



# **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

**№ 4**

**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. Bakulev 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) 237-88-61  
**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, корректор**  
*Головина Е.В.*

**Компьютерная верстка и обработка  
графического материала**  
*Тарасова М.А.*

Номер подписан в печать 02.11.2015

Формат 60×84/8

Печ. л. 8,0

Усл. печ. л. 7,7

Уч.-изд. л. 5,3

Печать офсетная

Тираж 500 экз.

Отпечатано в НЦССХ  
им. А.Н. Бакулева,  
119049, Москва,  
Ленинский пр., 8  
Тел. 8 (499) 237-38-92

**Креативная кардиология**  
2015. № 4. 1–64

**Подписной индекс 36797**  
ISSN 1997-3187

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

**Редакционная коллегия**  
М.М. Алшибая, Б.Г. Алекян,  
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**  
M.M. 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

## CONTENTS

### Кардионеврология/ Послеоперационный период

### Cardioneurology. Postoperative period

#### Оригинальная статья

**Трубникова О.А., Тарасова И.В., Барбара-  
раш О.Л., Барбараш Л.С.** Структура и частота выявления когнитивных нарушений у пациентов после прямой реваскуляризации миокарда

#### Original article

**Trubnikova O.A., Tarasova I.V., Barbarash O.L., Barbarash L.S.** Structure and frequency of detection of cognitive decline in patients after direct myocardial revascularization

#### Оригинальная статья

**Бокерия Л.А., Голухова Е.З., Ваничкин А.В., Полунина А.Г., Лефтерова Н.П., Казановская С.Н.** Эхокардиографические корреляты при когнитивной дисфункции после кардиохирургических операций

#### Original article

**Bockeria L.A., Golukhova E.Z., Vanichkin A.V., Polunina A.G., Lefterova N.P., Kazanovskaya S.N.** Echocardiographic correlates at cognitive dysfunction after cardiac surgery

### Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения

### Endovascular methods of diagnostic and treatment

#### Обзор литературы

**Беляев С.А., Леонтьев С.А., Мор Ф.В.** Транскатетерная имплантация аортального клапана (обзор литературы)

#### Review

**Belyaev S.A., Leont'ev S.A., Mohr F.W.** Transcatheter aortic valve implantation (review)

#### Обзор литературы

**Капутин М.Ю., Бирюков А.В., Медведев А.А.** Актуальные вопросы диагностики и лечения нестабильных коронарных атеросклеротических бляшек

#### Review

**Kaputin M.Yu., Biryukov A.V., Medvedev A.A.** Current issues of the diagnosis and treatment of unstable coronary atherosclerotic plaque

### Фармакогенетика

### Pharmacogenetics

#### Оригинальная статья

**Шуев Г.Н., Сычев Д.А., Грачев А.В.** Полиморфизм гена SLCO1B1, ассоциированный с развитием статин-индуцированной миопатии, уровень витамина D у российских пациентов с гиперлипидемиями

#### Original article

**Shuev G.N., Sychev D.A., Grachev A.V.** Gene polymorphism of SLCO1B1, associated with the development of statin-induced myopathy, levels of vitamin D in Russian patients with hyperlipidemia

## Некоронарогенные поражения миокарда

### Обзор литературы

*Голухова Е.З., Шوماхов Р.А.* Воспалительные заболевания миокарда: этиология, патофизиология, диагностика и лечение (по материалам рекомендаций Американского и Европейского общества кардиологов)

### Клинический случай

*Аракелян В.С., Алишбая М.М., Папиташивили В.Г., Бортникова Н.В., Сирадзе И.В.* Резекция аневризмы брюшного отдела аорты после шунтирования коронарных артерий и реконструкции левого желудочка по Дору (клинический случай и литературная справка)

### Правила для авторов

## Non-coronarogenic heart diseases

### Review

- 46 *Golukhova E.Z., Shomakhov R.A.* Inflammatory heart diseases: etiology, pathophysiology, diagnosis and treatment (based on the recommendations of the American and European Society of Cardiology)

### Clinical case

- 53 *Arakelyan V.S., Alshibaya M.M., Papitashvili V.G., Bortnikova N.V., Siradze I.V.* Resection of an aneurysm of the abdominal aorta after coronary artery bypass surgery and reconstruction of the left ventricle (Dor) (clinical case and literature report)

- 58 Instructions for authors