



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

### 4. 2007

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),  
Ю. Е. ВЫРЕНКОВ, В. С. ЖДАНОВ,  
И. И. ЗАТЕВАХИН, Б. А. КОНСТАНТИНОВ,  
Н. С. КОРОЛЕВА, Г. С. КРОТОВСКИЙ,  
А. А. МАТЮШЕНКО (ответственный секретарь),  
Н. О. МИЛАНОВ,  
А. Ш. РЕВИШВИЛИ (ответственный секретарь),  
В. С. САВЕЛЬЕВ (редактор),  
Э. А. СТЕПАНОВ, В. Г. ЦУМАН,  
А. Ф. ЧЕРНОУСОВ, В. И. ШУМАКОВ

ОАО «Издательство  
"Медицина"»

101990, Москва, Петроверигский  
пер., 6/8

#### Почтовый адрес редакции:

119435, Москва,  
Б. Пироговская, д. 2, стр. 5  
Факс 247-03-61

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. (495) 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

#### Адрес редакции:

119435, Москва,  
Б. Пироговская, д. 2/6, стр. 18

Зав. редакцией **Иванова Т. В.**  
Телефон (495) 248-75-73

Научный редактор **Николаев А. В.**

Лит. редактор  
и корректор **Чермашенцева Т. Н.**

Переводчик **Чечеткина Т. А.**

Компьютерная верстка,  
обработка графического материала  
**Непогодина М. В.**

Сдано в набор 25.10.2007

Подписано в печать 07.12.2007

Формат 60x88 1/8

Печать офсетная

Отпечатано в НЦССХ им. А. Н. Бакулева  
РАМН, 119049, ГСП Москва,  
Ленинский просп., 8  
Тел. (495) 237-8861, <http://www.bakulev.ru>

Индекс 71432

для индивидуальных подписчиков

Индекс 72756

для предприятий и организаций

ISSN 0236-2791 Грудная и серд.-сосуд.  
хир. 2007. № 4. 1-73



## СОДЕРЖАНИЕ

**Бокерия Л. А.** Образ Учителя (к 85-летию со дня рождения В. И. Бураковского)

**Бокерия Л. А., Ступаков И. Н., Самородская И. В., Фуфаев Е. Н., Афанасьева Е. Ю.** Ишемическая болезнь сердца и факторы риска (сравнение показателей в странах Европы, США и России)

## ХИРУРГИЯ СЕРДЦА И СОСУДОВ

**Подзолков В. П., Кокшенев И. В., Пурсанов М. Г., Чебан В. Н., Соболев А. В., Черногризов А. Е., Землянская И. В., Донцова В. И., Григорян А. Р., Садыков Ф. И., Сеидов Н. З.** Результаты повторных операций в отдаленные сроки после радикальной коррекции тетрады Фалло и реконструкции путей оттока правого желудочка

**Бокерия Л. А., Свободов А. А., Шаталов К. В., Ким А. И., Крупянко С. М., Плахова В. В., Зеленикин М. А.** Результаты протезирования трехстворчатого клапана при аномалии Эбштейна у детей до трех лет

**Никитина Т. Г., Лабарткава Л. З., Скопин И. И., Бокерия Л. А.** Оценка качества жизни после хирургической коррекции аортального стеноза и сопутствующей ишемической болезни сердца

**Асатрян Т. В., Кяхкцян П. В., Коллеров М. Ю., Ильин А. А., Скопин И. И.** Использование фиксаторов с саморегулирующейся компрессией для остеосинтеза грудины при операциях на сердце

**Бокерия Л. А., Малащенко А. И., Русанов Н. И., Рычин С. В., Паджев М. А., Терещенко В. И., Мовсесян Р. А., Хачатрян Г. И.** Хирургическое лечение расслаивающих аневризм восходящей аорты с распространением на устья коронарных артерий

**Семеновский М. Л., Акопов Г. А.** Супракоронарное протезирование аорты при расслаивающей аневризме и остро возникшей аортальной недостаточности

## ХИРУРГИЯ ЛЕГКИХ

**Шамик В. Б., Хасан Ф. Х.** Реконструктивная торакопластика тяжелых форм врожденных воронкообразных деформаций грудной клетки

## ХИРУРГИЯ СРЕДОСТЕНИЯ И ДИАФРАГМЫ

**Сиднев Д. В., Санадзе А. Г., Щербаклова Н. И., Ветшев П. С., Кондратьев А. В.** Антитела к титину в оценке эффективности тимэктомии у больных с генерализованной миастенией без тимомы

## CONTENTS

**Bockeria L. A.** Portrait of a Maitre (on the occasion of 85th anniversary of V. I. Burakovskiy)

**Bockeria L. A., Stupakov I. N., Samorodskaya I. V., Fufayev Ye. N., Afanasyeva Ye. Yu.** Coronary heart disease and risk factors: comparison of rates in the countries of Europe, the USA, and Russia)

## SURGERY OF THE HEART AND VESSELS

**Podzolkov V. P., Kokshenev I. V., Prsanov M. G., Cheban V. N., Soboleva A. V., Chernogrivov A. Ye., Zemlyanskaya I. V., Dontsova V. I., Grigoryan A. R., Sadykov F. I., Seigov N. Z.** Results of repeated operations in the late periods after radical correction of Fallot's tetrad following repair of the right ventricular outflow tract

**Bockeria L. A., Svobodov A. A., Shatalov K. V., Kim A. I., Krupyanko S. M., Plakhova V. V., Zelenikin M. A.** Results of mitral valve replacement for Ebstein's anomaly in children less than 3 years of age

**Nikitina T. G., Labartkava L. Z., Skopin I. I., Kocheria L. A.** Assessment of quality of life after surgical correction of aortic stenosis and concomitant coronary heart disease

**Asatryan T. V., Kakhktsyan P. V., Kollerov M. Yu., Ilyin A. A., Skopin I. I.** Use of self-regulating compression fixators for sternal osteosynthesis during cardiac operations

**Bockeria L. A., Malashenkov A. I., Rusanov N. I., Rychin S. V., Padzhev M. A., Tereshchenko V. I., Mousesyanyan R. A., Khachatryan G. I.** Surgical treatment for dissecting aneurysms of the ascending aorta with spreading to the coronary arterial ostium

**Semenovskiy M. L., Akopov G. A.** Supracoronary replacement of the aorta in dissecting aneurysm and acute aortic insufficiency

## SURGERY OF THE LUNG

**Shamik V. B., Khasan F. Kh.** Reconstructive thoracoplasty of severe forms of the congenital funnel chest

## SURGERY OF THE MEDIASTINUM AND DIAPHRAGM

**Sidnev D. V., Sanadze A. G., Shcherbakova N. I., Vetshv P. S., Kondratyev A. V.** Titin antibodies in the evaluation of the efficiency of thymectomy in patients with generalized myasthenia without thymoma

## ОБЗОРЫ

*Бокерия Л. А., Махалдиани З. Б., Биниашвили М. Б., Лавник Д. В., Зейналов Э. К., Мирзоев Н. М.* Операции ЭндоМИРМ в контексте гибридной реваскуляризации миокарда

*Шихвердиев Н. Н., Маркасян А. В.* Дефект межпредсердной перегородки у взрослых

*Бокерия Л. А., Самуилова Д. Ш., Плющ М. Г.* Мозговой натрийуретический пептид – современный маркер сердечной недостаточности. Клиническое значение

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

*Янулевич О. С., Иванов С. Н., Кривошеков Е. В., Гинько В. Е.* Случай успешной хирургической коррекции врожденного порока сердца у ребенка в условиях искусственного кровообращения без использования донорской крови

## ЮБИЛЕЙ

Перч Оганесович Казанчян (к 70-летию со дня рождения)

Александр Иванович Кириенко (к 60-летию со дня рождения)

## ИСТОРИЯ ХИРУРГИИ

Виктор Иванович Стручков (к 100-летию со дня рождения)

## REVIEWS

*Bockeria L. A., Makhaldiani Z. B., Biniashvili M. B., Lavnil D. V., Zeinalov E. K., Mirzoyev N. M.* EndoMIRM operations in the context of hybrid myocardial revascularization

*Shikhverdiyev N. N., Markasyan A. V.* Atrial septal defects in adults

*Bockeria L. A., Samuilova D. Sh., Plyushch M. G.* Brain natriuretic peptide is a current marker of heart failure: Clinical value

## BRIEF COMMUNICATIONS

*Yanulevich O. S., Ivanov S. N., Kruvoshchekov Ye. V., Ginko V. Ye.* A case of successful surgical correction of congenital heart disease in a child under extracorporeal without use of donor blood

## ANNIVERSARY

Perch Oganessovich Kazanchyan (on the 70<sup>th</sup> anniversary of birth)

Alexander Ivanovich Kirienko (on the 60<sup>th</sup> anniversary of birth)

## HISTORY OF SURGERY

Viktor Ivanovich Struchkov (on the 100th anniversary of birth)

Уважаемые читатели!

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

Наш адрес:

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