

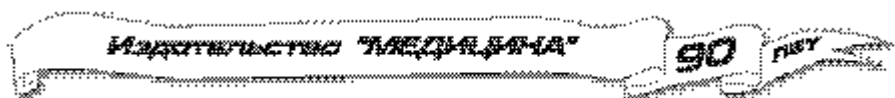


Научный центр сердечно-сосудистой
хирургии им. А. Н. Бакулева РАМН
Министерство здравоохранения
и социального развития РФ

ГРУДНАЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY

6. 2008



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. редакторы Чермашенцева Т. Н.
Корректор Чермашенцева Т. Н.
Переводчик Четкина Т. А.
Компьютерная верстка,
обработка графического материала
Непогодина М. В.

Сдано в набор 17.03.2009
Подписано в печать 06.04.2009
Формат 60x88 1/8
Печать офсетная

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

Тираж 489 экз.

Индекс 71432
для индивидуальных подписчиков

Индекс 72756
для предприятий и организаций

ISSN 0236-2791 Грудная и серд.-сосуд.
хир. 2008. № 6. 1-72



СОДЕРЖАНИЕ

Бокерия Л. А., Ступаков И. Н., Самородская И. В., Болотова Е. В., Фуфаев Е. Н., Гагиева О. З. Приобретенные пороки сердца в практике врачей первичного звена: клинико-социальная характеристика

4

Бокерия Л. А., Ступаков И. Н., Самородская И. В., Бурштейн Б. Д., Солодкий В. А., Перхов В. И. Результаты и перспективы использования административных баз данных для анализа результатов оказания высокотехнологичной медицинской помощи по профилю «сердечно-сосудистая хирургия»

8

ХИРУРГИЯ СЕРДЦА И СОСУДОВ

Бокерия Л. А., Горбачевский С. В., Шмальц А. А., Теплов Н. С., Татевосян К. Ю. Результаты расширения дефекта межжелудочковой перегородки при функционально единственном желудочке сердца с подаортальной обструкцией

13

Подзолков В. П., Кокшенев И. В., Гаджиев А. А., Черногризов А. Е., Пурсанов М. Г., Самсонов В. Б., Черногризов И. Е., Охлопков А. А., Матаев В. Н. Возможности паллиативного лечения сложных врожденных пороков сердца при резкой гипоплазии системы легочной артерии

18

Бокерия Л. А., Олофинская И. Е., Никонов С. Ф., Скопин И. И., Муратов Р. М., Фарулова И. Ю., Семенова Л. С. Отдаленные результаты операций на открытом сердце у больных старше 65 лет

26

Шихвердиев Н. Н., Хубулава Г. Г., Марченко С. П., Аскеров М. А. Реконструктивные вмешательства на митральном клапане: варианты коррекции, непосредственные и отдаленные результаты

31

Муратов Р. М., Лазарев Р. А., Бакулева Н. П., Соболева Н. Н., Галанкина И. Е., Бокерия Л. А. Хирургическая техника и непосредственные результаты протезирования аортального клапана бескаркасным ксеноперикардальным биопротезом «БиоЛАБ КБ/А»

37

Бокерия Л. А., Газал Белал. Непосредственные результаты и факторы риска ранней смертности при операциях протезирования аортального клапана и реваскуляризации миокарда

41

Скопин И. И., Мироненко В. А., Цискаридзе И. М., Тосунян А. Г., Бокерия Л. А. Непосредственные результаты применения модифицированной методики окутывания расширенной восходящей аорты при хирургической коррекции аортального клапана

47

Бокерия Л. А., Аракелян В. С., Серов Р. А., Макаренко В. Н., Бокерия О. Л., Берсенева М. И., Сокольская М. А. Опыт радикального хирургического лечения внутривенозного лейомиоматоза с распространением в правые отделы сердца

51

CONTENTS

Bockeria L. A., Stupakov I. N., Samorodkaya I. V., Bolotova Ye. V., Fufayev Ye. N., Gagiyeva O. Z. Acquired heart diseases in a primary physician's practice: clinical and social characteristics

Bockeria L. A., Stupakov I. N., Samorodkaya I. V., Burshtein B. D., Solodsky V. A., Perkhov V. I. Use of administrative databases to analyze the results of delivering high-technology medical care in the area of cardiovascular surgery: Results and prospects

SURGERY OF THE HEART AND VESSELS

Bockeria L. A., Gorbachevsky S. V., Shmalts A. A., Tlepov N. S., Tatevosyan K. Yu. Results of extension of ventricular septal defect in the functionally single ventricle with subortic obstruction

Podzolkov V. P., Kokshenev I. V., Gadzhiyev A. A., Chernogriyov A. Ye., Pursanov M. G., Samsonov V. B., Chernogriyov I. E., Okhlopov A. A., Matayev V. N. Potentialities of palliative treatment for complicated congenital heart diseases in severe pulmonary arterial system hypoplasia

Bockeria L. A., Olofinskaya I. Ye., Nikonov S. F., Skopin I. I., Muratov R. M., Farulova I. Yu., Semyonova L. S. Long-term results after operations on the open heart in patients above 65 years of age

Shikhverdiyev N. N., Khubulava G. G., Marchenko S. P., Askerov M. A. Reconstructive interventions into the mitral valve: modes of correction, immediate and long-term results

Muratov R. M., Lazarev R. A., Bakuleva N. P., Soboleva N. N., Galankina I. Ye., Bockeria L. A. Surgical techniques and immediate results of aortic valve prosthetic replacement with a BioLAB KB/A frameless xenopericardial bioprosthesis

Bockeria L. A., Gazal Belal. Immediate results of and risk factors of early death during aortic replacement and myocardial revascularization

Skopin I. I., Mironenko V. A., Tsiskaridze I. M., Tosunyan A. G., Bockeria L. A. Immediate results of using a modified procedure for enveloping the dilated ascending aorta in the surgical correction of the aortic valve

Bockeria L. A., Arakelyan V. S., Serov R. A., Makarenko V. N., Bockeria O. L., Berseneva M. I., Sokolskaya M. A. Experience with radical surgical treatment for intravenous leiomyomatosis with extension into the right heart

Ефимова Н. Ю., Чернов В. И., Ефимова И. Ю., Родионов В. А., Лишманов Ю. Б. Когнитивная функция и церебральная перфузия до и после имплантации электрокардиостимулятора у пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий

57

Габриэлян Н. И., Казаков Э. Н., Сенченко О. Р., Арефьева Л. И., Вавилов П. Н., Мякишев В. Б., Спирина Т. С., Преображенская Т. Б., Давыдов Д. С., Осипова И. Г., Горская Е. М., Васильева Е. А., Сускова В. С., Илюхина Н. Н. Использование споробактерина в послеоперационном периоде у пациентов кардиохирургического профиля

62

ХИРУРГИЯ ЛЕГКИХ

Косарева П. В., Баландина И. А., Амарантов Д. Г. Определение взаимосвязи торакоскопической картины и гистологических изменений при острой эмпиеме плевры

67

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Сазоненков М. А., Аскари И. В., Донков Т. З., Мальцев С. Г. Наружная фиксация синотубулярной зоны как способ интраоперационной коррекции выраженной аортальной регургитации, возникшей после иссечения субаортального стеноза

70

Yefimova N. Yu., Chernov V. I., Yefimova I. Yu., Rodionov V. A., Lishmanov Yu. B. Cognitive and cerebral perfusion before and after pacemaker implantation in patients with permanent atrial fibrillation

Gabrielyan N. I., Kazakov E. N., Senchenko O. R., Arefyeva L. I., Vavilov P. N., Myakishev V. B., Spirina T. S., Preobrazhenskaya T. B., Davydov D. S., Osipova I. G., Gorskaya Ye. M., Vasilyeva Ye. A., Suskova V. S., Ilyukhina N. N. Post-operative use of sporobacterin in cardiosurgical patients

SURGERY FOR THE LUNG

Kosareva P. V., Balandina I. A., Amarantov D. G. Determination of an associations of the thoracoscopic pattern and histological changes in acute pleural empyema

BRIEF COMMUNICATIONS

Sazonenkov M. A., Askari I. V., Donkov T. Z., Maltsev S. G. External fixation of the synotubular area as a procedure for intraoperative correction of significant aortic regurgitation occurring after debridement of subaortic stenosis

Уважаемые читатели!

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

Наш адрес:

www.medlit.ru

К сведению авторов

При направлении статьи в редакцию необходимо соблюдать следующие правила:

1. Статьи, присылаемые в редакцию, должны иметь визу научного руководителя и сопроводительное письмо руководства учреждения в редакцию журнала.
2. Статья должна быть напечатана на компьютере с лазерным принтером на одной стороне листа через два интервала (на странице 30 строк, 60 знаков в строке). Статья представляется в двух экземплярах, к ней прикладывается электронный носитель. Запись на электронном носителе должна быть идентична оригиналу на бумаге.
3. Объем статьи не должен превышать 10–12 страниц, отдельные казуистические сообщения и заметки должны быть не более 3–4 страниц.
4. В начале 1-й страницы указываются инициалы и фамилии авторов, название статьи, учреждение, из которого вышла работа, инициалы и фамилия руководителя учреждения. Каждая оригинальная статья должна сопровождаться резюме и перечнем ключевых слов (на русском и английском языках). Объем резюме не должен превышать 1/2 страницы. В статье должны быть разделы: материал и методы, результаты и обсуждение, заключение или выводы по пунктам (для оригинальных статей). **В конце статьи должны стоять подписи всех авторов с указанием полностью (для размещения на сайте журнала): имени, отчества, должности, степени, звания. точного адреса с почтовым индексом организации. Для размещения в журнале необходимо представить E-mail одного из авторов. Для связи должны быть указаны номера телефонов (служебного и мобильного).**
5. Рисунки могут быть представлены в виде оригиналов или на электронном носителе, при этом обязательно должна быть приложена распечатка рисунков на отдельных листах. Рисунки и фотографии (изображения) могут быть представлены в форматах TIF (*.tif) либо EPS (*.eps). Разрешение изображений должно быть не менее: 1) 300 точек на дюйм для цветных и черно-белых полутоновых изображений; 2) 1200 точек на дюйм для черно-белых штриховых рисунков. Изображения должны быть «обрезаны» по краям и очищены от «пыли» и «царапин».
6. Количество графического материала должно быть минимальным. Фотографии должны быть контрастными, рисунки четкими.
7. Подписи к рисункам, названия таблиц и ссылки на них в тексте обязательны, все условные обозначения должны быть раскрыты. В подписях к микрофотографиям необходимо указывать увеличение окуляра и объектива, метод окраски (или импрегнации срезов).
8. Фамилии отечественных авторов в тексте статьи даются обязательно с инициалами, фамилии зарубежных авторов — также с инициалами, но в иностранной транскрипции. Библиографические ссылки в тексте приводятся в квадратных скобках с указанием соответствующего номера по списку литературы.
9. Сокращения слов, имен, названий (кроме общепринятых сокращений мер, физических, химических и математических величин и терминов) не допускаются.
10. Специальные термины следует приводить в тексте в русской транскрипции.
11. В конце статьи дается список литературы в строгом соответствии со следующими требованиями: его объем в оригинальных статьях не должен превышать 25, в обзорах — 50 источников. Сначала в алфавитном порядке (фамилия, затем инициалы) приводятся отечественные авторы, потом зарубежные. Во всех источниках литературы должны быть указаны полностью названия книг, статей в журналах, диссертаций, съездов.
12. Редакция оставляет за собой право сокращать и исправлять присланные статьи.
13. На статьях, принятых к печати без переработки, ставится дата первоначального поступления в редакцию, на статьях, принятых в печать после переработки, — дата поступления после переработки.
14. Плата за публикацию с аспирантов не взимается.
15. Направление в редакцию работ, которые уже были опубликованы или же готовятся к публикации в других изданиях, не допускается.
16. Не принятые к печати рукописи авторам не возвращаются, авторам направляется мотивированный отказ.
17. Статьи направлять по адресу: 119435, Москва, Б. Пироговская ул., 2, строение 5
ОАО «Издательство "Медицина"». Редакция журнала.