskaya E. A.  
Abnormalities of the nocturnal blood pressure profile: significance, diagnostic possibilities, and therapeutic approaches

## СОГЛАШЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ

Бубнова М. Г., Галявич А. С., Езов М. В., Аронов Д. М.,  
Виноградова Н. Н., Галстян Г. Р., Гуревич В. С.,  
Карпов Ю. А., Козиолова Н. А., Космачева Е. Д.,  
Матюшин Г. В., Сергиенко И. В., Филиппов А. Е.,  
Халимов Ю. Ш.

Заключение междисциплинарного Совета экспертов:  
место оригинального питавастатина в первичной  
и вторичной профилактике сердечно-сосудистых  
заболеваний

## CONSENSUS OF EXPERTS


155 Bubnova M. G., Galyavich A. S., Ezhov M. V., Aronov D. M.,  
Vinogradova N. N., Galstyan G. R., Gurevich V. S.,  
Karpov Yu. A., Koziolova N. A., Kosmacheva E. D.,  
Matyushin G. V., Sergienko I. V., Filippov A. E.,  
Khalimov Yu. Sh.

Interdisciplinary Expert Consensus: the place of original  
pitavastatin in primary and secondary prevention  
of cardiovascular diseases


## КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Авдеев С. Н., Барбараш О. Л., Валиева З. С., Волков А. В.,  
Веселова Т. Н., Галявич А. С., Гончарова Н. С.,  
Горбачевский С. В., Грамович В. В., Данилов Н. М.,  
Клименко А. А., Мартынюк Т. В., Моисеева О. М.,  
Рыжкова Д. В., Симакова М. А., Синицын В. Е.,  
Стукалова О. В., Чазова И. Е., Черногринов И. Е.,  
Шмальц А. А., Царева Н. А.

Легочная гипертензия, в том числе хроническая  
тромбоэмболическая легочная гипертензия.


Клинические рекомендации 2024 


Галявич А. С., Терещенко С. Н., Ускач Т. М. и соавт.  
Хроническая сердечная недостаточность.

Клинические рекомендации 

## CLINICAL GUIDELINES

170 Avdeev S. N., Barbarash O. L., Valieva Z. S., Volkov A. V.,  
Veselova T. N., Galyavich A. S., Goncharova N. S.,  
Gorbachevsky S. V., Gramovich V. V., Danilov N. M.,  
Klimenko A. A., Martynyuk T. V., Moiseeva O. M.,  
Ryzhkova D. V., Simakova M. A., Sinitsyn V. E.,  
Stukalova O. V., Chazova I. E., Chernogrivov I. E.,  
Shmalts A. A., Tsareva N. A.

2024 Clinical practice guidelines for Pulmonary  
hypertension, including chronic thromboembolic  
pulmonary hypertension 

251 Galyavich A. S., Tereshchenko S. N., Uskach T. M., et al.  
2024 Clinical practice guidelines  
for Chronic heart failure 

**Ответственный редактор раздела МИОКАРДИТЫ, КЛАПАННЫЕ И НЕКОРОНАРОГЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ:**

Мершина Е. А. (Москва)

**Executive editor of MYOCARDITIS, VALVULAR AND NON-CORONARY DISEASES:** Elena A. Merшина (Moscow)



текст доступен в электронной версии  
text is available in electronic version

ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ АВТОРСКИХ МАТЕРИАЛОВ (2024):  
<http://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines>