



# Креативная кардиология

## Kreativnaya Kardiologiya

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит с 2007 г.

Периодичность один раз в три месяца

# Creative Cardiology

Peer Reviewed Scientific Practical Journal

Issued from 2007

Published once in three months

№ 3

2015

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 наук по медицине



НЦССХ им. А.Н. Бакулева



Учредитель и издатель  
НЦССХ им. А.Н. Бакулева  
Founder and publisher A.N. Bakoulev Scientific  
Center for Cardiovascular Surgery

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

**Телефон редакции** 8 (499) 236-92-87  
**Факс** 8 (499) 236-99-76  
**E-mail:** izdinsob@yandex.ru  
**http:** //www.bakulev.ru

**Зав. редакцией Юшкевич Т.И.**  
**Телефон** 8 (499) 237-88-61

**Лит. редактор и корректор**  
*Кириленко А.М.*

**Компьютерная верстка и обработка графического материала**  
*Матвеева Е.Н.*

Номер подписан в печать 14.09.2015  
Формат 60×84/8  
Печ. л. 11,25  
Усл. печ. л. 10,8  
Уч.-изд. л. 9,85  
Печать офсетная  
Тираж 500 экз.

Отпечатано в НЦССХ  
им. А.Н. Бакулева,  
119049, Москва,  
Ленинский пр., 8  
Тел. 8 (499) 236-92-87

**Креативная кардиология**  
2015. № 3. 1–90  
**Подписной индекс 36797**  
ISSN 1997-3187

**Главный редактор**  
академик РАН и РАМН  
Л.А. Бокерия

#### **Редакционная коллегия**

М.М. Алшибая, Б.Г. Алекаян,  
Д.А. Андреев, И.П. Асланиди,  
О.Л. Барбараш, Н.И. Булаева,  
Е.Ю. Васильева,  
Е.З. Голухова (заместитель главного редактора),  
О.И. Громова (ответственный секретарь),  
О.М. Драпкина, Т.Т. Какучая,  
В.Н. Макаренко, Л. Марголис (США),  
М. Орлов (США), А.Ш. Ревিশвили,  
Р.А. Серов, В.Е. Синицын,  
Д.А. Сычев, В.А. Тутельян,  
А.В. Фонякин, Й. Хасин (Израиль),  
А.В. Шпектор (заместитель главного редактора),  
Т.И. Юшкевич  
(зав. редакцией)

#### **Editor in Chief**

Academician, member of Russian Academy  
of Sciences and Russian Academy of Medical Sciences  
Leo A. Bockeria

#### **Editorial Board**

М.М. Alshibaya, B.G. Alekyan,  
D.A. Andreev, I.P. Aslanidi, O.L. Barbarash,  
N.I. Bulaeva, E.Yu. Vasilieva,  
E.Z. Golukhova (Assistant Editor),  
O.I. Gromova (Executive secretary),  
O.M. Drapkina, T.T. Kakuchaya,  
V.N. Makarenko, L. Margolis (USA),  
M. Orlov (USA), A.Sh. Revishvili,  
R.A. Serov, V.E. Sinitsyn,  
D.A. Sychev, V.A. Tutelyan,  
A.V. Fonyakin, Y. Khasin (Israel),  
A.V. Shpektor (Assistant Editor),  
T.I. Yushkevich (Head of the editorial office)

## СОДЕРЖАНИЕ

## Острый инфаркт миокарда

## Обзор литературы

*Кашталап В.В., Завырылина И.Н., Барбараш О.Л.* Эндоваскулярная реваскуляризация при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST в России: проблемы и перспективы дальнейшего развития

5

## Оригинальная статья

*Кондрикова Н.В., Каретникова В.Н., Иванов С.В., Осокина А.В., Зинец М.Г., Гайфулин Р.А.* Факторы, влияющие на госпитальные исходы коронарного шунтирования у больных инфарктом миокарда

16

Хроническая ишемическая  
болезнь сердца

## Оригинальная статья

*Громова О.И., Кузнецова Е.В., Хоцян Ч.В., Голухова Е.З.* Прогностические возможности маркеров электрической нестабильности миокарда у больных ишемической болезнью сердца

26

Хроническая сердечная  
недостаточность

## Обзор литературы

*Алиева А.М., Булаева Н.И., Громова О.И., Голухова Е.З.* Вариабельность сердечного ритма в оценке клинико-функционального состояния и прогноза при хронической сердечной недостаточности

42

## CONTENTS

## Stable ischemic heart disease

## Review

*Kashtalap V.V., Zavyrylina I.N., Barbarash O.L.* Endovascular revascularization for ST-elevation acute coronary syndrome in Russia: problems and prospects for the further development

5

## Original article

*Kondrikova N.V., Karetnikova V.N., Ivanov S.V., Osokina A.V., Zinets M.G., Gayfulin R.A.* Factors which affect coronary artery bypass grafting outcomes in subjects with myocardial infarction

16

Stable ischemic heart  
disease

## Original article

*Gromova O.I., Kuznetsova E.V., Hotsanyan Ch.V., Golukhova E.Z.* Prognostic value of myocardial electric instability markers in patients with ischemic heart disease

26

Congestive  
heart failure

## Review

*Alieva A.M., Bulaeva N.I., Gromova O.I., Golukhova E.Z.* Heart rhythm variability in assessment of clinical state and prognosis in congestive heart failure

42

## Новые диагностические технологии

### Оригинальная статья

*Ставенчук Т.В., Космачева Е.Д., Шелестова И.А., Барбухатти К.О., Порханов В.А.* Оценка предикторов отторжения миокарда у пациентов после ортотопической трансплантации сердца с помощью трансторакальной эхокардиографии и методики speckle tracking echocardiography

56

### Клинические случаи

*Рабинович Р.М., Алишбая М.М.* Разрыв сердца: случай успешного консервативного лечения разрыва свободной стенки левого желудочка в ходе острого инфаркта миокарда с последующей хирургической коррекцией

67

*Аракелян В.С., Гидаспов Н.А., Чшиева И.В., Куличков П.П.* Послеоперационная аневризма в зоне пластики коарктации аорты у пациента с правой дугой: повторная операция при редкой аномалии

79

### Правила для авторов

85

## New diagnostic techniques

### Original article

*Stavenchuk T.V., Kosmacheva E.D., Shelestova I.A., Barbukhatty K.O., Porkhanov V.A.* Speckle tracking echocardiography as a predictor of heart rejection in patients after orthotopic cardiac transplantation

### Clinical cases

*Rabinovich R.M., Alshibaya M.M.* Heart rupture: a case of successful medical treatment of acute rupture of left ventricular free wall during acute myocardial infarction with following surgical correction

*Arakelyan V.S., Gidasпов N.A., Chshieva I.V., Kulichkov P.P.* Postoperative aneurysm after aortic coarctation repair in patient with the right aortic arch: repeated surgery in the presence of the rare anomaly

### Instructions for authors