# Российское кардиологическое общество

Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины

# Научно-практический рецензируемый медицинский журнал

Журнал зарегистрирован Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций 30.11.2001 г. (ПИ № 77-11335)

Журнал включен в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК

Журнал включен в Scopus, WoS, EBSCO Российский индекс научного цитирования: **SCIENCE INDEX (2014) 2,803** импакт-фактор (2014) 1,053

Правила публикации авторских материалов и архив номеров: www.roscardio.ru

Полнотекстовые версии всех номеров размещены на сайте Научной Электронной Библиотеки: www.elibrary.ru

### Информация о подписке:

www.roscardio.ru/ru/subscription

Объединенный каталог "Пресса России": 42434 — для индивидуальных подписчиков 42524 — для предприятий и организаций

Зарубежная подписка (International subscription): "MK-Periodica" partners or directly: e-mail: info@periodicals.ru, www.periodicals.ru

#### Издательство:

ООО "Силицея-Полиграф" 115478, Москва, а/я 509; тел. +7 (499) 323 53 88; факс +7 (499) 324 22 34; e-mail: cardio.nauka@yandex.ru

Перепечатка статей возможна только с письменного разрешения издательства

Ответственность за достоверность рекламных публикаций несет рекламодатель

Периодичность: 6 раз в год

**Установочный тираж** — 5 000 экз.

Отдел рекламы и распространения Гусева А. Е. тел.: +7 (499) 324 22 34, e-mail: guseva.silicea@yandex.ru

©КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

# КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

## CARDIOVASCULAR THERAPY AND PREVENTION

Основан в 2002 г.

# Том 16 2'2017 / Vol.16 2'2017

Главный редактор

Оганов Р. Г. (Москва)

Заместители главного редактора

Бузиашвили Ю. И. (Москва) Вёрткин А. Л. (Москва) Погосова Н. В. (Москва)

Ответственный секретарь

Киселева Н. В. (Москва)

Ответственный редактор номера

Вёрткин А. Л. (Москва)

Редакционная коллегия Бойцов С.А. (Москва)

Бритов А. Н. (Москва)

Васюк Ю. А. (Москва)

Вебер В. Р. (Великий Новгород)

Габинский Я. Л. (Екатеринбург) Галявич А.С. (Казань)

Глезер М. Г. (Mосква)

Гринштейн Ю. И. (Красноярск)

Довгалевский П.Я. (Саратов)

Драпкина О. М. (Москва)

Задионченко В.С. (Москва)

Кобалава Ж. Д. (Москва)

Кухарчук В. В. (Москва) Мамедов М. Н. (Москва)

Мартынов А. И. (Москва)

Марцевич С. Ю. (Москва)

Мацкеплишвили С. Т. (Москва)

Небиеридзе Д. В. (Москва)

Недогода С. В. (Волгоград)

Подзолков В. И. (Москва) Поздняков Ю. М. (Жуковский)

Симонова Г. И. (Новосибирск)

Тюрин В. П. (Москва)

Фишман Б. Б. (Великий Новгород)

Чазова И. Е. (Москва)

Шальнова С. А. (Москва)

Шляхто Е. В. (Санкт-Петербург)

Батыралиев Т. А. (Газиантеп, Турция) Бахшалиев А. Б. (Баку, Азербайджан)

Габинский В. Л. (Атланта, США) Чумбуридзе В. Б. (Тбилиси, Грузия)

Редактор

Киселева Н. В. (Москва) Шеф-редактор

Родионова Ю. В. (Москва)

Выпускающий редактор

Рыжова Е. В. (Москва)

Корректор

Чекрыгина Л.Л. (Москва)

Ответственный переводчик

Таратухин Е.О. (Москва)

Компьютерная верстка

Андреева В. Ю. (Москва), Иванова А. Е. (Москва)

Адрес Редакции:

101990, Москва,

Петроверигский пер-к, д. 10, стр. 3 тел./факс: +7 (495) 623 93 84;

+7 (495) 553 69 53

e-mail: oganov@gnicpm.ru; www.roscardio.ru

**Editor-In-Chief** 

Oganov R. G. (Moscow)

**Deputy Chief Editors** 

Buziashvili J. I. (Moscow)

Vertkin A. L. (Moscow) Pogosova N. V. (Moscow)

**Executive secretary** 

Kisseleva N. V. (Moscow)

**Executive Editor of the issue** 

Vertkin A. L. (Moscow)

Editorial board

Boytsov S. A. (Moscow)

Britov A. N. (Moscow)

Vasyuk Yu. A. (Moscow)

Weber V. R. (Velikiy Novgorod)

Gabinskiy Ja. L. (Yekaterinburg)

Galjavich A. S. (Kazan')

Glezer M. G. (Moscow)

Greenstein Yu. I. (Krasnovarsk)

Dovgalevskiy P. Ja. (Moscow)

Drapkina O. M. (Moscow)

Zadionchenko V.C. (Moscow)

Kobalava Zh. D. (Moscow) Kukharchuk V. V. (Moscow)

Mamedov M. N. (Moscow)

Martynov A. I. (Moscow)

Martsevich S. Yu. (Moscow)

Matskeplishvili S. I. (Moscow)

Nebieridze D. V. (Moscow)

Nedogoda S. V. (Volgograd)

Podzolkov V. I. (Moscow)

Pozdnyakov Yu. M. (Zhukovskiy)

Simonova G. I. (Novosibirsk)

Tyurin V. P. (Moscow)

Fishman B. B. (Velikiy Novgorod)

Chazova I. E. (Moscow)

Shalnova S. A. (Moscow)

Shljahto E. V. (St-Petersburg)

Batyraliev T. A. (Gaziantep, Turkey)

Bakhshaliyev A. B. (Baku, Azerbaijan)

Gabinskiy V. L. (Atlanta, USA) Chumburidze V. B. (Tbilisi, Georgia)

Senior editor

Kisseleva N. V. (Moscow)

Managing editors

Rodionova Yu. V. (Moscow)

Ryzhova E. V. (Moscow)

Proofreader

Chekrygina L. L. (Moscow)

Translator

Taratukhin E.O. (Moscow)

Design, desktop publishing

Andreeva V. Yu. (Moscow), Ivanova A. E. (Moscow)

**Editorial office address** 

Petroverigskiy per. 10, str. 3,

Moscow 101990, Russia Tel./Fax: +7 (495) 623 93 84;

+7 (495) 553 69 53

e-mail: oganov@gnicpm.ru; www.roscardio.ru

Ä

## Содержание

## Передовая статья

Верткин А. Л.

Образование поликлинического врача — в центре треугольника проблем

#### Оригинальные статьи

#### Артериальная гипертония

Скорятина И.А., Медведев И.Н., Завалишина С.Ю. Дезагрегационный контроль сосудов над основными форменными элементами крови у лиц с артериальной гипертонией и дислипидемией, получавших комплексное лечение

Завалишина С. Ю., Медведев И. Н. Сравнительная оценка терапевтических возможностей двух лечебных комплексов в плане коррекции сосудистого гемостаза у больных артериальной гипертонией при метаболическом синдроме

Саковская А.В., Невзорова В.А., Исаева М.П., Гузев К.В.

Полиморфизм генов матриксных металлопротеиназ 2 и 9 и показатели аортальной жесткости у лиц молодого и среднего возрастов с артериальной гипертонией

#### Инфаркт миокарда

Киреев К. А., Фокин А. А., Крамник Г. Е. Частота курения среди пациентов с острым инфарктом миокарда, угрожаемых по преждевременной смерти

#### Аритмии сердца

Степина Е.В., Лукьянов М.М., Бичурина М.А., Белова Е.Н., Кудряшов Е.В., Юзьков Ю.В., Бойцов С.А.

Назначение медикаментозной терапии, влияющей на прогноз у больных с фибрилляцией предсердий в сочетании с артериальной гипертонией, ишемической болезнью сердца, хронической сердечной недостаточностью по данным регистра РЕКВАЗА-КЛИНИКА

Тарасов А. В., Давтян К. В., Марцевич С. Ю. Неблагоприятные прогностические факторы эффективности катетерной изоляции устьев легочных вен у больных с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий без органической патологии сердца (исследование ПРУФ)

Трегубов В. Г., Еремина М. А., Канорский С. Г., Покровский В. М.

Сравнение эффективности терапии у пациентов с пароксизмальной фибрилляцией предсердий

#### Острый коронарный синдром

Тарасов Р.С., Неверова Ю.Н., Ганюков В.И., Иванов С.В., Нагирняк О.А., Барбараш О.Л., Барбараш Л.С.

Результаты реваскуляризации миокарда у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST при многососудистом коронарном атеросклерозе

#### **Contents**

#### **Editorial**

Vertkin A. L.Polyclinics physician education — in the center of a problematic triangle

Ä

#### **Original articles**

#### Arterial hypertension

- Skorjatina I.A., Medvedev I.N., Zavalishina S. Yu.
  Antiplatelet control of vessels over the main blood cells in hypertensives with dyslipidemia in complex therapy
- Zavalishina S. Yu., Medvedev I. N. Comparison of opportunities from two therapeutical complexes for correction of vascular hemostasis in hypertensives with metabolic syndrome
- Sakovskaya A. V., Nevzorova V. A., Isaeva M. P., Guzev K. V.
   Polymorphism of the matrix metalloproteases 2 and 9 and aortic stiffness in adults with arterial hypertension

#### Myocardial infarction

**REKVAZA-CLINIC** 

28 Kireev K.A., Fokin A.A., Kramnik G. E.
Smoking prevalence in acute myocardial infarction patients with sudden death risk

#### **Arrhythmias**

33 Stepina E. V., Lukyanov M. M., Bichurina M. A., Belova E. N., Kudryashov E. V., Yuzkov Yu. V., Boytsov S. A.

Prescription of medications influencing prognosis in atrial fibrillation with arterial hypertension, coronary heart disease, chronic heart failure, by the registry

- 39 Tarasov A. V., Davtyan K. V., Martsevich S. Yu.
  Adverse prognostic factors for the catheter isolation
  of pulmonary veins ostia efficacy in paroxysmal atrial
  fibrillation with no organic heart pathology
  (the PRUF study)
- Tregubov V.G., Eremina M.A., Kanorsky S.G., Pokrovsky V.M.

  Comparison of treatment efficacy in paroxysmal atrial fibrillation

#### Acute coronary syndrome

Tarasov R. S., Neverova Yu. N., Ganyukov V. I., Ivanov S. V., Nagirnyak O. A., Barbarash O. L., Barbarash L. S.
 The results of myocardial revascularization in non-ST-elevation acute coronary syndrome patients and multivessel disease

Ä

## Сахарный диабет

Курданов Х. А., Эльбаев А. Д., Эльбаева А. Д., Эльбаева Р. И.

Новые подходы к неинвазивному определению уровня глюкозы в крови

Мехдиев С. Х., Мустафаев И. И., Мамедов М. Н. Выявление эректильной дисфункции и ее связи с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний у больных сахарным диабетом 2 типа

#### Клинический случай

Бадтиева В.А., Шарыкин А.С., Павлов В.И., Пачина А.В.

Ложноположительный диагноз инфаркта миокарда при синдроме ранней реполяризации желудочков у спортсмена

#### Мнение по проблеме

Драпкина О. М., Дуболазова Ю. В., Елиашевич С. О. Роль диеты и физической активности в терапии пациентов с сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса

Волель Б.А.

К вопросу о классификации психических расстройств в кардиологии (дискуссионные аспекты статьи Дробижева М. Ю., Кикты С. В., Мачильской О. В. "Кардиопсихиатрия. Проблемы перевода")

*Дробижев М.Ю.* Кардиопсихиатрия. Столкновение мнений

#### Информация

#### Diabetes mellitus

59 Kurdanov Kh. A., Elbaev A. D., Elbaeva A. D., Elbaeva R. I.

Novel approaches to non-invasive blood glucose measurement

Ä

65 Mekhdiev S. Kh., Mustafaev I. I., Mamedov M. N. Erectile dysfunction screening and its relation with the risk factors of cardiovascular diseases in type 2 diabetes

#### **Clinical study**

71 Badtieva V.A., Sharykin A.S., Pavlov V.I., Pachina A.V.
False positive diagnosis of myocardial infarction in early repolarization syndrome

#### Opinion on a problem

- 73 Drapkina O. M., Dubolazova Yu. V., Eliashevich S.O. The role of diet and physical activity in therapy of cardiovascular patients with normal ejection fraction
- Volel B. A.

  Towards a classification issue of psychiatric disorders in cardiology (disputable aspects of the article by Drobizhev M. Yu., Kikta S. V., Machilsky O. V., "Cardiopsychiatry. Problems of translation")

Ä

- Drobizhev M. Yu.
  Cardiopsychiatry. A clash of opinions
- 00 Information