



Учредитель и издатель
ФГБУ «НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России

Лицензия на издательскую деятельность
ИД № 03847 от 25.01.2001 г.

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № ФС 77-19178 от 27.12.2004 г.

Все права защищены. Ни одна часть данного издания не может быть воспроизведена или использована в какой-либо форме, включая электронную или какие-либо иные способы воспроизведения информации, без предварительного письменного разрешения правообладателя, за исключением случаев краткого цитирования в научных статьях со ссылкой на источник.

Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели

Почтовый адрес редакции

119049, Москва, Ленинский пр-т, 8,
ФГБУ «НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России,
отдел интеллектуальной собственности

Зав. редакцией Радионова В.Ю.

Телефон 8 (499) 236-92-87

Факс 8 (499) 236-99-76

E-mail: izdinsob@yandex.ru

<http://www.bakulev.ru>

<https://cardiology-journal.com>

Лит. редактор, корректор

Кириленко А.М.

**Компьютерная верстка и обработка
графического материала**

Матвеева Е.Н., Тарасова М.А.

Номер подписан в печать 26.09.2018

Формат 60×84 1/8

Печ. л. 12,25

Усл. печ. л. 11,8

Уч.-изд. л. 10,5

Печать офсетная

Тираж 500 экз.

Отпечатано

в ФГБУ «НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России,

119049, Москва, Ленинский пр-т, 8

Креативная кардиология

2018; 12 (1): 199-296

DOI 10.24022/1997-3187-2018-12-3

Подписной индекс

АО «Агентство «Роспечать» 36797

ISSN 1997-3187

Журнал индексируется в следующих базах данных:

Ulrich's International Periodical's Directory
Российский индекс научного цитирования
Агентство «Пресс-Мед»

Журнал представлен в следующих базах данных:

Научная электронная библиотека
Национальный цифровой ресурс «Руконт»
EastView

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр сердечно-сосудистой хирургии
им. А.Н. Бакулева» Минздрава России



Креативная кардиология

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит один раз в три месяца

Основан в 2007 г.

DOI 10.24022/1997-3187

2018. 12 (3)

Главный редактор

академик РАН и РАМН Л.А. Бокерия

Редакционная коллегия

Алекян Б.Г., д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)
Алшибая М.Д., д.м.н., профессор (Москва)
Андреев Д.А., д.м.н., профессор (Москва)
Асланиди И.П., д.м.н., профессор (Москва)
Барбараш О.Л., д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН (Кемерово)
Булаева Н.И., канд. биол. наук (Москва)
Васильева Е.Ю., д.м.н., профессор (Москва)
Голухова Е.З. (заместитель главного редактора), д.м.н.,
профессор, академик РАН (Москва)
Гринштейн Ю.И., д.м.н., профессор (Красноярск)
Громова О.И. (ответственный секретарь), канд. мед. наук
(Москва)
Данилов С.М., д.м.н., профессор (Чикаго, США)
Драпкина О.М., д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН (Москва)
Космачева Е.Д., д.м.н., профессор (Краснодар)
Макаренко В.Н., д.м.н., профессор (Москва)
Марголис Л., д.м.н., профессор (США)
Медведева И.В., д.м.н., профессор, академик РАН (Тюмень)
Орлов М., д.м.н., профессор (Бостон, США)
Ревитшвили А.Ш., д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)
Серов Р.А., д.м.н., профессор (Москва)
Синицын В.Е., д.м.н., профессор (Москва)
Сычев Д.А., д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН (Москва)
Тутельян В.А., д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)
Фонякин А.В., д.м.н., профессор (Москва)
Хасин Й., д.м.н., профессор (Израиль)
Шпектор А.В. (заместитель главного редактора), д.м.н.,
профессор (Москва)

Журнал входит в перечень периодических рецензируемых
научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации,
рекомендуемых для опубликования основных результатов диссертаций
на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук



Founder and publisher
Bakoulev National Medical Research
Center for Cardiovascular Surgery

Head of Editorial Staff
Radionova V. Yu.

ISSN 1997-3187
<http://www.bakulev.ru>
<https://cardiology-journal.com>

Creative Cardiology
2018; 12 (1): 199-296
DOI 10.24022/1997-3187-2018-12-3

The journal is indexed in the following databases:
Ulrich's International Periodicals Directory
Rossiyskiy indeks Nauchnogo tsitirovaniya
Agentstvo «Press-Med»

The journal is represented in the following databases:
E-library
Natsionalnyy tsifrovoy resurs «Rukont»
EastView

Bakoulev National Medical Research Center
for Cardiovascular Surgery



Creative Cardiology

Kreativnaya Kardiologiya

Peer-reviewed scientific practical journal
Published once in three months
Founded in 2007

DOI 10.24022/1997-3187

2018. 12 (3)

Editor in Chief
Academician of RAS and RAMS L.A. Bockeria

Editorial Board

Alekyan B.G., MD, PhD, DSc, Professor, Academician of RAS (Moscow)
Alshibaya M.D., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Andreev D.A., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Aslanidi I.P., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Barbarash O.L., MD, PhD, DSc, Professor, Corresponding Member of RAS (Kemerovo)
Bulaeva N.I., PhD in Biology (Moscow)
Danilov S.M., MD, PhD, DSc, Professor (Chicago, USA)
Drapkina O.M., MD, PhD, DSc, Professor, Corresponding Member of RAS (Moscow)
Fonyakin A.V., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Golukhova E.Z. (Assistant Editor), MD, PhD, DSc, Professor, Academician of RAS (Moscow)
Grinshteyn Yu.I., MD, PhD, DSc, Professor (Krasnoyarsk)
Gromova O.I. (Executive Secretary), MD, PhD (Moscow)
Khasin Y., MD, PhD, DSc, Professor (Israel)
Kosmacheva E.D., MD, PhD, DSc, Professor (Krasnodar)
Makarenko V.N., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Margolis L., MD, PhD, DSc, Professor (USA)
Medvedeva I.V., MD, PhD, DSc, Professor, Academician of RAS (Tyumen')
Orlov M., MD, PhD, DSc, Professor (Boston, USA)
Revishvili A.Sh., MD, PhD, DSc, Professor, Academician of RAS (Moscow)
Serov R.A., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Shpektor A.V. (Assistant Editor), MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Sinityn V.E., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Sychev D.A., MD, PhD, DSc, Professor, Corresponding Member of RAS (Moscow)
Tut'yan V.A., MD, PhD, DSc, Professor, Academician of RAS (Moscow)
Vasilieva E.Yu., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)

КРЕАТИВНАЯ КАРДИОЛОГИЯ

Журнал призван освещать новейшие достижения в различных разделах современной кардиологии (ишемическая болезнь сердца и ее особенности у пациентов разных возрастных групп, острый коронарный синдром, болезни клапанов сердца, кардиомиопатии и т. д.) и развитии междисциплинарных связей как в рамках клинической медицины, так и с другими областями науки – генетикой, физиологией, физикой и другими.

Вниманию читателей предлагаются обзоры и оригинальные статьи, посвященные вопросам диагностики, лечения различных заболеваний сердечно-сосудистой системы и реабилитации больных после хирургических вмешательств, описания клинических случаев, представляющих большой практический интерес.

Журнал входит в перечень ведущих российских научно-практических рецензируемых изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук.

Каждый новый выпуск журнала своей новизной и оригинальностью, несомненно, будет интересен врачам-клиницистам, научным сотрудникам, преподавателям медицинских вузов, аспирантам и ординаторам.

Редакция предоставляет возможность размещения материалов своих исследований как опытным ученым и практикующим врачам, так и молодым специалистам, начинающим свой путь в специальности.

Редакция журнала придерживается принципов и рекомендаций Ассоциации научных редакторов и издателей (АНРИ), Комитета по публикационной этике (COPE), Международного комитета редакторов медицинских журналов (ICMJE).

Журнал выходит с 2007 года, периодичность 1 раз в 3 месяца.

CREATIVE CARDIOLOGY

The journal is intended to highlight the latest achievements in different sections of modern cardiology (coronary heart disease and its features in patients of different age groups, acute coronary syndrome, heart valves disorders, cardiomyopathy, etc.) and the development of interdisciplinary relations not only in the context of clinical medicine but with other fields of science as well – genetics, physiology, physics and others.

The readers are invited to consider the reviews and original articles covering the issues of diagnostics, treatment of various cardiovascular system diseases and rehabilitation of patients after surgical interventions, the descriptions of clinical cases of great practical interest.

The journal is included in the list of Russian peer-reviewed scientific periodicals recommended by the Higher Attestation Commission for the publication of basic results of Ph.D. and doctoral theses.

Each new issue of the journal for its novelty and singularity will surely be of interest to clinicians, researchers, medical teachers, post-graduate students and resident physicians.

The possibility of placing their research is provided not only to experienced scientists and practitioners, but also to young professionals who are starting their way in the specialty.

The journal is following publishing and journal best practices of Association of Science Editors and Publishers (ASEP), Committee on Publication Ethics (COPE), International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE).

The journal is published quarterly since 2007.

СОДЕРЖАНИЕ

Редакционная статья

Голухова Е.З. О чем еще говорят кардиологи

203

Оригинальные статьи

Игнатова Ю.С., Каретникова В.Н., Кочергина А.М., Груздева О.В., Хорлампенко А.А., Загородников Н.И., Кузьмина А.А., Барбараш О.Л. Диагностическая ценность маркеров углеводного обмена у пациентов с ишемической болезнью сердца перед плановым чрескожным коронарным вмешательством

211

Фонякин А.В., Гераскина Л.А., Максимова М.Ю., Лутухин Г.М. Клинические признаки, ассоциирующиеся с синдромом нарушения дыхания во сне средней и тяжелой степени при ишемическом инсульте

225

Клубкова И.А., Авдеева М.В., Ивлева О.В. Клиническая оценка брадиаритмий у подростков и лиц призывного возраста

236

Шляпко М.А., Александрова С.А., Юрпольская Л.А., Макаренко В.Н. Венозное русло и приобретенные пороки сердца: взгляд лучевого диагноста

250

Обзорные статьи

Свешникова А.Н., Якушева А.А., Рябых А.А., Ушакова О.Е., Абаева А.А., Обыденный С.И., Нечипуренко Д.Ю., Пантелеев М.А. Современные представления о регуляции тромбоцитарного гемостаза

260

Клинические случаи

Болдуева С.А., Ярмош И.В., Швеиц Н.С., Грохотова В.В. Первичный амилоидоз с поражением сердца, протекавший под маской гипертрофической кардиомиопатии

275

Филатов А.Г., Яхьяев Я.Б., Сабиров Ш.Н. Случай успешного устранения эпикардially расположенной монофокусной правопредсердной тахикардии из трансаортального доступа

284

Правила для авторов

290

CONTENTS

Editorial article

Golukhova E.Z. What else cardiologists are talking about?

Original articles

Ignatova Yu.S., Karetnikova V.N., Kochergina A.M., Gruzdeva O.V., Horlampenko A.A., Zagorodnikov N.I., Kuz'mina A.A., Barbarash O.L. Diagnostic value of markers of carbohydrate metabolism disorders in patients with coronary artery disease before planned percutaneous coronary intervention

Fonyakin A.V., Geraskina L.A., Maksimova M.Yu., Lutokhin G.M. Clinical characteristics associated with moderate and severe sleep-disordered breathing syndrome in patients with ischemic stroke

Klubkova I.A., Avdeeva M.V., Ivleva O.V. Clinical assessment of bradycardia in adolescents and persons of the military age

Shlyappo M.A., Aleksandrova S.A., Yurpol'skaya L.A., Makarenko V.N. Venous system and valvular heart disease: the radiologist's view

Reviews

Sveshnikova A.N., Yakusheva A.A., Ryabykh A.A., Ushakova O.E., Abaeva A.A., Obydenny S.I., Nechipurenko D.Yu., Panteleev M.A. Modern views on the regulation of platelet-dependent hemostasis

Case reports

Boldueva S.A., Yarmosh I.V., Shvets N.S., Grokhotova V.V. Primary systemic amyloidosis with involvement of the heart valued like hypertrophic cardiomyopathy

Filatov A.G., Yakh'yaev Ya.B., Sabirov Sh.N. The case of the successful catheter ablation of epicardial monofocal right atrium tachycardia by transaortic access

290 Guide for authors