



ФГБНУ «Научный центр  
сердечно-сосудистой хирургии  
им. А.Н. Бакулева»

# ГРУДНАЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

## THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY

### 3. 2015

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит 1 раз в два месяца

Основан в 1959 г.

Главный редактор академик РАН и РАМН Л.А. БОКЕРИЯ

Заместители главного редактора

Г.Г. Хубулава, член-корреспондент РАН

С.Г. Суханов, доктор мед. наук, профессор

С.А. Ковалев, доктор мед. наук, профессор

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Б.Г. Алесян, академик РАН; Л.С. Барбараш, академик РАН; Ю.В. Белов, академик РАН;  
Ю.В. Бирюков, доктор мед. наук, профессор; В.В. Базелев, доктор мед. наук, профессор;

А.В. Гавриленко, чл.-корр. РАН; С.Л. Дземешкевич, доктор мед. наук, профессор;

И.И. Затевахин, академик РАН; А.М. Караськов, академик РАН;

А.И. Кириенко, академик РАН; А.И. Ким, доктор мед. наук, профессор;

А.В. Покровский, академик РАН; В.А. Порханов, чл.-корр. РАН;

А.Ш. Ревитшвили, академик РАН; И.С. Стилиди, чл.-корр. РАН;

Д.В. Шумаков, чл.-корр. РАН; К.В. Шаталов, доктор мед. наук, профессор;

А.Е. Черногринов, доктор мед. наук; М.Ш. Хубутия, чл.-корр. РАН;

M. Turina, MD, professor – EACTS Chairman ICC (Zurich, Switzerland);

P.J. del Nido, MD, professor (USA); K. Zehl, MD, professor (USA)

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Ю.Е. Выренков, академик РАН; Н.С. Королева, доктор мед. наук, профессор;

Е.Е. Литасова, чл.-корр. РАН; В.Г. Цуман, доктор мед. наук, профессор

Журнал входит в перечень периодических рецензируемых научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук по медицине

Учредитель и издатель  
ФГБНУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»

Лицензия на издательскую  
деятельность  
ИД № 03847 от 25.01.01

Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-45323 от 10.06.2011

Все права защищены. Ни одна часть  
этого издания не может быть занесена  
в память компьютера либо воспроизве-  
дена любым способом без предвари-  
тельного письменного разрешения издателя.

Ответственный секретарь

Б.Н. Сабиров, д.м.н., профессор

Почтовый адрес редакции:

119049, Москва,

Ленинский просп., д. 8

ФГБНУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»

E-mail: izdinsob@yandex.ru

Зав. редакцией В.Ю. Радионова

Телефон 8 (499) 236-92-87

Научный редактор

А.А. Купряшов, д.м.н.

Лит. редактор и корректор

Э.В. Шишкова

Компьютерная верстка,

обработка графического материала

М.А. Тарасова

Технический редактор

В.С. Матаев, к.м.н.

Подписано в печать 26.06.2015

Формат 60х88 1/8

Печ. л. 7,5

Усл. печ. л. 7,35

Уч.-изд. л. 7,25

Печать офсетная

Тираж 500 экз.

Отпечатано

в ФГБНУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»,

119049, Москва,

Ленинский просп., 8, к. 18

Тел. (499) 237-8861

Подписной индекс 71432

ISSN 0236-2791

Грудная и серд.-сосуд. хир.

2015. № 3. 1–60

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



A.N. Bakoulev Scientific Center  
for Cardiovascular Surgery

Executive Secretary  
B.N. Sabirov, MD, professor

Science editor  
A.A. Kupryashov, MD

Technical editor  
V.S. Mataev, MD

**Журнал индексируется  
в следующих базах данных:**

Ulrich's International Periodicals Directory  
Российский индекс научного цитирования  
Центр электронных ресурсов «Рукопт»  
Агентство «Книга-сервис»  
Агентство «Пресс-Мед»

# GRUDNAYA I SERDECHNO-SOSUDISTAYA KHIRURGIYA

## THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY

# 3. 2015

Peer Reviewed Scientific Practical Journal  
Published once in two months

Founded in 1959

*Editor-in-Chief – Academician of RAS and RAMS L.A. BOKERIYA*

Deputy Editor-in-Chief

G.G. Khubulava, Corresponding Member of RAS

S.G. Sukhanov, MD, Professor

S.A. Kovalev, MD, Professor

### EDITORIAL BOARD

B.G. Alekryan, Academician of RAS; L.S. Barbarash, Academician of RAS;  
Yu.V. Belov, Academician of RAS; Yu.V. Biryukov, MD, Professor;  
V.V. Bazelev, MD, Professor; A.V. Gavrilenko, Corresponding Member of RAS;  
S.L. Dzemeshevich, MD, Professor; I.I. Zatevakhin, Academician of RAS;  
A.M. Karas'kov, Academician of RAS; A.I. Kirienko, Academician of RAS;  
A.I. Kim, MD, Professor; A.V. Pokrovskiy, Academician of RAS;  
V.A. Porkhanov, Corresponding Member of RAS;  
A.Sh. Revishvili, Academician of RAS; I.S. Stilidi, Corresponding Member of RAS;  
D.V. Shumakov, Corresponding Member of RAS; K.V. Shatalov, MD, Professor;  
A.E. Chernogrivov, MD; M.Sh. Khubutiya, Corresponding Member of RAS;  
M. Turina, MD, Professor – EACTS Chairman ICC (Zurich, Switzerland);  
P.J. del Nido, MD, Professor (USA); K. Zehl, MD, Professor (USA)

### EDITORIAL COUNCIL

Yu.E. Vyrenkov, Academician of RAS; N.S. Koroleva, MD, Professor;  
E.E. Litasova, Corresponding Member of RAS; V.G. Tsuman, MD, Professor

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## ОБЗОРЫ

*Шаталов К.В., Румянцев Л.Н.* Синдром Гзеля–Эрдгейма в кардиохирургической клинике

*Хрипун А.И., Алимов А.Н., Прямиков А.Д., Миронков А.Б., Асратян С.А., Петренко Н.В., Абашин М.В.* Диагностика и профилактика венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов с геморрагическим инсультом

*Абдуллаев Ф.З., Багиров И.М., Казимзаде Н.Дж., Гасанова Л.В., Махмудов И.С., Мустафаев А.Н., Хасоева Н.Р.* Транспульмональная коррекция открытого артериального протока у взрослых больных

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*Бокерия Л.А., Давыдов М.И., Алекян Б.Г., Никитина Т.Г., Абросимов А.В., Домбровский М.М.* Качество жизни и отдаленные результаты двухэтапного лечения больных ишемической болезнью сердца с онкопатологией

*Бокерия Л.А., Шаталов К.В., Шатахян М.Н., Арнаутова И.В., Чупина М.А.* Операция двойного переключения полулунных клапанов при операции Росса (double-switch Ross procedure) у детей раннего возраста со стенозом аортального клапана

*Бокерия Л.А., Бокерия О.Л., Бледжянц Г.А., Попов А.Е., Егоров Д.Н., Пащенко О.И., Данилов Д.В., Гордеев С.Л., Мумладзе К.В., Мовсесян Р.Р.* Наш опыт выполнения 151 операции на открытом сердце с использованием нового кардиоплегического раствора Бокерия–Болдырева

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

*Мироненко В.А., Рычин С.В., Чинов Е.Ю., Рыбка М.М.* Супракоронарное протезирование восходящей аорты с пластикой некоронарного синуса при остром расслоении аорты I типа

*Горбачевский С.В., Шмальц А.А., Айбазов Р.А., Гренадеров М.А.* Удаление эхинококковой кисты межжелудочковой перегородки сердца

*Абрамзон О.М., Мячин М.Б., Панов И.В., Курмасhev А.Р., Павловичева Т.С.* Случай длительного пребывания инородного тела в плевральной полости

## МЕТОДИКИ

*Зеленикин М.А., Гушин Д.К., Волков С.С., Бритиков Д.В.* Применение аллолены в качестве экстракардиального кондуита при операции Фонтена

*Исмагилова С.А., Скопин И.И.* Коррекция митрального клапана после ранее выполненного аортокоронарного шунтирования через боковую торакотомию

Правила для авторов

## REVIEWS

4 *Shatalov K.V., Rumyantsev L.N.* Gsell–Erdheim syndrome in cardiosurgical clinic

10 *Khripun A.I., Alimov A.N., Pryamikov A.D., Mironkov A.B., Asratyan S.A., Petrenko N.V., Abashin M.V.* Diagnosis and prevention of venous thromboembolic events in patients with hemorrhagic stroke

18 *Abdullaev F.Z., Bagirov I.M., Kazimzade N.D., Gasanova L.V., Makhmudov I.S., Mustafaev A.N., Khasaeva N.R.* Transpulmonary closure of patent ductus arteriosus in adults

## ORIGINAL RESEARCH

23 *Bockeria L.A., Davydov M.I., Alekyan B.G., Nikitina T.G., Abrosimov A.V., Dombrovskiy M.M.* Quality of life and long-term results of two-stage treatment of patients with coronary heart disease and cancer

28 *Bockeria L.A., Shatalov K.V., Shatakhyan M.N., Arnautova I.V., Chupina M.A.* Double-switch Ross procedure in infants with aortic stenosis

34 *Bockeria L.A., Bockeria O.L., Bledzhlyants G.A., Popov A.E., Egorov D.N., Pashchenko O.I., Danilov D.V., Gordeev S.L., Mumladze K.V., Mousesyan R.R.* Our experience 151 operations on open heart using a new cardioplegic solution Bockeria–Boldyrev

## BRIEF REPORTS

39 *Mironenko V.A., Rychin S.V., Chinov E.Yu., Rybka M.M.* Supracoronary replacement of the ascending aorta with patch repair the non-coronary sinus in type I acute aortic dissection

42 *Gorbachevskiy S.V., Shmal'ts A.A., Aybazon R.A., Grenaderov M.A.* The surgical excision of hydatid cyst of the cardiac interventricular septum

45 *Abramzon O.M., Myachin M.B., Panov I.V., Kurmashev A.R., Pavlovicheva T.S.* A case of the long stay of the foreign body in the pleural cavity

## METHODOLOGY

47 *Zelenikin M.A., Gushchin D.K., Volkov S.S., Britikov D.V.* The use of venous allograft as an extracardiac conduit Fontan operation

50 *Ismagilova S.A., Scopin I.I.* Correction of the mitral valve after the previously performed a CABG through lateral thoracotomy

53 The rules for authors