



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. 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

Издательство "МЕДИЦИНА"

90 ЛЕТ

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 воспроизведе-
на любым способом без предваритель-
ного 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 Четкина Т. А.
Компьютерная верстка,
обработка графического материала
Непогодина М. В.

Сдано в набор 27.11.2008
Подписано в печать 19.12.2008
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>

Индекс 71432
для индивидуальных подписчиков

Индекс 72756
для предприятий и организаций

ISSN 0236-2791 Грудная и серд.-сосуд.
хир. 2008. № 4. 1-72



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ХИРУРГИЯ СЕРДЦА И СОСУДОВ

SURGERY OF THE HEART AND VESSELS

Подзолков В. П., Юрлов И. А., Данилов Т. Ю., Гаджиев А. А., Хассан Али, Ковалев Д. В., Пурсанов М. Г., Донцова В. И., Астраханцева Т. О., Черногризов И. Е. Протезирование клапана легочной артерии в отдаленные сроки после радикальной коррекции врожденных пороков сердца с обструкцией легочного кровотока

4

Бокерия Л. А., Малащенко А. И., Сорокин В. А., Лее Чен Нёнг, Рычин С. В. Результаты хирургической коррекции аортальной недостаточности при расслоении аорты первого типа

11

Шатахян М. П., Саргсян Г. Г., Мкртчян Т. Л., Мурадян Л. К., Овакимян А. С. Реконструкция выводного отдела правого желудочка консервированными в глутаральдегиде гомографтами при операции Росса у взрослых пациентов (среднесрочные результаты наблюдений)

15

Чернявский А. М., Осиев А. Г., Стародубцев В. Б., Столяров М. С., Редькин Д. А., Ковляков В. А., Семёнова И. И., Виноградова Т. Е. Отдаленные результаты стентирования внутренних сонных артерий и каротидных эндалтерэктомий у пациентов с хронической ишемией головного мозга

19

Бокерия Л. А., Алесян Б. Г., Бузиашивили Ю. И., Голухова Е. З., Никитина Т. Г., Стаферов А. В., Закарян Н. В., Карденас К. Э., Панков А. С. Стентирование коронарных артерий малого диаметра ($\leq 2,5$ мм)

22

Мигранян В. Л. Двухстворчатый клапан аорты: относительные риски дисфункции легочных аутографтов после операции Росса

26

Бокерия Л. А., Алесян Б. Г., Бузиашивили Ю. И., Голухова Е. З., Никитина Т. Г., Стаферов А. В., Закарян Н. В., Леонтьев Д. А. Рентгеноэндоваскулярная хирургия в лечении больных ишемической болезнью сердца с морфологически неблагоприятными формами диффузного поражения венечного русла

30

Федин А. И., Белевич С. Б., Кузнецов М. Р., Холопова Е. А. Интенсивность свободнорадикальных процессов и их коррекция у больных при хронической ишемии головного мозга

36

Куликова А. Н., Неснова Е. С. Оценка факторов риска развития атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей у больных сахарным диабетом II типа

40

Шулутко А. М., Османов Э. Г., Крылов А. Ю. Термическая энергия лазера в лечении неосложненной хронической венозной недостаточности нижних конечностей

44

Гандыбин Е. А., Карташова О. Л., Абрамзон О. М., Уткина Т. М., Киргизова С. Б. Микробиологические подходы к местному лечению венозно-трофических язв нижних конечностей

47

Podzolkov V. P., Yurlov I. A., Danilov T. Yu., Gadzhiyev A. A., Hasan Ali, Kovalev D. V., Pursanov M. G., Dontsova V. I., Astrakhantseva T. O., Chernogriov I. Ye. Pulmonary arterial valve replacement in the late periods after radical correction of congenital heart disease with pulmonary blood flow obstruction

Bockeria L. A., Malashenkov A. I., Sorokin V. A., Lee Chen Nyong, Rychin S. V. Results of surgical correction of aortic sufficiency in type 1 aortic dissection

Shatakhyan M. P., Sargsyan G. G., Mkrtchyan T. L., Muradyan L. K., Ovakimyan A. S. Reconstruction of the right ventricular outflow tract with glutaraldehyde-preserved homografts during Ross's operation in adult patients (medium-term results of observations)

Chernyavsky A. M., Osiyev A. G., Starodubtsev V. B., Stolyarov M. S., Redkin D. A., Kovlyakov V. A., Semanova I. I., Vinogradova T. Ye. Long-term results of internal carotid arterial stenting and carotid endarectomies in patients with chronic ischemia of the brain

Bockeria L. A., Alekryan B. G., Buziashvili Yu. I., Golukhova Ye. Z., Nikitina T. G., Staferov A. V., Zakaryan N. V., Kardenas K. E., Pankov A. S. Stenting of coronary arteries of small diameter (≤ 2.5 mm)

Migranyan V. L. Mitral valve: relative risks for lung autograft dysfunction after Ross's operation

Bockeria L. A., Alekryan B. G., Buziashvili Yu. I., Golukhova Ye. Z., Nikitina T. G., Staferov A. V., Zakaryan N. V., Leontyev D. A. X-ray endovascular surgery in the treatment of coronary heart disease with morphologically poor forms of diffuse lesion of the coronary bed

Fedin A. I., Bolevich S. B., Kuznetsov M. R., Kholopova Ye. A. The rate of free radical processes and their correction in patients with chronic brain ischemia

Kulikova A. N., Nesnova Ye. S. Assessment of risk factors for lower extremity arterial atherosclerotic lesion in patients with type 2 diabetes mellitus

Shulutko A. M., Osmanov E. G., Krylov A. Yu. Laser thermal power in the treatment of uncomplicated chronic venous insufficiency of the lower extremities

Gandybin Ye. A., Kartashova O. L., Abramzon O. M., Utkina T. M., Kirgizova S. B. Microbiological approaches to topical treatment of lower extremity venous trophic ulcers

ХИРУРГИЯ ПИЩЕВОДА И КАРДИАЛЬНОГО ОТДЕЛА ЖЕЛУДКА

Остапенко Г. О., Лишов Е. В., Костюкова Н. В.
Хирургическое лечение перфораций пищевода

51

SURGERY OF THE ESOPHAGUS AND CARDIAL STOMACH

Ostapenko G. O., Lishov Ye. V., Kostyukova N. V. Surgical treatment for esophageal perforation

ХИРУРГИЯ ЛЕГКИХ

Амарантов Д. Г. Повышение эффективности дренирования полости острой эмпиемы плевры

54

Мазурин В. С., Сидоров М. А., Харькин А. А. Хирургическое лечение врожденных солитарных кист легких

58

SURGERY FOR THE LUNG

Amarantov D. G. Enhancing the efficiency of acute empyema cavity drainage

Mazurin V. S., Sidorov M. A., Kharkin A. A. Surgical treatment for congenital solitary lung cysts

ОБЗОРЫ

Стаматов Г. Р., Османов М. Р., Каюмов А. А. Менопаузальный метаболический синдром – предиктор развития ишемической болезни сердца у женщин

63

REVIEWS

Stamatov G. R., Osmanov M. R., Kayumov A. A. Menopausal metabolic syndrome of the development of coronary heart disease in women

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Бокерия Л. А., Мерзляков В. Ю., Самуилова Д. Ш., Маликов В. Е., Ключников И. В., Скопин А. И., Мамедова С. К., Серова Е. В. Тромбоз шунтов после миниинвазивной реваскуляризации миокарда у больного со скрытой формой тромбофилии

66

Паршин В. Д., Вишневская Г. А., Головинский С. В., Левицкая Н. Н., Курилова О. А. Лечение пациента с трахеопищеводным свищем и мультифокальным стенозом гортани и трахеи

69

BRIEF COMMUNICATIONS

Bockeria L. A., Merzlyakov V. Yu., Samuilova D. Sh., Malikov V. Ye., Klyuchnikov I. V., Skopin A. I., Mamedova S. K., Serova Ye. V. Shunt thrombosis after mini-invasive myocardial revascularization in a patient with occult thrombophilia

Parshin V. D., Vishnevskaya G. A., Golovinsky S. V., Levitskaya N. N., Kurilova O. A. Treatment of a patient with tracheoesophageal fistula and multifocal stenosis of the larynx and trachea

ЮБИЛЕИ

Михаил Львович Семеновский (к 80-летию со дня рождения)

72

ANNIVERSARIES

Mikhail Lvovich Semenovskiy (on the 80th anniversary of his birth)

Уважаемые читатели!

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

Наш адрес:

www.medlit.ru