



РОССИЙСКОЕ  
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

## Научно-практический рецензируемый медицинский журнал

Зарегистрирован Комитетом РФ по печати  
06.04.1998 г. Регистрационный № 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, WoS, EBSCO**

**Российский индекс научного цитирования:**  
**SCIENCE INDEX (2016) 4,084**  
**импакт-фактор (2016) 0,713**

**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:**  
[www.roscardio.ru/ru/information-for-authors-rjc.html](http://www.roscardio.ru/ru/information-for-authors-rjc.html)

**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**

**Отдел рекламы** Арина Барлова  
Менеджер по работе с партнерами  
Российского кардиологического общества  
Тел.: 8 (812) 702-37-49 доб. 005379  
e-mail: [partners@roscardio.ru](mailto:partners@roscardio.ru)

**Отдел распространения** Гусева А. Е.  
e-mail: [guseva.silicea@yandex.ru](mailto:guseva.silicea@yandex.ru)

**Ответственный переводчик** Таратухин Е. О.,  
Клещеногов А. С.

**Дизайн, верстка** Андреева В. Ю.  
Морозова Е. Ю.

**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

# РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

**№ 23 (10) 2018**

издается с 1996 г.

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

*Алекян Б. Г.* (Москва)

*Атьков О. Ю.* (Москва)

*Беленков Ю. Н.* (Москва)

*Бойцов С. А.* (Москва)

*Васюк Ю. А.* (Москва)

*Воевода М. И.* (Новосибирск)

*Галвич А. С.* (Казань)

*Карпов Р. С.* (Томск)

*Карпов Ю. А.* (Москва)

*Козиолова Н. А.* (Пермь)

*Конради А. О.* (Санкт-Петербург)

*Крюков Н. Н.* (Самара)

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР  
НОМЕРА**

**НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР**

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ**

**ШЕФ-РЕДАКТОР**

**ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР**

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

*Абдуллаев А. А.* (Махачкала)

*Арутюнов Г. П.* (Москва)

*Габинский Я. Л.* (Екатеринбург)

*Гафаров В. В.* (Новосибирск)

*Говорин А. В.* (Чита)

*Дземешкевич С. Л.* (Москва)

*Довгалецкий П. Я.* (Саратов)

*Дупляков Д. В.* (Самара)

*Караськов А. М.* (Новосибирск)

*Колпаков Е. В.* (Москва)

*Концевая А. В.* (Москва)

*Лебедев Д. С.* (Санкт-Петербург)

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

*Карлен Адамян* (Армения)

*Стефан Анкер* (Германия)

*Салим Беркинбаев* (Казахстан)

*Владимир Габинский* (США)

*Рихард Чешка* (Чешская республика)

*Роберто Феррари* (Италия)

*Жан Шарль Фрушар* (Франция)

*Владимир Коваленко* (Украина)

*Равшанбек Курбанов* (Узбекистан)

**Адрес Редакции:**

115478, Москва, а/я 509

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

*Шляхто Е. В.* (Санкт-Петербург)

*Лопатин Ю. М.* (Волгоград)

*Мареев В. Ю.* (Москва)

*Недошивин А. О.* (Санкт-Петербург)

*Оганов Р. Г.* (Москва)

*Ревизицки А. Ш.* (Москва)

*Скибицкий В. В.* (Краснодар)

*Таратухин Е. О.* (Москва)

*Чазова И. Е.* (Москва)

*Чумакова Г. А.* (Барнаул)

*Шальнова С. А.* (Москва)

*Якушин С. С.* (Рязань)

*Воевода М. И.* (Новосибирск)

*Морозова Е. Ю.*

*Таратухин Е. О.*

*Родионова Ю. В.*

*Рыжова Е. В.*

*Либис Р. А.* (Оренбург)

*Недогода С. В.* (Волгоград)

*Недбайкин А. М.* (Брянск)

*Олейников В. Э.* (Пенза)

*Палеев Ф. Н.* (Москва)

*Покровский С. Н.* (Москва)

*Периуков И. В.* (Воронеж)

*Протасов К. В.* (Иркутск)

*Тюрин Т. В.* (Ленинградская область)

*Хлудеева Е. А.* (Владивосток)

*Шульман В. А.* (Красноярск)

*Стивен Ленц* (США)

*Жильбер Массад* (Франция)

*Маркку Ниёминен* (Финляндия)

*Питер Нильсон* (Швеция)

*Джанфранко Парати* (Италия)

*Михаил Поповичи* (Молдова)

*Адам Торбицки* (Польша)

*Ярле Вааге* (Норвегия)

*Маркус Виигимаа* (Эстония)

**Издательство:**

ООО "Силица-Полиграф"

e-mail: [cardio.nauka@yandex.ru](mailto:cardio.nauka@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, WoS, EBSCO

**Russian Citation Index:**  
**SCIENCE INDEX (2016) 4,084**  
**Impact-factor (2016) 0,713**

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

**Instructions for authors:**  
[www.roscardio.ru/ru/information-for-authors-rjc.html](http://www.roscardio.ru/ru/information-for-authors-rjc.html)

**Submit a manuscript:**  
[www.russjcardiol.elpub.ru](http://www.russjcardiol.elpub.ru)

**Subscription:** [www.roscardio.ru/ru/subscription.html](http://www.roscardio.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

**Advertising department** Arina Barlova  
Tel.: 8 (812) 702-37-49 доб. 005379  
e-mail: [partners@scardio.ru](mailto:partners@scardio.ru)

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

**Senior translator** Taratukhin E. O.  
Kleschenogov A. S.

**Design, desktop publishing** Andreeva V. Yu.  
Morozova E. Yu.

**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

**№ 23 (10) 2018**

*founded in 1996*

## EDITOR-IN-CHIEF

### ASSOCIATE EDITORS

*Alekyan B. G.* (Moscow)  
*Ar'kov O. Yu.* (Moscow)  
*Belenkov Yu. N.* (Moscow)  
*Boytsov S. A.* (Moscow)  
*Vasyuk Yu. A.* (Moscow)  
*Vojevoda M. I.* (Novosibirsk)  
*Galjovich A. S.* (Kazan)  
*Karpov R. S.* (Tomsk)  
*Karpov Yu. A.* (Moscow)  
*Koziova N. A.* (Perm)  
*Konradi A. O.* (St-Petersburg)  
*Kryukov N. N.* (Samara)

### EXECUTIVE EDITOR OF THE ISSUE

### SENIOR EDITOR

### EXECUTIVE SECRETARY

### MANAGING EDITORS

*Shlyakhto E. V.* (St-Petersburg)

*Lopatin Yu. M.* (Volgograd)  
*Mareev V. Yu.* (Moscow)  
*Nedoshivin A. O.* (St-Petersburg)  
*Oganov R. G.* (Moscow)  
*Revishvili A. Sh.* (Moscow)  
*Skibitsky V. V.* (Krasnodar)  
*Taratukhin E. O.* (Moscow)  
*Chazova I. E.* (Moscow)  
*Chumakova G. A.* (Barnaul)  
*Shalnova S. A.* (Moscow)  
*Jakushin S. S.* (Ryazan)

*Vojevoda M. I.* (Novosibirsk)

*Morozova E. Yu.*

*Taratukhin E. O.*

*Rodionova Yu. V.*

*Ryzhova E. V.*

### ADVISORY BOARD

*Abdullajev A. A.* (Makhachkala)  
*Arutyunov G. P.* (Moscow)  
*Gabinskiy Ja. L.* (Ekaterinburg)  
*Gafarov V. V.* (Novosibirsk)  
*Govorin A. V.* (Chita)  
*Dzemeshevich S. L.* (Moscow)  
*Dovgalevskiy P. Ja.* (Moscow)  
*Dupljakov D. V.* (Samara)  
*Karaskov A. M.* (Novosibirsk)  
*Kolpakov E. V.* (Moscow)  
*Kontsevaya A. V.* (Moscow)  
*Lebedev D. S.* (St-Petersburg)

*Libis R. A.* (Orenburg)  
*Nedogoda S. V.* (Volgograd)  
*Nedbaikin A. M.* (Brjansk)  
*Oleynikov V. E.* (Penza)  
*Paleev F. N.* (Moscow)  
*Pokrovskiy S. N.* (Moscow)  
*Pershukov I. V.* (Voronezh)  
*Protasov K. V.* (Irkutsk)  
*Tyurina T. V.* (Leningradskaya oblast)  
*Khludeeva E. A.* (Vladivostok)  
*Shulman V. A.* (Krasnoyarsk)

### INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

*Karlen Adamjan* (Armenia)  
*Stefan Anker* (Germany)  
*Salim Berkinbajev* (Kazakhstan)  
*Vladimir Gabinskiy* (USA)  
*Richard Ceska* (Czech Republic)  
*Roberto Ferrari* (Italy)  
*Jean Charles Fruchart* (France)  
*Vladimir Kovalenko* (Ukraine)  
*Ravshanbek Kurbanov* (Uzbekistan)

*Steven Lentz* (USA)  
*Gilbert Massard* (France)  
*Markku Nieminen* (Finland)  
*Peter Nilsson* (Sweden)  
*Gianfranco Parati* (Italy)  
*Mihail Popovici* (Moldova)  
*Adam Torbicki* (Poland)  
*Jarle Vaage* (Norway)  
*Margus Viigimaa* (Estonia)

**Editorial office:**  
115478, Moscow, a/ja 509  
e-mail: [cardiojournal@yandex.ru](mailto:cardiojournal@yandex.ru)

**Publisher:**  
Silicea-Poligraf  
e-mail: [cardio.nauka@yandex.ru](mailto:cardio.nauka@yandex.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

# CONTENTS

## НОВОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Обзор зарубежных новостей клинической медицины

6

Обращение к читателям

7

## CLINICAL MEDICINE NEWS

Clinical medicine updates: a review of international news

Address to the readers

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Малютина С. К., Максимов В. Н., Орлов П. С.,  
Маздорова Е. В., Рябиков А. Н., Никитин Ю. П.,  
Воевода М. И.

Ассоциации артериального давления и артериальной  
гипертензии с генетическими маркерами, отобранными  
по данным полногеномных исследований

8

Malyutina S. K., Maksimov V. N., Orlov P. S.,  
Mazdorova E. V., Ryabikov A. N., Nikitin Yu. P.,  
Voevoda M. I.

The association of blood pressure and hypertension with  
genetic markers identified in genome-wide association  
studies

Москаленко М. И., Пономаренко И. В., Полоников А. В.,  
Чурносоев М. И.

Полиморфный локус RS11568818 гена *MMP7*  
ассоциирован с развитием артериальной гипертензии  
у женщин

14

Moskalenko M. I., Ponomarenko I. V., Polonikov A. V.,  
Churnosov M. I.

Polymorphic locus RS11568818 of the *MMP7* gene  
is associated with the development of essential hypertension  
in women

Ложкина Н. Г., Хасанова М. Х., Толмачева А. А.,  
Найдена Е. А., Стафеева Е. А., Козик В. А.,  
Барбарич В. Б., Куимов А. Д., Максимов В. Н.,  
Воевода М. И.

Факторы пятилетнего прогноза у больных, перенесших  
острый коронарный синдром

18

Lozhkina N. G., Khasanova M. Kh., Tolmacheva A. A.,  
Najdena E. A., Stafeeva E. A., Kozik V. A.,  
Barbarich V. B., Kuimov A. D., Maksimov V. N.,  
Voevoda M. I.

The influence of factors on five-year outcomes after acute  
coronary syndrome

Бразник В. А., Мишушкина Л. О., Аверкова А. О.,  
Зубова Е. А., Рогожина А. А., Евдокимова М. А.,  
Галевич А. С., Терещенко С. Н., Козиолова Н. А.,  
Глезер М. Г., Ягода А. В., Боева О. И., Хоролец Е. В.,  
Карманчикова Е. А., Константинов В. О., Спешилов Г. И.,  
Данковцева Е. Н., Затеишиков Д. А.

Полиморфизм гена *TNF* у больных с острым коронарным  
синдромом: данные регистров ОРАКУЛ I и ОРАКУЛ II

22

Brazhnik V. A., Minushkina L. O., Averkova A. O.,  
Zubova E. A., Rogozhina A. A., Evdokimova M. A.,  
Galyavich A. S., Tereshchenko S. N., Koziolova N. A.,  
Glezer M. G., Jagoda A. V., Boeva O. I., Khoroletz E. V.,  
Karmanchikova E. A., Konstantinov V. O., Speshilov G. I.,  
Dankovtseva E. N., Zateishchikov D. A.

Polymorphism of *TNF* gene in acute coronary syndrome  
patients: data from the registries ORACLE I and ORACLE II

Николаев К. Ю., Урванцева И. А., Батуева К. Ю.,  
Апарцин К. А., Горохова А. В., Ганюков В. И.,  
Кочергин Н. А., Зеленская Е. М., Лифшиц Г. И.

Региональные аспекты ассоциаций полиморфизма гена  
*CYP2C19* с коронарным атеросклерозом при остром  
коронарном синдроме

28

Nikolaev K. Yu., Urvantseva I. A., Batueva K. Yu.,  
Apartsin K. A., Gorokhova A. V., Ganyukov V. I.,  
Kochergin N. A., Zelenskaya E. M., Lifshitz G. I.

Regional aspects of associations of the *CYP2C19* gene  
polymorphism with coronary atherosclerosis in acute  
coronary syndrome

Рябов В. В., Гомбоева С. Б., Лугачева Ю. Г.,  
Кулагина И. В., Карпов Р. С.

Неблагоприятные варианты генов метаболизма фолатов  
у пациентов с острым коронарным синдромом  
при необструктивном коронарном атеросклерозе  
(текст доступен в электронной версии  
doi:10.15829/1560-4071-2018-10-33-42)

33

Ryabov V. V., Gomboeva S. B., Lugacheva Yu. D.,  
Kulagina I. B., Karpov R. P.

Unfavorable variants of folate metabolism genes  
in patients with acute coronary syndrome  
in non-obstructive coronary atherosclerosis  
(text is available in electronic version  
doi:10.15829/1560-4071-2018-10-33-42)

Брусенцов Д. А., Никулина С. Ю., Шестерня П. А.,  
Чернова А. А.

Ассоциация полиморфных вариантов RS1800470 гена  
трансформирующего ростового фактора  $\beta 1$  (*TGF- $\beta 1$* )  
с тяжестью коронарного атеросклероза

43

Brusentsov D. A., Nikulina S. Yu., Shesternya P. A.,  
Chernova A. A.

Association of RS1800470 polymorphic variants  
of the transforming growth factor  $\beta 1$  (*TGF- $\beta 1$* ) gene with  
the severity of coronary atherosclerosis

- Рубаненко А. О., Рубаненко О. А., Лимарева Л. В., Щукин Ю. В.  
Генетические полиморфизмы матриксной металлопротеиназы-9, тканевого ингибитора матриксной металлопротеиназы-1 и развитие послеоперационной фибрилляции предсердий у пациентов пожилого возраста 48  
*Rubanenko O. A., Rubanenko A. O., Limareva L. V., Shchukin Yu. V.*  
Genetic polymorphisms of matrix metalloproteinase-9, tissue inhibitor of matrix metalloproteinase-1 and development of postoperative atrial fibrillation in elderly patients
- Никулина С. Ю., Чернова А. А., Третьякова С. С., Никулин Д. А.  
Прогнозирование нарушений сердечной проводимости с использованием методов математического анализа (текст доступен в электронной версии doi:10.15829/1560-4071-2018-10-53-58) 53  
*Nikulina S. Yu., Chernova A. A., Tretyakova S. S., Nikulin D. A.*  
Prediction of cardiac conduction disorders using the methods of mathematical analysis (text is available in electronic version doi:10.15829/1560-4071-2018-10-53-58)
- Орлов П. С., Иванощук Д. Е., Иванова А. А., Малинина С. К., Новосёлов В. П., Воевода М. И., Максимов В. Н.  
Исследование ассоциаций полиморфизмов генов *KCNN2* и *NOS1AP* с внезапной сердечной смертью 59  
*Orlov P. S., Ivanoshchuk D. E., Ivanova A. A., Malyutina S. K., Novosyolov V. P., Voevoda M. I., Maximov V. N.*  
Association of polymorphisms *KCNN2* and *NOS1AP* with sudden cardiac death
- Иванова А. А., Максимов В. Н., Моисеева Д. И., Малинина С. К., Новоселов В. П., Воевода М. И.  
Однонуклеотидные варианты rs6582147, rs10010305, rs2136810, rs17797829 как новые молекулярно-генетические маркеры внезапной сердечной смерти 64  
*Ivanova A. A., Maksimov V. N., Moiseeva D. I., Malyutina S. K., Novoselov V. P., Voevoda M. I.*  
Single nucleotide variants rs6582147, rs10010305, rs2136810, rs17797829 as new molecular genetic markers of sudden cardiac death
- Максимов В. Н., Иванова А. А., Орлов П. С., Иванощук Д. Е., Малинина С. К., Новосёлов В. П., Воевода М. И.  
Проверка ассоциации новых полиморфизмов с внезапной сердечной смертью у мужчин 70  
*Maksimov V. N., Ivanova A. A., Orlov P. S., Ivanoshchuk D. E., Malyutina S. K., Novosyolov V. P., Voevoda M. I.*  
Association study of new polymorphisms with sudden cardiac death in men
- Кох Н. В., Воронина Е. Н., Ефремова Т. В., Солдатова Г. С., Лифшиц Г. И.  
Генетические факторы риска синдрома цитолиза при терапии обострений хронических сердечно-сосудистых заболеваний 76  
*Koch N. V., Voronina E. N., Efremova T. B., Soldatova G. S., Lifshitz G. I.*  
Genetic risk factors of cytotoxicity syndrome in the treatment of recrudescence of chronic cardiovascular diseases
- Бахарева Ю. С., Максимов В. Н., Акиншина Е. И., Чапаева Н. Н.  
Ассоциация полиморфизма некоторых генов-кандидатов с развитием эндокардитов неинфекционной и инфекционной этиологии 83  
*Bakhareva Yu. S., Maksimov V. N., Akinshina E. I., Chapaeva N. N.*  
Association of polymorphism of some candidate genes with the development of non-infectious and infectious endocarditis
- Понасенко А. В., Цепочкина А. В., Кутихин А. Г., Кудрявцева Ю. А.  
Полиморфизм генов белков, связанных с функцией эндотелия, у пациентов с инфекционным эндокардитом 88  
*Ponassenko A. V., Tsepokina A. V., Kutixin A. G., Kudryavtseva Yu. A.*  
Polymorphism of protein genes associated with endothelial function in patients with infective endocarditis
- Михалина Е. В., Мулерова Т. А., Максимов В. Н., Воевода М. И., Огарков М. Ю.  
Ассоциации генетических маркеров симпатoadреналовой системы и эндотелиальной дисфункции с ишемической болезнью сердца на примере малочисленной популяции шорцев 98  
*Mikhailina E. V., Mulerova T. A., Maksimov V. N., Voevoda M. I., Ogarkov M. Yu.*  
Associations of genetic markers of the sympathoadrenal system and endothelial dysfunction with coronary heart disease on the example of a small Shoriya population
- Логонова И. Ю., Каменская О. В., Чернявский А. М., Шилова А. Н., Ломиворотов В. В.  
Роль полиморфизма генов системы гемостаза в оценке риска хирургического лечения хронической тромбоэмболической легочной гипертензии 106  
*Loginova I. Yu., Kamenskaya O. V., Chernyavskij A. M., Shilova A. N., Lomivorotov V. V.*  
The role of polymorphism of hemostatic system genes in the risk assessment of the surgical treatment of chronic thromboembolic pulmonary hypertension
- Кошельская О. А., Журавлева О. А.  
Маркеры хронической болезни почек и нарушения ренальной гемодинамики у пациентов с контролируемой артериальной гипертензией высокого риска 112  
*Koshel'skaya O. A., Zhuravleva O. A.*  
Markers of chronic kidney disease and disorders of renal hemodynamics in patients with medically-controlled arterial hypertension and high and very high cardiovascular risk

МНЕНИЕ ПО ПРОБЛЕМЕ		OPINION ON A PROBLEM	
<p>Слепухина А. А., Лебедев И. Н., Лифшиц Г. И.  Вариации числа копий ДНК в этиологии врожденных пороков сердца  (текст доступен в электронной версии  doi:10.15829/1560-4071-2018-10-119-126)</p>		119	<p>Slepukhina A. A., Lebedev I. N., Lifshitz G. I.  Variation of DNA copies number in etiology of congenital heart defects  (text is available in electronic version  doi:10.15829/1560-4071-2018-10-119-126)</p>
КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ		CLINIC AND PHARMACOTHERAPY	
<p>Барбараш О. Л., Кашталап В. В.  Двойная антитромбоцитарная терапия у пациентов с острым коронарным синдромом. Результаты реальной клинической практики</p>		127	<p>Barbarash O. L., Kashtalap V. V.  Dual antiplatelet therapy in patients with acute coronary syndrome. Results of actual clinical practice</p>
<p>Баранова Е. И.  Новые стандарты безопасности антикоагулянтной терапии при фибрилляции предсердий</p>		136	<p>Baranova E. I.  New safety standards for anticoagulant therapy in the treatment of atrial fibrillation</p>
ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ		LITERATURE REVIEWS	
<p>Синицкий М. Ю., Понасенко А. В.  Роль полиморфизма и особенностей экспрессии генов рецепторов врожденного иммунного ответа в патогенезе инфекционного эндокардита  (текст доступен в электронной версии  doi:10.15829/1560-4071-2018-10-145-150)</p>		145	<p>Siniczkij M. Yu., Ponasenkov A. V.  The role of polymorphism and expression features of innate immune response receptors genes in the pathogenesis of infectious endocarditis  (text is available in electronic version  doi:10.15829/1560-4071-2018-10-145-150)</p>
<p>Вайханская Т. Г., Сивицкая Л. Н., Курушко Т. В., Ермакович Д. П., Засим Е. В., Даниленко Н. Г.  Синдром Карвахаль: краткий обзор и клинический случай кардиомиопатии, ассоциированной с компаунд гетерозиготными мутациями гена десмоплакина  (текст доступен в электронной версии  doi:10.15829/1560-4071-2018-10-151-159)</p>		151	<p>Vaikhanskaya T. G., Sivitskaya L. N., Kurushko T. V., Ermakovich D. P., Zashim E. V., Danilenko N. G.  Carvajal syndrome: a brief overview and clinical case of cardiomyopathy, associated with compound heterozygous mutations of the desmoplakin gene  (text is available in electronic version  doi:10.15829/1560-4071-2018-10-151-159)</p>
ИНФОРМАЦИЯ		INFORMATION	
<p>5 Европейский конгресс по электронной кардиологии и электронному здравоохранению (текст доступен в электронной версии)</p>		160	<p>5th European Congress on eCardiology and eHealth (Abstract book) (text is available in electronic version)</p>

С 2016г статьи в журнал принимаются через редакционную платформу: [www.russjcardiol.elpub.ru](http://www.russjcardiol.elpub.ru)

ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ АВТОРСКИХ МАТЕРИАЛОВ (2018):  
<http://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines>