



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

1. 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),
Ю. Е. ВЫРЕНКОВ, 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),
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
Легеньков В. К., Матвеева Е. Н.,
Непогодина М. В.

Сдано в набор 06.02.2008
Подписано в печать 18.02.2008
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. 2008. № 1. 1-72

Издательство "МЕДИЦИНА"

90 ЛЕТ



СОДЕРЖАНИЕ

ЮБИЛЕИ

Виктор Сергеевич Савельев

Бокерия Л. А., Ступаков И. Н., Самородская И. В., Фуфаев Е. Н., Болотова Е. В. Клинико-социальная характеристика пациентов, нуждающихся в отдельных видах хирургического лечения при сердечно-сосудистых заболеваниях

ХИРУРГИЯ СЕРДЦА И СОСУДОВ

Бокерия Л. А., Алесян Б. Г., Пурсанов М. Г., Ким А. И., Туманян М. Р., Горбачевский С. В., Макаренко В. Н., Селютин С. М. Стентирование открытого артериального протока у новорожденных пациентов при сложных врожденных пороках сердца

Подзолков В. П., Зеленикин М. М., Сагатов И. Е., Шведунова В. Н., Пулято Н. А., Мchedlishvili К. А. Отдаленные результаты операции Фонтана у пациентов с атрезией трехстворчатого клапана и единственным желудочком

Бокерия Л. А., Муратов Р. М., Бабенко С. И., Соболева Н. Н., Камолов С. Р., Бакулева Н. П. Протезирование аортального клапана ксенобиопротезом «БиоЛАБ»: промежуточные результаты

Гришин И. Р., Акчурин Р. С., Ширяев А. А., Галютдинов Д. М., Рахмат-заде Т. М., Семченко А. Н., Сапельников О. В., Скридлевская Е. А., Латыпов Р. С. Непосредственные результаты аневризмэктомии в сочетании с эндовентрикулопластикой в лечении больных ишемической болезнью сердца с постинфарктной аневризмой левого желудочка

Шатахян М. П., Карапетян К. Г., Балаян А. Л., Овакимян А. Г., Мурадян Л. К., Овакимян Г. С. Операция Росса при инфекционном эндокардите аортального клапана

Туттов Е. Г., Аракелян В. С., Гамзаев Н. Р., Прядко С. И., Чиева И. В., Харадзе Э. Н., Сухарева Т. В. Хирургическое лечение супраренальных и субренальных аневризм аорты

Шулутко А. М., Османов Э. Г., Насиров Ф. Н., Гогохия Т. Р., Дукоян С. А. Возможности плазменных технологий при консервативном лечении острого варикотромбофлебита

CONTENTS

ANNIVERSARY

4 Victor Sergeevich Saveliev

Bockeria L. A., Stupakov I. N., Samorodskaya I. V., Fufayev Ye. N., Bolotova Ye. V. The clinical and social characteristics of patients needing some types of surgical treatment for cardiovascular diseases

6

SURGERY OF THE HEART AND VESSELS

Bockeria L. A., Alekryan B. G., Pursanov M. G., Kim A. I., Tumanyan M. R., Gorbachevsky S. V., Makarenko V. N., Selyutin S. M. Neonatal patent arterial duct stenting in complicated congenital heart diseases

10

Podzolkov V. P., Zelenikin M. M., Sagatov I. Ye., Shvedunova V. N., Putyato N. A., Mchedlishvili K. A. Long-term results of Fontan's operation in patients with tricuspid valve atresia and the single ventricle

20

Bockeria L. A., Muratov R. M., Babenko S. I., Soboleva N. N., Kamolov S. R., Bakuleva N. P. Aortic valve replacement with a Bio-LAB xenobioprosthesis: intermediate results

23

Grishin I. R., Akchurin R. S., Shiryaev A. A., Galyautdinov D. M., Rakhmat-Zade T. M., Semchenko A. N., Sapelnikov O. V., Skridlevskaya Ye. A., Latypov R. S. Immediate results of aneurysmectomy in combination with endoventriculoplasty in the treatment of coronary heart disease patients with postinfarct left ventricular aneurysm

28

Shatakhyan M. P., Karapetyan K. G., Balayan A. L., Ovakhimyan A. G., Muradyan L. K., Ovakhimyan G. S. The Ross operation in infective endocarditis of the aortic valve

32

Tutov Ye. G., Arakelyan V. S., Gamzayev N. R., Pryadko S. I., Chshiyeva I. V., Kharadze E. N., Sukhareva T. V. Surgical treatment for suprarenal and subrenal aortic aneurysms

36

Shulutko A. M., Osmanov E. G., Nasirov F. N., Gogokhia T. R., Dukoyan S. A. Potentialities of plasma technologies during medical treatment for acute varicothrombophlebitis

42

ХИРУРГИЯ ЛЕГКИХ

Порханов В. А., Поляков И. С., Бодня В. Н., Кононенко В. Б., Коваленко А. Л., Ситник С. Д., Сельващук А. П. Современные аспекты лечения пациентов с верхушечным раком легкого

46

ОБЗОРЫ

Дюжиков А. А., Поддубный А. В., Павлов А. В., Куликовских Я. В. Ложные аневризмы левого желудочка

53

Мачаладзе З. О., Давыдов М. И., Полоцкий Б. Е., Карселадзе А. И., Савёлов Н. А. Опухоли мягких тканей средостения

59

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Свободов А. А., Зеленикин М. А. Способ безопасной рестернотомии

66

Указатель статей, опубликованных в журнале «Грудная и сердечная хирургия» в 2007 г.

68

SURGERY OF THE LUNG

Porkhanov V. A., Polyakov I. S., Bodnya V. N., Kononenko V. B., Kovalenko A. L., Sitnik S. D., Selvashchuk A. P. Current aspects of treatment in patients with upper lung cancer

REVIEWS

Dyuzhikov A. A., Poddubnyi A. V., Pavlov A. V., Kulikovskikh Ya. V. False left ventricular aneurysms

Machaladze Z. O., Davydov M. I., Polotsky B. Ye., Karseladze A. I., Savelov N. A. Mediastinal soft tissue tumors

BRIEF COMMUNICATIONS

Svobodov A. A., Zelenikin M. A. Procedure for safe resternotomy

Index of paper published in this journal in 2007

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 CD.
3. Объем статьи не должен превышать 10–12 страниц, включая список литературы, резюме и таблицы. 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.
В статье должны быть разделы: материал и методы, результаты и обсуждение, заключение или выводы по пунктам. В конце статьи обязательно наличие собственноручной подписи автора с полностью указанным именем, отчеством и точным адресом (домашний телефон и служебный), шестизначным почтовым индексом. Коллективные статьи должны иметь собственноручные подписи всех авторов.
5. Статья должна быть тщательнейшим образом проверена автором.
При наличии в статье цитат в сноске обязательно указывается источник.
6. Рисунки могут быть представлены в виде оригиналов или в электронном варианте на CD, при этом **обязательно** дать распечатку рисунков.
Рисунки вкладываются в конверт, на котором пишутся фамилия автора и название статьи.
Место, где в тексте дается ссылка на рисунок или таблицу, следует отметить квадратом на левом поле; в квадрате ставится номер рисунка или таблицы в порядке упоминания.
Рисунки и фотографии (изображения) могут быть представлены на CD 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».
7. Количество графического материала должно быть минимальным. Фотографии должны быть контрастными, рисунки четкими.
На каждом рисунке (на обороте) мягким карандашом ставится номер рисунка, фамилия автора, а также обозначаются верх и низ рисунка.
Подписи к ним обязательны и делаются на отдельном листе с указанием номеров рисунков и страниц текста, все условные обозначения должны быть раскрыты.
В подписях к микрофотографиям указывать увеличение окуляра и объектива, метод окраски (или импрегнации срезов).
8. Таблицы представляются в напечатанном виде, полностью оформленные: название таблицы и заголовки граф — с прописной буквы, подзаголовки — со строчной, сноски (если есть) — под таблицей.
9. Фамилии отечественных авторов в тексте статьи даются обязательно с инициалами, фамилии зарубежных авторов в тексте должны быть даны только в иностранной транскрипции также с инициалами (в указателе литературы они даются в иностранной транскрипции).
Библиографические ссылки в тексте приводятся в квадратных скобках номерами в соответствии с пристатейным списком литературы.
10. Сокращения слов, имен, названий (кроме общепринятых сокращений мер, физических, химических и математических величин и терминов) не допускаются. В статьях следует использовать систему СИ.
11. Специальные термины следует приводить в тексте в русской транскрипции.
12. В конце статьи должен быть приведен библиографический указатель работ (в оригинальных статьях не более 25 источников, в обзорных — до 50) с соблюдением правил библиографического описания: название источника, где напечатана статья, том, номер, страницы (от и до), полное название книги, место и год издания. Сначала в алфавитном порядке приводятся отечественные авторы, а затем, также в алфавитном порядке, — зарубежные.
13. Каждая оригинальная статья должна сопровождаться резюме, в котором были бы отражены существо излагаемого вопроса, методика исследования и материал автора.
Объем резюме не должен превышать 1/2 страницы машинописного текста (через 2 интервала).
14. Редакция оставляет за собой право сокращать и исправлять присланные статьи.
15. На статьях, принятых к печати без переработки, ставится дата первоначального поступления в редакцию. На статьях, принятых в печать после переработки, ставится дата поступления после переработки.
16. Направление в редакцию работ, которые уже были опубликованы или же готовятся к публикации в других изданиях, не допускается.
17. Не принятые к печати рукописи авторам не возвращаются. Статьи направлять по адресу:

119435, Москва, Б. Пироговская ул., 2, строение 5

ОАО «Издательство „Медицина“»

редакция журнала «Грудная и сердечно-сосудистая хирургия»