



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

Лицензия на издательскую деятельность
ЛР № 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 этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя

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

Адрес редакции

119049, Москва, Ленинский пр., 8,
НЦССХ им. А.Н. Бакулева,
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

Непогодина М.В.

Номер подписан в печать 28.09.2016

Формат 60×84/8

Печ. л. 10,0

Усл. печ. л. 9,6

Уч.-изд. л. 6,8

Печать офсетная

Тираж 500 экз.

Отпечатано

в ФГБУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»

Минздрава России,

119049, Москва,

Ленинский пр., 8

Креативная кардиология

2016. 10 (3). 191–270

Подписной индекс

ОАО «Агентство «Роспечать» 36797

ISSN 1997-3187

Журнал индексируется в следующих базах данных:

Ulrich's International Periodical's Directory

Российский индекс научного цитирования

Центр электронных ресурсов «Рукопт»

Агентство «Книга-сервис»

Агентство «Пресс-Мед»



Креативная кардиология

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит с 2007 г.

Периодичность один раз в три месяца

Том 10 • № 3 • 2016

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

Главный редактор академик РАН и РАМН Л.А. Бокерия

Редакционная коллегия

М.М. Алшибая, д.м.н., профессор (Москва)
Б.Г. Алекян, д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)
Д.А. Андреев, д.м.н., профессор (Москва)
И.П. Асланиди, д.м.н., профессор (Москва)
О.Л. Барбараш, д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН (Кемерово)
Н.И. Булаева, канд. биол. наук (Москва)
Е.Ю. Васильева, д.м.н., профессор (Москва)
Е.З. Голухова (заместитель главного редактора), д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)
О.И. Громова (ответственный секретарь), канд. мед. наук (Москва)
О.М. Драпкина, д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН (Москва)
В.Н. Макаренко, д.м.н., профессор (Москва)
Л. Марголис, д.м.н., профессор (США)
М. Орлов, д.м.н., профессор (США)
А.Ш. Ревитшвили, д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)
Р.А. Серов, д.м.н., профессор (Москва)
В.Е. Сеницын, д.м.н., профессор (Москва)
Д.А. Сычев, д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН (Москва)
В.А. Тутьян, д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)
А.В. Фонакин, д.м.н., профессор (Москва)
Й. Хасин, д.м.н., профессор (Израиль)
А.В. Шпектор (заместитель главного редактора), д.м.н., профессор (Москва)



Founder and publisher
A.N. Bakoulev Scientific Center
for Cardiovascular Surgery



Kreativnaya Kardiologiya

Creative Cardiology

Peer Reviewed Scientific Practical Journal
Issued from 2007

Published once in three months

Vol. 10 • No 3 • 2016

Editor in Chief

Academician, member of Russian Academy
of Sciences and Russian Academy of Medical Sciences

Leo A. Bockeria

Editorial Board

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

Острый инфаркт миокарда

Оригинальная статья

Рыжкова Е.В., Рязанкина Н.Б., Лебедева А.М., Албакова Т.М., Албакова Р.М., Габбасов З.А., Коган-Ясный В.В., Шпектор А.В., Васильева Е.Ю. Хемилюминесценция тромбоцитов и эндотелиальная дисфункция у пациентов с острым инфарктом миокарда

195

Обзорная статья

Пинегина Н.В. Лейкоцитарно-тромбоцитарные комплексы в патогенезе острого коронарного синдрома. Часть 2

201

Хроническая ишемическая болезнь сердца

Обзорная статья

Магомедова Н.М., Голухова Е.З. Слип-пноэ и сердечно-сосудистые риски

210

Оригинальная статья

Тарасова И.В., Трубникова О.А., Барбараш О.Л., Барбараш Л.С. Диагностическое значение показателей электроэнцефалографии при ранней послеоперационной когнитивной дисфункции после коронарного шунтирования

220

Нарушение ритма сердца

Оригинальная статья

Дамрина Е.В., Илов Н.Н., Нечепуренко А.А. Значение периодических внутрисердечных электрограмм, используемых в системах удаленного мониторинга

231

CONTENTS

Acute myocardial infarction

Original article

Ryzhkova E.V., Ryazankina N.B., Lebedeva A.M., Albakova T.M., Albakova R.M., Gabbasov Z.A., Kogan-Yasnyy V.V., Shpektor A.V., Vasilieva E.Yu. Platelet chemiluminescence and endothelial dysfunction in patients with acute myocardial infarction

Review

Pinegina N.V. Leukocyte-platelet complexes in the pathogenesis of acute coronary syndrome. Part 2

Stable ischemic heart disease

Review

Magomedova N.M., Golukhova E.Z. Obstructive sleep apnea and the risk of cardiovascular disease

Original article

Tarasova I.V., Trubnikova O.A., Barbarash O.L., Barbarash L.S. Diagnostic value of electroencephalographic parameters in patients with early postoperative cognitive dysfunction after coronary artery bypass grafting

Heart rhythm disorders

Original article

Damrina E.V., Ilov N.N., Nechepurenko A.A. A value of periodic intracardiac electrograms used in the remote monitoring systems

**Обзоры международных
практических рекомендаций**

Работы молодых ученых

Бекураидзе Э.В., Аракелян М.Г., Соколова Н.Ю., Казановская С.Н. Современные концепции диагностики и лечения легочной гипертензии. По материалам клинических рекомендаций Европейского общества кардиологов и Европейского общества пульмонологов последних лет **239**

**International
practical guidelines' reviews**

Young researchers' works

Bekuraidze E.V., Arakelyan M.G., Sokolova N.Yu., Kazanovskaya S.N. Modern approaches in diagnosis and treatment of pulmonary hypertension based on recommendations of European Society of Cardiology and European Respiratory Society of recent years

Клинические случаи

Колоскова Н.Н., Александрова С.А., Берсенева М.И., Голухова Е.З. Тромбоз левого желудочка у роженицы с гипертрофической обструктивной кардиомиопатией после беременности, индуцированной экстракорпоральным оплодотворением **251**

Ковалев А.С., Кубова М.Ч., Новиков А.В., Сабиров Ш.Н., Соколова Н.Ю., Филатов А.Г. Клинический случай успешного интервенционного лечения желудочковой экстрасистолии из левого синуса Вальсальвы **258**

Clinical cases

Koloskova N.N., Aleksandrova S.A., Berseneva M.I., Golukhova E.Z. Left ventricular thrombosis in woman with hypertrophic obstructive cardiomyopathy after pregnancy, induced in vitro fertilization

Kovalev A.S., Kubova M.Ch., Novikov A.V., Sabirov Sh.N., Sokolova N.Yu., Filatov A.G. Clinical case of successful interventional treatment of ventricular premature beats originated from left aortic sinus