



Научный центр сердечно-сосудистой  
хирургии им. А. Н. Бакулева РАМН  
Министерство здравоохранения  
и социального развития РФ

# ГРУДНАЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY

## 2. 2009

Научно-практический журнал  
Выходит 1 раз в два месяца

Основан в 1959 г.

Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий,  
выпускаемых в Российской Федерации, в котором рекомендуется  
публикация основных результатов диссертаций на соискание  
ученой степени доктора наук

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Ю. В. БИРЮКОВ, Л. А. БОКЕРИЯ (редактор),  
С. Г. ГАВРИЛОВ (ответственный секретарь),  
В. С. ЖДАНОВ, И. И. ЗАТЕВАХИН, Б. А. КОНСТАНТИНОВ,  
Н. С. КОРОЛЕВА, Г. С. КРОТОВСКИЙ, Н. О. МИЛАНОВ,  
А. Ш. РЕВИШВИЛИ (ответственный секретарь),  
В. С. САВЕЛЬЕВ (редактор),  
В. Г. ЦУМАН, А. Ф. ЧЕРНОУСОВ



ОАО «Издательство  
"Медицина"»

E-mail: meditsina @ mtu-net.ru  
WWW страница: www.medlit.ru

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.

### Отдел рекламы

Тел. (499) 245-33-55

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

### Журнал индексируется:

Biological Abstracts;  
Excerpta Medica;  
Index Medicus;  
Ulrich's International Periodicals Directory

### Почтовый адрес редакции:

119435, Москва,  
Б. Пироговская, д. 2, стр. 5

Зав. редакцией **Иванова Т. В.**  
Телефон 8-499-248-75-73

Лит. редактор и корректор  
Чермашенцева Т. Н.

Переводчик Чечеткина Т. А.

Компьютерная верстка,  
обработка графического материала  
Непогодина М. В.

Сдано в набор 18.05.2009

Подписано в печать 16.06.2009

Формат 60x88 1/8

Печать офсетная

Отпечатано в НЦССХ им. А. Н. Бакулева  
РАМН, 119049, Москва,  
Ленинский просп., 8

Тел. (495) 237-8861, izdinsob@yandex.ru

Тираж 491 экз.

Индекс 71432

для индивидуальных подписчиков

Индекс 72756

для предприятий и организаций

ISSN 0236-2791 Грудная и серд.-сосуд.  
хир. 2009. № 2. 1-72

ISSN 0236-2791



## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### ХИРУРГИЯ СЕРДЦА И СОСУДОВ

**Бокерия Л. А., Шатахян М. П., Шаталов К. В., Горбачевский С. В., Ким А. И., Юрлов И. А., Ковалев Д. В., Костава В. Т., Бакулева Н. П., Болатбекулы Ж. Б., Кялян Г. П., Овакимян А. Г., Зограбян К. Л., Овакимян А. С.** Результаты имплантации экстракардиальных, ксеноперикардиальных, трехстворчатых кондуитов малого диаметра ( $\leq 15$  мм) у пациентов с врожденными пороками сердца

4

**Крупянко С. М., Беришвили Д. О., Арсланов С. С.** Индикаторы качества оказания кардиохирургической помощи новорожденным и детям первого года жизни с врожденными пороками сердца

10

**Бокерия Л. А., Чебан В. Н., Сабиров Б. Н., Мота О. Р., Волковская И. В., Рубцов П. П., Санакоев М. К., Матаев В. С., Шведунова В. Н., Фатулаев З. Ф.** Новая методика пластики трикуспидального клапана при аномалии Эбштейна

17

**Чернявский А. М., Покушалов Е. А., Пак И. А., Карева Ю. Е., Селина В. В.** Оценка эффективности хирургического лечения фибрилляции предсердий у больных ишемической болезнью сердца с использованием системы «Cardioblate»

20

**Габриэлян Н. И., Горская Е. М., Кормер А. Я., Спирина Т. С., Казаков Э. Н.** Инфекционные осложнения после трансплантации сердца (госпитальный период)

23

**Абдумаджидов Х. А., Алиев Ш. М., Буранов Х. Д., Акбаров М. М., Мукаддиоров М. М.** Оценка результатов хирургического лечения гидатидоза сердца

27

**Асланов А. Д., Логвина О. Е., Исхак Л. Н., Тхакахова Ф. А., Баева Ф. Х., Нагоева А. К.** Тактика хирургического лечения больных с острым варикотромбофлебитом нижних конечностей

31

### ХИРУРГИЯ ПИЩЕВОДА И КАРДИАЛЬНОГО ОТДЕЛА ЖЕЛУДКА

**Тимербулатов В. М., Нартайлаков М. А., Авзалетдинов А. М., Тимербулатов Ш. В.** Спонтанный разрыв пищевода

34

### ХИРУРГИЯ ЛЕГКИХ

**Баландина И. А., Амарантов Д. Г.** Использование торакоскопии в лечении ограниченных острых эмпием плевры

38

### SURGERY OF THE HEART AND VESSELS

**Bockeria L. A., Shatakhyan M. P., Shatalov K. V., Gorbachevsky S. V., Kim A. I., Yurlov I. A., Kovalev D. V., Kostava V. T., Bakuleva N. P., Bolatbekuly Zh. B., Kyalyan G. P., Ovakimyan A. G., Gograbyan K. L., Ovakimyan A. S.** Results of implantation of small ( $\leq 15$  mm) extracardial, xenopericardial, trileaflet conduits in patients with congenital heart diseases

**Krupyanko S. M., Bereshvili D. O., Arslanov S. S.** Indicators of the quality of cardiosurgical care to the newborns and infants of the first year of life, who have congenital heart disease

**Bockeria L. A., Cheban V. N., Sabirov B. N., Mota O. R., Volkovskaya I. V., Rubtsov P. P., Sanakoyev M. K., Matayev V. S., Shvedunova V. N., Fatulayev Z. F.** A new procedure of tricuspid valvuloplasty in Ebstein's anomaly

**Chernyavsky A. M., Pokushalov Ye. A., Pak I. A., Kareva Yu. Ye., Selina V. V.** Evaluation of the efficiency of surgical treatment for atrial fibrillation in patients with coronary heart disease, by using a Cardioblate system

**Gabrielyan N. I., Gorskaya Ye. M., Kormer A. Ya., Spirina T. S., Kazakov E. N.** Infectious complications after cardiac transplantation (a hospital period)

**Abdumadjidov Kh. A., Aliev Sh. M., Buranov Kh. D., Akbarov M. M., Mukaddirov M. M.** Assessment of the results of surgical treatment for hydatid disease of the heart

**Aslanov A. D., Logvina O. Ye., Iskhak L. N., Tkhakakhova F. A., Bayeva F. Kh., Nagoyeva A. K.** Surgical treatment policy for patients with acute varicose thrombophlebitis in the lower extremities

### SURGERY OF THE ESOPHAGUS AND CARDIAL STOMACH

**Timerbulatov V. M., Nartailakov M. A., Avzaletdinov A. M., Timerbulatov Sh. V.** Spontaneous esophageal rupture

### SURGERY OF THE LUNG

**Balandina I. A., Amarantov D. G.** Use of thoracoscopy in the treatment of acute circumscribed pleural empyemas

## ОБЗОРЫ

*Подзолков В. П., Зеленикин М. М.* Особенности течения врожденных пороков сердца у взрослых больных 41

*Бокерия Л. А., Мерзляков В. Ю., Меликулов А. А., Ключников И. В., Скопин А. И., Каландадзе Г. Г.* Особенности минимально инвазивной реваскуляризации миокарда в случаях, закончившихся переходом на искусственное кровообращение 46

*Бокерия Л. А., Ступаков И. Н., Самородская И. В.* Международный опыт создания баз данных на пациентов, оперированных на сердце 52

*Албаев Р. К.* Супракоронарное протезирование при аневризме восходящей аорты. Показания и результаты 58

*Дергачев А. В., Лаптева И. М., Спринджук М. В., Адзерихо И. Э.* Бронхолегочные заболевания и осложнения в кардиохирургии 64

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

*Селиваненко В. Т., Мартаков М. А., Прохоров А. А., Шпак И. И.* Случай успешного хирургического лечения фистулы левой коронарной артерии при ревматическом стенозе митрального клапана 70

## REVIEWS

*Podzolkov V. P., Zelinikin M. M.* The specific features of congenital heart disease in adult patients

*Bockeria L. A., Merzlyakov V. Yu., Melikulov A. A., Klyuchnikov I. V., Skopin A. I., Kalandadze G. G.* The specific features of mini-invasive myocardial revascularization in cases switched to extracorporeal circulation

*Bockeria L. A., Stupakov I. N., Samorodskaya I. V.* International experience in setting up databases on patients operated on the heart

*Albayev R. K.* Supracoronary prosthetic replacement in ascending aortic aneurysm: indications and results

*Dergachev A. V., Lapteva I. M., Sprindzhuk M. V., Adzerikho I. E.* Bronchopulmonary diseases and complications in cardiac surgery

## BRIEF COMMUNICATIONS

*Selivanenko V. T., Martakov M. A., Prokhorov A. A., Shpak I. I.* A case of successful surgical treatment for left coronary artery fistula in rheumatic mitral valvular stenosis

Уважаемые читатели!

Приглашаем вас посетить сайт ОАО «Издательства «Медицина» в интернете

Наш адрес:

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)